



ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญในการพิจารณาความสอดคล้อง
ของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหาย่อย

มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายนามผู้เชี่ยวชาญในการพิจารณาความสอดคล้องของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหาย่อย

1. นายสุนันท์ นวลแก้ว อาจารย์ 2 ระดับ 5 โรงเรียนบ้านเนินพลวง
สปอ. โปธิ์ประทับช้าง สปจ. พิจิตร
2. นายสุวิมล ป้อมจันทร์ อาจารย์ 2 ระดับ 6 โรงเรียนบ้านเนินพลวง
สปอ. โปธิ์ประทับช้าง สปจ. พิจิตร
3. นางสุภาภรณ์ อยู่สุข อาจารย์ 2 ระดับ 6 โรงเรียนบ้านเนินขวาง
สปอ. โปธิ์ประทับช้าง สปจ. พิจิตร
4. นางอรพิต เพชรโต อาจารย์ 2 ระดับ 6 โรงเรียนบ้านหนองสะแก
สปอ. โปธิ์ประทับช้าง สปจ. พิจิตร
5. นางคมคาย จันทร์กลั่น อาจารย์ 1 ระดับ 4
โรงเรียนบ้านเนินขวาง สปอ. โปธิ์ประทับช้าง
สปจ. พิจิตร

ภาคผนวก ข

รายนามผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา
และความสามารถในการวัดพฤติกรรมการเรียนรู้ของข้อสอบ



มหาวิทยาลัยพระนคร

รายนามผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและความสามารถในการวัด
พฤติกรรมการเรียนรู้ของข้อสอบ

1. นายสมควร จันทพิมพ์ อาจารย์ใหญ่ 6 โรงเรียนบ้านหนองสะแก
สปอ. โปธิ์ประทับช้าง สปจ. พิจิตร
2. นายปตินันท์ ศรีพงษ์ ศึกษาธิการ 6 สปอ. โปธิ์ประทับช้าง
สปจ. พิจิตร
3. นายสุรินทร์ จุลบุตร ศึกษาธิการ 6 สปอ. โปธิ์ประทับช้าง
สปจ. พิจิตร
4. นางธนพรรณ จิราพงษ์ ศึกษาธิการ 6 สปอ. โปธิ์ประทับช้าง
สปจ. พิจิตร
5. นายไพบูลย์ อยู่สุข อาจารย์ 2 ระดับ 5 โรงเรียนบ้านเนินขวาง
สปอ. โปธิ์ประทับช้าง สปจ. พิจิตร



แบบทดสอบย่อย

แบบทดสอบย่อยที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ มีทั้งหมด 12 ฉบับ ฉบับละ 40 ข้อ ตามหน่วย
การเรียนรู้ ดังนี้

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พื้นฐานความเข้าใจเกี่ยวกับทศนิยม มี 3 ฉบับ
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การคูณทศนิยมและโจทย์ปัญหาการคูณทศนิยม มี 3 ฉบับ
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การหารทศนิยมและโจทย์ปัญหาการหารทศนิยม มี 3 ฉบับ
- หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 โจทย์ระคนและโจทย์ปัญหาระคนเรื่องทศนิยม มี 3 ฉบับ



แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 1
ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 25%

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. 6 ใน 10 เขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

- ก. 0.5 ข. 0.6 ค. 0.06 ง. 0.56

2. 30 ใน 100 เขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

- ก. 0.70 ข. 0.30 ค. 0.20 ง. 0.10

3.  จากเส้นจำนวนทศนิยมใน คือ ข้อใด

- ก. 0.3 ข. 0.5 ค. 0.15 ง. 1.5

4. สิบจุดศูนย์ห้า เขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

- ก. 1.5 ข. 1.05 ค. 10.05 ง. 10.50

5. 52 เขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

1000

- ก. 0.052 ข. 0.52 ค. 5.02 ง. 5.20

6. 15.018 อ่านว่าอย่างไร

- ก. สิบห้าจุดศูนย์เอ็ดแปด ข. สิบห้าจุดศูนย์แปด
 ค. สิบห้าจุดศูนย์สิบแปด ง. สิบห้าจุดศูนย์หนึ่งแปด

7. ประโยคในข้อใดเป็นจริง

- ก. $0.6 = 0.600$ ข. $1.04 > 1.1$ ค. $2.5 < 2.45$ ง. $5.02 = 5.20$

8. ข้อใดเรียงลำดับทศนิยมจากจำนวนที่มีค่ามากไปหาจำนวนที่มีค่าน้อยได้ถูกต้อง

- ก. 1.20 10.9 10.05 ข. 10.05 1.20 10.9
 ค. 10.05 10.9 1.20 ง. 10.9 10.05 1.20

9. ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามากได้ถูกต้อง

- ก. 38.18 38.81 38.38 ข. 38.81 38.38 38.18
 ค. 38.18 38.38 38.81 ง. 38.81 38.18 38.38

10. ข้อใดเขียนรูปการกระจายได้ถูกต้อง

ก. $31.24 = 3 + 1 + 0.2 + 0.4$

ข. $31.24 = 30 + 1 + 2 + 4$

ค. $31.24 = 30 + 1 + 0.2 + 4$

ง. $31.24 = 30 + 1 + 0.2 + 0.04$

11. ข้อความกระจายได้ถูกต้อง

ก. $18.35 = 10 + 3 + 5$

ข. $18.35 = 10 + 8 + 3 + 5$

ค. $18.35 = 10 + 8 + 0.3 + 0.5$

ง. $18.35 = 10 + 8 + 0.3 + 0.05$

19

12. — มีค่าเท่าไร

1000

ก. 0.19

ข. 0.019

ค. 0.0019

ง. 0.00019

13. 15.38 เลข 8 มีค่าเท่าไร

ก. 0.08

ข. 0.8

ค. 8

ง. 800

14. เลข 8 ในจำนวนใดเป็นทศนิยมตำแหน่งที่ 2

ก. 35.80

ข. 35.508

ค. 35.085

ง. 38.005

15. จำนวน 46.38 เลข 8 มีค่าเท่าไร

8

8

ก. —

ข. —

ค. 8×1

ง. 8×10

100

10

16. 0.24 เลข 4 อยู่ในหลักใด

ก. หลักหน่วย

ข. หลักสิบ

ค. หลักร้อย

ง. ส่วนร้อย

17. เลข 3 ในจำนวนใดมีค่ามากที่สุด

ก. 4.53

ข. 2.39

ค. 3.40

ง. 34.01

18. จำนวนใดมีค่าน้อยกว่า 1.10 อยู่ 0.1

ก. 0.9

ข. 0.09

ค. 1.9

ง. 9.0

19. $5 + 0.6 + 0.02$ มีค่าเท่าไร

ก. 56.2

ข. 5.62

ค. 13.0

ง. 5.8

20. 65 เซนติเมตร มีค่าเท่ากับกี่เมตร

- ก. 65 เมตร ข. 6.5 เมตร ค. 0.65 เมตร ง. 6.50 เมตร

3

21. $2 + \frac{\quad}{100}$ มีค่าเท่ากับข้อใด

- ก. 2.3 ข. 2.30 ค. 23.10 ง. 2.03

22. 1.25 มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. $1 + 0.02 + 0.05$ ข. $1 + 0.2 + 0.05$
ค. $1 + 0.02 + 0.5$ ง. $1 + 0.2 + 0.5$

23. 7.83 เขียนรูปกระจายได้อย่างไร

- ก. $7 + \frac{8}{100} + \frac{3}{100}$ ข. $7 + \frac{8}{10} + \frac{3}{10}$ ค. $7 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100}$ ง. $7 + \frac{8}{100} + \frac{3}{100}$

24. 16.7 เขียนเป็นเศษส่วนได้อย่างไร

- ก. $1 \frac{6}{10}$ ข. $16 \frac{7}{10}$ ค. $16 \frac{7}{100}$ ง. $16 \frac{7}{1000}$
21

25. $19 \frac{\quad}{1000}$ เขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

- ก. 19.2100 ข. 19.02100 ค. 19.0021 ง. 1921.0000
2008

26. $\frac{\quad}{1000}$ เขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

- ก. 2.8 ข. 2.08 ค. 2.008 ง. 20.08

5

27. 1 — เขียนเป็นเศษนิยมได้อย่างไร

1000

ก. 0.015	ข. 1.500	ค. 1.050	ง. 1.005
----------	----------	----------	----------

28. $0.5 + 0.07$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 0.12	ข. 0.57	ค. 0.75	ง. 1.20
---------	---------	---------	---------

29. $0.08 + 0.7$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 1.50	ข. 0.87	ค. 0.78	ง. 0.15
---------	---------	---------	---------

30. $0.37 + 0.56$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 0.82	ข. 0.83	ค. 0.93	ง. 0.94
---------	---------	---------	---------

31. $0.87 - 0.33$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 0.24	ข. 0.54	ค. 0.56	ง. 0.63
---------	---------	---------	---------

32. $6.81 - 3.56$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 3.25	ข. 3.37	ค. 2.35	ง. 2.26
---------	---------	---------	---------

33. $5.13 - 4.3$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 0.43	ข. 0.83	ค. 1.10	ง. 1.90
---------	---------	---------	---------

34. น้ำตาลทรายหนัก 0.7 กิโลกรัม คิดเป็นน้ำตาลทรายกี่ขีด

ก. 700 ขีด	ข. 70 ขีด	ค. 7 ขีด	ง. 0.7 ขีด
------------	-----------	----------	------------

35. เติ็ดหูหนูหนัก 0.6 กิโลกรัม คิดเป็นน้ำหนักกี่กิโลกรัม

ก. 600 กรัม	ข. 16 กรัม	ค. 60 กรัม	ง. 6 กรัม
-------------	------------	------------	-----------

36. กระเทียมแห้ง 2 กิโลกรัม 4 ขีด คิดเป็นกระเทียมกี่กิโลกรัม

ก. 2.40 กิโลกรัม	ข. 2.04 กิโลกรัม
------------------	------------------

ค. 0.42 กิโลกรัม	ง. 0.24 กิโลกรัม
------------------	------------------

37. คุณพ่อเติมน้ำมันรถยนต์เมื่อตอนเช้า 22.5 ลิตร ตอนเย็นเติมอีก 37.5 ลิตร

ก. 58.5 ลิตร	ข. 59.0 ลิตร	ค. 60.0 ลิตร	ง. 61.5 ลิตร
--------------	--------------	--------------	--------------

38. ฟัหนัก 13.9 กิโลกรัม น่องหนัก 9.5 กิโลกรัม อยากทราบว่าฟัหนักกว่าน่องเท่าไร

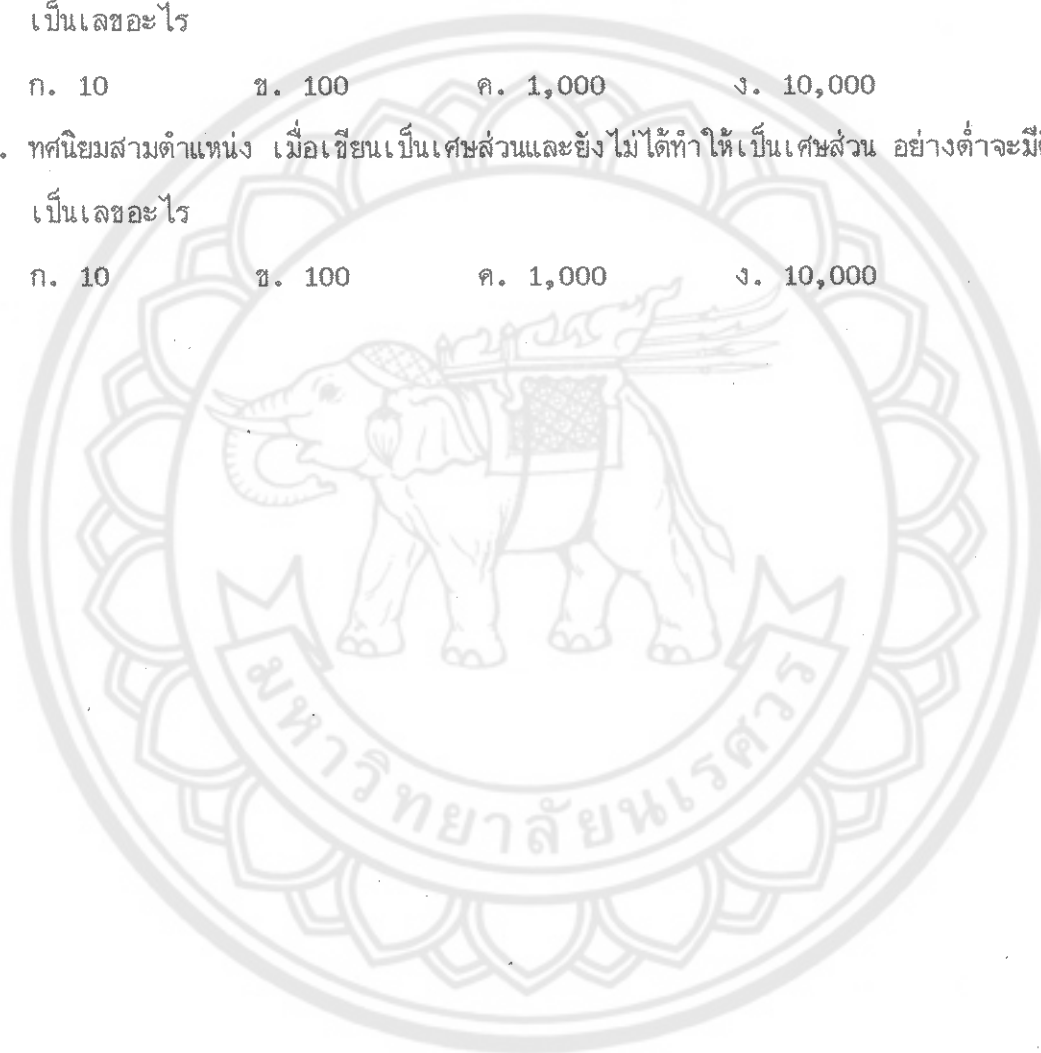
ก. 3.4 กิโลกรัม ข. 4.4 กิโลกรัม ค. 0.55 กิโลกรัม ง. 0.65 กิโลกรัม

39. ทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง เมื่อเขียนเป็นเศษส่วนและยังไม่ได้ทำให้เป็นเศษส่วน อย่างต่ำจะมีตัวส่วนเป็นเลขอะไร

ก. 10 ข. 100 ค. 1,000 ง. 10,000

40. ทศนิยมสามตำแหน่ง เมื่อเขียนเป็นเศษส่วนและยังไม่ได้ทำให้เป็นเศษส่วน อย่างต่ำจะมีตัวส่วนเป็นเลขอะไร

ก. 10 ข. 100 ค. 1,000 ง. 10,000



เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 1 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 25 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ช	21	ง
2	ช	22	ช
3	ง	23	ค
4	ค	24	ช
5	ก	25	ค
6	ง	26	ค
7	ก	27	ง
8	ง	28	ช
9	ค	29	ช
10	ง	30	ค
11	ง	31	ช
12	ช	32	ก
13	ก	33	ช
14	ค	34	ค
15	ก	35	ก
16	ง	36	ก
17	ง	37	ค
18	ก	38	ช
19	ช	39	ก
20	ค	40	ค

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 1 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมการระดับ

สูง 50 %

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. 31.251 อ่านว่าอย่างไร

- ก. สามหนึ่งจุดสองห้าหนึ่ง ข. สามสิบเจ็ดจุดสองร้อยห้าสิบเอ็ด
ค. สามสิบเอ็ดจุดสองห้าหนึ่ง ง. สามหนึ่งจุดสองร้อยห้าสิบเอ็ด

2. 0.027 เขียนเป็นเศษส่วนได้อย่างไร

- ก. $\frac{270}{100}$ ข. $\frac{270}{1000}$ ค. $\frac{27}{100}$ ง. $\frac{27}{1000}$

3. 59.002 เขียนเป็นเศษส่วนได้อย่างไร

- ก. $\frac{592}{1,000}$ ข. $\frac{59,002}{1,000}$ ค. $\frac{5,902}{100}$ ง. $\frac{59,002}{100}$

4. — เขียนในรูปทศนิยมได้อย่างไร

- ก. 0.900 ข. 0.090 ค. 0.009 ง. 000.9

5. 24.032 เขียนเป็นเศษส่วนได้อย่างไร

- ก. $\frac{24}{10,000}$ ข. $\frac{24}{1,000}$ ค. $\frac{24}{100}$ ง. $\frac{24}{1,000}$

6. 4.302 เป็นทศนิยมที่ตำแหน่ง

- ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง

7. 35.078 เลข 8 อยู่ในหลักอะไร

ก. หลักหมื่น ข. หลักพัน ค. หลักส่วนพัน ง. หลักส่วนร้อย

8. 13.540 เลข 4 มีค่าเท่าไร

ก. 0.004 ข. 0.04 ค. 4 ง. 40

9. 185.738 เลข 3 อยู่ในหลักอะไร

ก. หลักหน่วย ข. หลักร้อย ค. หลักส่วนพัน ง. หลักส่วนร้อย

10. สิบแปดจุดศูนย์สามห้า เขียนเป็นตัวเลขได้อย่างไร

ก. 1.835 ข. 18.35 ค. 18.035 ง. 10.305

11. ประโยคใดกระจายถูกต้อง

ก. $18.35 = 10+3+5$ ข. $18.35 = 10+8+3+5$
 ค. $18.35 = 10+8+0.3+0.5$ ง. $18.35 = 10+8+0.3+0.05$

12. ประโยคใดเป็นจริง

ก. $0.6 = 0.600$ ข. $1.040 > 1.10$
 ค. $2.5 = 2.450$ ง. $5.02 = 5.20$

13. ข้อใดเรียงลำดับทศนิยมจากจำนวนที่มีค่ามากไปหาจำนวนที่มีค่าน้อย ได้ถูกต้อง

ก. 1.02 10.9 10.05 ข. 10.05 1.20 10.9
 ค. 10.05 10.9 1.20 ง. 10.9 10.05 1.20

14. ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามากได้ถูกต้อง

ก. 38.18 38.81 38.35 ข. 38.81 38.38 38.18
 ค. 38.18 38.38 38.81 ง. 38.81 38.18 38.38

15. ข้อใดกระจายได้ถูกต้อง

3 5	3 5
ก. $18.35 = 10+8+ \begin{array}{c} - \\ 10 \end{array} + \begin{array}{c} - \\ 10 \end{array}$	ข. $18.35 = (1 \times 10) + (8 \times 1) + \begin{array}{c} - \\ 10 \end{array} + \begin{array}{c} - \\ 10 \end{array}$
3 5	3 5
ค. $18.35 = 10+8+ \begin{array}{c} - \\ 10 \end{array} + \begin{array}{c} - \\ 100 \end{array}$	ง. $18.35 = (1 \times 10) + (8 \times 1) + \begin{array}{c} - \\ 10 \end{array} + \begin{array}{c} - \\ 1,000 \end{array}$

16. ข้อใดกระจายได้ถูกต้อง

3 5

ก. $8.35 = 8 + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$

ข. $16.46 = 10 + 6 + 0.4 + 0.6$

ค. $25.33 = 20 + 5 + 0.3 + 0.33$ ง. $38.34 = 30 + 8 + 3 + 4$

17. 15.38 เลข 8 มีค่าเท่าใด

ก. 0.08 ข. 0.8 ค. 8 ง. 800

18. เลข 8 ในจำนวนใดเป็นทศนิยมตำแหน่งที่ 2

ก. 35.80 ข. 35.058 ค. 35.085 ง. 38.005

19. จำนวน 46.38 เลข 8 มีค่าเท่าไร

8 8
 ก. $-\frac{\quad}{100}$ ข. $-\frac{\quad}{10}$ ค. 8×1 ง. 8×10

20. 0.24 เลข 4 อยู่ในหลักใด

ก. หลักหน่วย ข. ส่วนสิบ ค. หลักร้อย ง. ส่วนร้อย

21. เลข 3 ข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. 4.53 ข. 2.39 ค. 3.40 ง. 34.001

22. $0.3 + 0 + 0.005 + 40 + 8$ มีค่าเท่าไร

ก. 35.48 ข. 35.048 ค. 48.035 ง. 48.305

23. 65 เซนติเมตร มีค่าเท่ากับกี่เมตร

ก. 65 เมตร ข. 6.5 เมตร ค. 0.65 เมตร ง. 6.50 เมตร

24. 4 กิโลเมตร 20 เมตร มีค่าเท่ากับกี่เมตร

ก. 4.2 กิโลเมตร ข. 4.20 กิโลเมตร

ค. 4.020 กิโลเมตร ง. 4.00 กิโลเมตร

3

25. 2 - มีค่าเท่าไร

100

ก. 2.3	ข. 2.30	ค. 23.10	ง. 2.03
--------	---------	----------	---------

26. 16.7 เขียนเป็นเศษส่วนได้อย่างไร

6

7

7

7

ก. 1 —	ข. 16 —	ค. 16 —	ง. 16 —
10	10	100	1000

5

27. 1 — เขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

1000

ก. 0.015	ข. 1.500	ค. 1.050	ง. 1.005
----------	----------	----------	----------

28. $0.08 + 0.7$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 1.50	ข. 0.87	ค. 0.78	ง. 0.15
---------	---------	---------	---------

29. $0.37 + 0.56$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 0.82	ข. 0.83	ค. 0.93	ง. 0.94
---------	---------	---------	---------

30. $0.87 - 0.33$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 0.34	ข. 0.54	ค. 0.56	ง. 0.63
---------	---------	---------	---------

31. $6.81 - 3.56$ มีค่าเท่าไร

ก. 3.25	ข. 3.37	ค. 2.35	ง. 2.26
---------	---------	---------	---------

32. ค่าประมาณทศนิยม 1 ตำแหน่งของ $18.13 + 10.35$ คือข้อใด

ก. 28.3	ข. 28.4	ค. 28.5	ง. 28.8
---------	---------	---------	---------

33. ลูกกฏุนแจยาว 3 เซนติเมตร 7 มิลลิเมตร เท่ากับกี่เซนติเมตร

ก. 37.0 เซนติเมตร	ข. 7.3 เซนติเมตร
-------------------	------------------

ค. 3.7 เซนติเมตร	ง. 3.07 เซนติเมตร
------------------	-------------------

34. ขนบึงกล่องหนึ่งมี 100 ชั่น กินเสีย 47 ชั่น ที่เหลือคิดเป็นเทศนิยมเท่าไรของขนบึงทั้งหมด

ก. 0.47 ข. 0.53 ค. 4.70 ง. 5.30

35. คุณพ่อเติมน้ำมันรถยนต์เมื่อตอนเช้า 22.5 ลิตร ตอนเย็นเติมอีก 37.5 ลิตร วันนี้คุณพ่อเติมน้ำมันทั้งหมดกี่ลิตร

ก. 58.5 ลิตร ข. 59.0 ลิตร ค. 60.0 ลิตร ง. 61.5 ลิตร

36. พี่หนัก 13.9 กิโลกรัม น้องหนัก 9.5 กิโลกรัม อยากทราบว่า พี่หนักกว่าน้องเท่าไร

ก. 3.4 กิโลกรัม ข. 4.4 กิโลกรัม ค. 0.55 กิโลกรัม ง. 0.65 บาท

40. ข้อใดมีค่าตรงกับ $0.4 + 1.3 - 0.24$

4 13 24	4 13 24
ก. $- + - - -$	ข. $- + - - -$
10 10 100	10 100 100
4 13 24	4 13 24
ค. $- + - - -$	ง. $- + - - -$
10 10 100	10 10 10

เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 1 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 50 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ค	21	ง
2	ง	22	ง
3	ข	23	ค
4	ค	24	ค
5	ข	25	ง
6	ค	26	ข
7	ค	27	ง
8	ข	28	ค
9	ก	29	ค
10	ข	30	ข
11	ง	31	ก
12	ก	32	ค
13	ง	33	ค
14	ค	34	ข
15	ค	35	ค
16	ก	36	ข
17	ก	37	ก
18	ค	38	ค
19	ก	39	ง
20	ง	40	ก

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 1 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 75%
คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. 6 ใน 10 เขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

- ก. 0.5 ข. 0.6 ค. 0.06 ง. 0.56

2. 30 ใน 100 เขียนเป็นทศนิยมได้อย่างไร

- ก. 0.70 ข. 0.30 ค. 0.20 ง. 0.10

3. 31.251 อ่านว่าอย่างไร

- ก. สามหนึ่งจุดสองห้าหนึ่ง ข. สามสิบเอ็ดจุดสองร้อย
ค. สามสิบเอ็ดจุดสองห้าหนึ่ง ง. สามหนึ่งจุดสองร้อยห้าสิบเอ็ด

4. 0.027 เขียนเป็นเศษส่วนได้อย่างไร

- | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| 270 | 270 | 27 | 27 |
| ก. $\frac{\quad}{100}$ | ข. $\frac{\quad}{1,000}$ | ค. $\frac{\quad}{100}$ | ง. $\frac{\quad}{1,000}$ |
| 9 | | | |

5. $\frac{9}{1,000}$ เขียนในรูปทศนิยมได้อย่างไร

- ก. 0.900 ข. 0.090 ค. 0.009 ง. 000.9

6. 4.302 เป็นทศนิยมกี่ตำแหน่ง

- ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง

7. 35.078 เลข 8 อยู่ในหลักอะไร

- ก. หลักหมื่น ข. หลักพัน ค. หลักส่วนพัน ง. หลักส่วนร้อย

8. 13.540 เลข 4 มีค่าเท่าไร

- ก. 0.004 ข. 0.04 ค. 4 ง. 40

9. 185.736 เลข 6 อยู่ในหลักใด

- ก. หลักหน่วย ข. หลักร้อย ค. หลักส่วนพัน ง. หลักส่วนร้อย

10. ประโยคใดเป็นจริง

ก. $3.5 > 1.24 > 2.13$

ข. $6.7 < 8.9 < 7.52$

ค. $4.95 < 5.94 < 9.45$

ง. $10.15 > 5.10 > 11.01$

11. ข้อใดมีค่าใกล้เคียงกับ 1.03 มากที่สุด

ก. 1.33

ข. 1.3

ค. 1.1

ง. 1.0

12. ประโยคใดเป็นจริง

$$\begin{array}{ccc} 5 & 4 & \\ \text{ก. } 0.35 > & - < - & \\ 10 & 1000 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 5 & 7 & \\ \text{ข. } \frac{\quad}{100} = 0.5 < \frac{\quad}{100} & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 9 & \\ \text{ค. } 0.83 > 0.75 > \frac{\quad}{10} & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 94 & 1 \\ \text{ง. } 0.94 = \frac{\quad}{100} < 1 \frac{\quad}{10} & & \end{array}$$

13. 8 ในจำนวนใดเป็นทศนิยมตำแหน่งที่ 2

ก. 35.80

ข. 35.058

ค. 35.0058

ง. 35.085

14. ข้อใดเรียงลำดับทศนิยมจากจำนวนมีค่ามากไปหาจำนวนที่มีค่าน้อยได้ถูกต้อง

ก. 1.20 10.9 10.05

ข. 10.05 1.20 10.9

ค. 10.05 10.9 1.20

ง. 10.9 10.05 1.20

15. ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามากได้ถูกต้อง

ก. 38.18 38.81 38.38

ข. 38.81 38.38 38.18

ค. 38.18 38.38 38.81

ง. 38.81 38.18 38.38

16. 23.8 เขียนในรูปการกระจายได้ตั้งข้อใด

$$\begin{array}{ccc} & 8 & \\ \text{ก. } (2 \times 10) + 3 + \frac{\quad}{10} & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 1 & \\ \text{ข. } (2 \times 10) + (3 \times 0) + (8 \times \frac{\quad}{10}) & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 1 & \\ \text{ค. } (2 \times 10) + (3 \times 10) + (8 \times \frac{\quad}{10}) & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 1 & \\ \text{ง. } (2 \times 10) + 3 + (8 \times \frac{\quad}{100}) & & \end{array}$$

17. จำนวน 127.54 มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $120 + 7.54$

ข. $120 + 27.54$

ค. $100 + 27.054$

ง. $100 + 7.540$

18. 7.83 เขียนในรูปการกระจายได้อย่างไร

8 3

8 3

8 + 3

8 3

ก. $7 + - + -$

ข. $7 + - + -$

ค. $7 + - + -$

ง. $7 + - + -$

100 10

10 10

10 100

10 100

19. 1.25 มีค่าตรงกับข้อใด

ก. $1+0.02+0.05$

ข. $1+0.2+0.05$

ค. $1+0.02+0.5$

ง. $1+0.2+0.5$

20. ข้อความใดเป็นเท็จ

ก. ตัวเลขที่มีค่ามากที่สุด ใน 0.0149 คือ 1

ข. ในจำนวน 35.428 ตัวเลขที่มีค่าน้อยที่สุด คือ 8

ค. ในจำนวน 0.7129 ตัวเลข 1 มีค่าน้อยกว่า เลข 2

ง. ตัวเลข 2 ในจำนวน 0.021 และ 5.3295 มีค่าเท่ากัน

38 19 2

21. $— + — + -$ มีค่าตรงกับข้อใด

1000 100 10

ก. 0.59

ข. 0.428

ค. 38.91

ง. 38.192

2

22. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $—$

4

ก. 0.2

ข. 0.4

ค. 0.5

ง. 0.6

1

23. ข้อใดมีค่า —

20

ก. 0.1 ข. 0.05 ค. 0.20 ง. 0.5

24. 0.24 เลข 4 อยู่ในหลักใด

ก. หลักหน่วย ข. หลักสิบ ค. หลักร้อย ง. หลักส่วนร้อย

25. เลข 3 ในข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. 4.53 ข. 2.39 ค. 3.40 ง. 34.001

26. $0.3+0+0.005+40+8$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 35.48 ข. 35.048 ค. 48.035 ง. 48.305

27. 65 เซนติเมตร มีค่าเท่ากับกี่เมตร

ก. 65 เมตร ข. 6.5 เมตร ค. 0.65 เมตร ง. 6.50 เมตร

28. 1.25 มีค่าตรงกับข้อใด

ก. $1+0.02+0.05$ ข. $1+0.2+0.05$ ค. $1+0.02+0.5$ ง. $1+0.2+0.5$

29. 2008 เขียนเป็นเศษนิยมได้อย่างไร

ก. 2.8 ข. 2.08 ค. 2.008 ง. 20.08

30. $0.08 + 0.7$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 1.50 ข. 0.87 ค. 0.78 ง. 0.15

31. $0.37 + 0.56$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 0.82 ข. 0.83 ค. 0.93 ง. 0.94

4

32. หนังสือหนัก — กิโลกรัม สมุดหนัก 0.65 กิโลกรัม ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องที่สุด

10

ก. หนังสือหนักกว่า 0.25 กิโลกรัม ข. หนังสือหนักกว่า 0.61 กิโลกรัม

ค. สมุดหนักกว่า 0.25 กิโลกรัม ง. สมุดหนักกว่า 0.61 กิโลกรัม

33. บัอมมีเงินในบัญชีของธนาคาร 8246.75 บาท ต่อมาถูกหัก ค่าไฟฟ้า 273.45 บาท ค่าน้ำ
ประปา 98.25 บาท และได้ดอกเบี้ยเงินฝาก 136.50 บาท ขณะนี้บัอมมีเงินในบัญชีเท่าไร
ก. 8011.00 บาท ข. 8011.55 บาท
ค. 8011.56 บาท ง. 8012.55 บาท
34. น้ำตาลทรายหนัก 0.7 กิโลกรัม คิดเป็นน้ำตาลทรายกี่ขีด
ก. 700 ขีด ข. 70 ขีด ค. 7 ขีด ง. 0.7 ขีด
38 19 2
35. $\frac{1000}{100} + \frac{100}{10} + \frac{10}{1000}$ มีค่าตรงกับข้อใด
ก. 0.008 ข. 0.028 ค. 0.037 ง. 0.055
36. จากจำนวน 3.5297 ค่าของตัวเลขในข้อใด เป็นค่าที่ถูกต้อง
ก. 9 มากกว่า 2 ข. 9 มากกว่า 5
ค. 2 มากกว่า 5 ง. 2 มากกว่า 4
37. $0.87 - 0.33$ มีค่าตรงกับข้อใด
ก. 0.34 ข. 0.54 ค. 0.56 ง. 0.63
38. คุณพ่อเติมน้ำมันรถยนต์ เมื่อตอนเช้า 22.5 ลิตร ตอนเย็นเติมอีก 37.5 ลิตร วันนี้คุณพ่อเติมน้ำมันกี่ลิตร
ก. 58.5 ลิตร ข. 59.0 ลิตร ค. 60.0 ลิตร ง. 61.5 ลิตร
39. ฝัหนัก 13.9 กิโลกรัม น่องหนัก 9.5 กิโลกรัม อยากทราบว่าฝัหนักกว่าน่องเท่าไร
ก. 3.4 กิโลกรัม ข. 4.4 กิโลกรัม ค. 0.55 กิโลกรัม ง. 0.65 กิโลกรัม
- 40 ข้อใดมีค่าตรงกับ $0.4 + 1.3 - 0.24$

4 13 24	4 13 24
ก. $-\ + \ - \ - \ -$	ข. $-\ + \ - \ - \ -$
10 10 100	10 10 100
4 13 24	4 13 24
ค. $-\ + \ - \ - \ -$	ง. $-\ + \ - \ - \ -$
10 10 100	10 10 100

เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 1 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 75 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ก	21	ข
2	ค	22	ค
3	ค	23	ข
4	ง	24	ง
5	ค	25	ง
6	ค	26	ง
7	ค	27	ค
8	ข	28	ข
9	ก	29	ค
10	ค	30	ค
11	ง	31	ค
12	ง	32	ค
13	ง	33	ค
14	ง	34	ค
15	ค	35	ข
16	ก	36	ง
17	ก	37	ข
18	ง	38	ค
19	ข	39	ข
20	ค	40	ก

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 2
ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามระดับพฤติกรรมสูง 25 %

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดานคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นคำตอบของ 27×2.6
 ก. 0.7 ข. 7.02 ค. 70.2 ง. 702
2. ข้อใดเป็นคำตอบของ 49×1.08
 ก. 52.92 ข. 9.72 ค. 42.92 ง. 529.2
3. ข้อใดเป็นคำตอบของ 6.17×11
 ก. 6.17 ข. 12.34 ค. 67.87 ง. 578.70
4. ข้อใดเป็นคำตอบของ 800×0.25
 ก. 0.02 ข. 2.00 ค. 20.02 ง. 200.00
5. ข้อใดเป็นคำตอบของ 1.25×600
 ก. 75.0 ข. 750 ค. 7500 ง. 625
6. ข้อใดเป็นคำตอบของ 0.8×0.6
 ก. 48 ข. 4.8 ค. 0.48 ง. 4.80
7. ทศนิยม 1 ตำแหน่ง คูณกับทศนิยม 1 ตำแหน่ง ผลลัพธ์จะได้ทศนิยมกี่ตำแหน่ง
 ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
8. ทศนิยม 1 ตำแหน่ง คูณกับทศนิยม 2 ตำแหน่ง ผลลัพธ์จะได้ทศนิยมกี่ตำแหน่ง
 ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
9. ข้อใดเป็นคำตอบของ 8×0.6
 ก. 48 ข. 4.8 ค. 0.48 ง. 4.80
10. ข้อใดเป็นคำตอบของ 0.645×5
 ก. 3.225 ข. 32.25 ค. 322.56 ง. 3225
11. ข้อใดเป็นคำตอบของ 3.711×6
 ก. 2.66 ข. 22.26 ค. 22.66 ง. 22.266

12. ข้อใดเป็นคำตอบของ 12.5×4.6

ก. 57.5 ข. 5.75 ค. 75.5 ง. 575.0

13. ข้อใดเป็นคำตอบของ 1.294×51

ก. 6.599 ข. 65.94 ค. 65.994 ง. 65.998

14. ข้อใดถูกต้อง

7 5	8 6
ก. $0.7 \times 0.5 = - \times -$	ข. $0.8 \times 0.6 = - \times -$
10 10	100 100
25 7	43 151
ค. $0.25 \times 0.7 = - \times -$	ง. $0.43 \times 1.51 = - \times -$
100 100	100 1000

15. ข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. 0.6×51 ข. 6×0.7 ค. 0.15×9 ง. 0.23×10

16. ข้อใดเป็นคำตอบของ 4.371×25 (ต้องการทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

ก. 104.27 ข. 105.28 ค. 107.27 ง. 109.28

17. ข้อใดเป็นคำตอบของ 49×1.08

ก. 52.92 ข. 9.72 ค. 42.92 ง. 529.2

18. ข้อใดเป็นคำตอบของ 100.5×2.5

ก. 2512.5 ข. 251.25 ค. 25.125 ง. 2.5125

19. ข้อใดเป็นคำตอบของ 6.17×0.8

ก. 4.826 ข. 4.836 ค. 4.926 ง. 4.936

20. ข้อใดเป็นคำตอบของ 2.8×1.6

ก. 448 ข. 44.8 ค. 4.48 ง. 0.448

21. ข้อใดมีค่าเท่ากับ 0.38×4.73

$$\begin{array}{r} 1.38 \quad 4.73 \\ \text{ก. } \text{---} \times \text{---} \\ 100 \quad 100 \\ 38 \quad 473 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.8 \quad 47.3 \\ \text{ข. } \text{---} \times \text{---} \\ 100 \quad 100 \\ 38 \quad 473 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ค. } \text{---} \times \text{---} \\ 100 \quad 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ง. } \text{---} \times \text{---} \\ 100 \quad 1000 \end{array}$$

22. เชือก 3 เส้น ยาวเส้นละ 2.25 เมตร นำมาต่อกันจะได้ความยาวเท่าไร

ก. 0.675 เมตร ข. 6.75 เมตร ค. 67.50 เมตร ง. 675.0 เมตร

23. รถบรรทุกคันหนึ่งบรรทุกแก๊ส 27 ตัว แก๊สตัวละ 2.05 กิโลกรัม รถบรรทุกน้ำหนักของแก๊สทั้งหมดกี่กิโลกรัม

ก. 55.35 กิโลกรัม

ข. 5.535 กิโลกรัม

ค. 553.5 กิโลกรัม

ง. 55.05 กิโลกรัม

24. ทองคำ 1 บาทหนัก 0.015 กิโลกรัม ทองคำหนัก 7 บาทหนักกี่กิโลกรัม

ก. 0.015 กิโลกรัม

ข. 0.105 กิโลกรัม

ค. 1.05 กิโลกรัม

ง. 10.50 กิโลกรัม

25. แก๊ส 1 ถัง ตวงได้ประมาณ 31.24 ลิตร แก๊ส 3.5 ถัง ตวงได้กี่ลิตร

ก. 10.934 ลิตร

ข. 109.34 ลิตร

ค. 1093.4 ลิตร

ง. 1193.4 ลิตร

26. ขวด 1 ใบ จุน้ำได้ 0.70 ลิตร ขวด 12 ใบ จุน้ำได้เท่าไร

ก. 8.4 ลิตร

ข. 12.4 ลิตร

ค. 14.0 ลิตร

ง. 16.4 ลิตร

27. สมชายสูง 132.50 เซนติเมตร สมศักดิ์ สูง 0.8 เท่าของสมชาย สมศักดิ์สูงกี่ เซนติเมตร

ก. 85.75 เซนติเมตร

ข. 87.25 เซนติเมตร

ค. 99.00 เซนติเมตร

ง. 106.00 เซนติเมตร

28. ผลไม้กระป๋องละ 12.75 บาท ซื้อ 2 โหล จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

ก. 25.50 บาท

ข. 153 บาท

ค. 306 บาท

ง. 405.50 บาท

29. ผ้าเมตรละ 14.75 บาท ซื้อ 3 เมตร ให้ธนบัตรใบละ 100 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร
ก. 28.50 บาท ข. 44.25 บาท ค. 48.75 บาท ง. 55.75 บาท
30. ไข่เป็ดฟองละ 1.95 บาท ไข่ไก่ฟองละ 1.65 บาท ซื้ออย่างละ 6 ฟอง รวมเป็นเงินเท่าไร
ก. 18.75 บาท ข. 21.6 บาท ค. 27.25 บาท ง. 29.35 บาท
31. รถยนต์วิ่งด้วยความเร็วคงที่ 80.50 กิโลเมตร ต่อชั่วโมงในเวลา $4\frac{1}{2}$ ชั่วโมง จะวิ่งได้ระยะทางเท่าไร
ก. 322 กิโลเมตร ข. 346.15 กิโลเมตร
ค. 362.25 กิโลเมตร ง. 450 กิโลเมตร
32. โลหะผสมชนิดหนึ่งมีทองแดงเป็น 6 เท่าของเหล็ก และเหล็กหนักเป็น 2.5 เท่า ของ อะลูมิเนียม ถ้าอลูมิเนียมหนัก 15.75 กรัม ทองแดงจะหนักกี่กรัม
ก. 94.50 กรัม ข. 236.25 กรัม ค. 242.50 กรัม ง. 274.25 กรัม
33. น้ำมันราคาลิตรละ 8.84 บาท ถ้าเติมน้ำมัน 35 ลิตร จะต้องจ่ายเงินเท่าไร
ก. 385.50 บาท ข. 375.50 บาท ค. 309.50 บาท ง. 309.40 บาท
34. ชายสมุตราค่าเล่มละ 7.75 บาท ชายได้ 4 โหล คิดเป็นเงินเท่าไร
ก. 372 บาท ข. 370.50 บาท ค. 310.50 บาท ง. 90 บาท
35. ครุให้คูณ 4.8 กับ 7.6 วันดี คุณได้ 35.48 วันดีคุณผิดไปจากผลคูณที่ถูกต้องเท่าใด
ก. 3.2 ข. 2.8 ค. 1.8 ง. 1.00
36. 0.8×0.9 จะน้อยกว่า 1.2×1.4 อยู่เท่าไร
ก. 0.72 ข. 1.68 ค. 0.96 ง. 2.40
37. ซื้อท่อน้ำ 3.50 เมตร ราคาเมตรละ 12.50 บาท จะต้องจ่ายเงินเท่าไร
ก. 16.00 บาท ข. 36.50 บาท ค. 37.75 บาท ง. 43.75 บาท
38. วิสัยขับรถด้วยความเร็ว 85.5 กิโลเมตร ต่อ ชั่วโมง ถ้าเขาขับรถเป็นเวลา 2.4 ชั่วโมง จะได้ระยะทางเท่าไร
ก. 205.20 กิโลเมตร ข. 206.50 กิโลเมตร
ค. 207.20 กิโลเมตร ง. 207.30 กิโลเมตร

39. เติมน้ำมันไร้สารตะกั่ว ราคาลิตรละ 8.68 บาท เติมน้ำมันทั้งหมด 30 ลิตร ให้ธนบัตรใบละ 500 บาท แก่คนขาย จะได้รับเงินทอนเท่าไร

ก. 119.60 บาท ข. 229.60 บาท ค. 239.60 บาท ง. 249.60 บาท

40. 7×0.157 มีค่าเท่าไร (ตอบทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

ก. 1.90

ข. 1.99

ค. 1.10

ง. 2.00



เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 2 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 25 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ค	21	ค
2	ก	22	ข
3	ค	23	ก
4	ง	24	ข
5	ข	25	ข
6	ค	26	ก
7	ข	27	ง
8	ค	28	ค
9	ข	29	ง
10	ก	30	ข
11	ง	31	ค
12	ก	32	ข
13	ค	33	ง
14	ก	34	ก
15	ก	35	ง
16	ง	36	ค
17	ก	37	ง
18	ข	38	ก
19	ง	39	ค
20	ค	40	ค

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยงานการเรียนรู้ย่อยที่ 2
ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามระดับพฤติกรรมสูง 50 %

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดานคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นคำตอบของ 27×2.6

ก. 0.7 ข. 7.02 ค. 70.2 ง. 702
2. ข้อใดเป็นคำตอบของ 49×10.8

ก. 5292 ข. 972 ค. 4292 ง. 529.2
3. ข้อใดเป็นคำตอบของ 6.17×11

ก. 6.17 ข. 12.34 ค. 67.87 ง. 678.07
4. ข้อใดเป็นคำตอบของ 800×0.25

ก. 0.02 ข. 2.00 ค. 20.02 ง. 200.00
5. ข้อใดเป็นคำตอบของ 1.25×600

ก. 75.0 ข. 750 ค. 7500 ง. 625
6. ข้อใดเป็นคำตอบของ 0.8×0.6

ก. 48 ข. 4.8 ค. 0.48 ง. 4.80
7. ทศนิยม 1 ตำแหน่ง คูณกับทศนิยม 1 ตำแหน่ง ผลลัพธ์ที่ได้จะเป็นทศนิยมกี่ตำแหน่ง

ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
8. ทศนิยม 1 ตำแหน่ง คูณกับทศนิยม 2 ตำแหน่ง ผลลัพธ์ที่ได้จะเป็นทศนิยมกี่ตำแหน่ง

ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
9. ข้อใดเป็นคำตอบของ 8×0.6

ก. 48 ข. 4.8 ค. 0.48 ง. 4.80
10. ข้อใดเป็นคำตอบของ 0.645×5

ก. 3.225 ข. 32.25 ค. 322.5 ง. 3225
11. ข้อใดเป็นคำตอบของ 3.711×4.6

ก. 2.66 ข. 22.26 ค. 22.66 ง. 22.266

12. ข้อใดเป็นคำตอบของ 12.5×4.6

- ก. 57.5 ข. 5.75 ค. 75.5 ง. 575.0

13. ข้อใดเป็นคำตอบของ 1.294×51

- ก. 6.599 ข. 65.94 ค. 65.994 ง. 65.998

14. ข้อใดถูกต้อง

- ก. $0.7 \times 0.5 = \frac{7}{10} \times \frac{5}{10} = \frac{35}{100} = 0.35$ ข. $0.8 \times 0.6 = \frac{8}{100} \times \frac{6}{100} = \frac{48}{10000} = 0.0048$
- ค. $0.25 \times 0.7 = \frac{25}{100} \times \frac{7}{10} = \frac{175}{1000} = 0.175$ ง. $0.43 \times 1.51 = \frac{43}{100} \times \frac{151}{100} = \frac{6493}{10000} = 0.6493$

15. ข้อใดเป็นข้อที่มิต้มค่ามากที่สุด

- ก. 0.6×5 ข. 6×0.7 ค. 0.15×9 ง. 0.23×10

16. ข้อใดเป็นคำตอบของ 4.317×25 (ต้องการทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

- ก. 104.25 ข. 105.28 ค. 107.92 ง. 109.28

17. ข้อใดเป็นคำตอบของ 49×1.08

- ก. 52.92 ข. 9.75 ค. 42.92 ง. 529.2

18. ข้อใดเป็นคำตอบของ 100.5×2.5

- ก. 2512.5 ข. 251.25 ค. 25.125 ง. 2.5125

19. ข้อใดเป็นคำตอบของ 6.17×0.8

- ก. 4.826 ข. 4.836 ค. 4.926 ง. 4.936

20. ข้อใดเป็นคำตอบของ 2.8×1.6

- ก. 448 ข. 44.8 ค. 4.48 ง. 0.448

21. ข้อใดมีค่าเท่ากับ 0.38×4.73

$$0.38 \quad 4.73$$

ก. $\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{100}$

$$\frac{38}{100} \times \frac{473}{100}$$

$$\frac{38}{100} \times \frac{473}{100}$$

$$3.8 \quad 47.3$$

ข. $\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{100}$

$$\frac{38}{100} \times \frac{473}{100}$$

$$\frac{38}{100} \times \frac{473}{100}$$

ค. $\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{100}$

$$\frac{38}{100} \times \frac{473}{100}$$

ง. $\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{1000}$

$$\frac{38}{100} \times \frac{473}{1000}$$

22. ข้อใดถูกต้อง

$$54 \quad 2$$

ก. $0.54 \times 0.32 > \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{10}$ ข. $0.48 \times 0.25 = 4.8 \times 0.025$

$$\frac{73}{100} \times \frac{5}{10}$$

$$\frac{73}{100} \times \frac{5}{10}$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{17}{1000}$$

ค. $0.73 \times 0.5 < \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{10}$ ง. $0.3 \times 0.017 \neq \frac{\quad}{10} \times \frac{\quad}{1000}$

$$\frac{73}{100} \times \frac{5}{10}$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{17}{1000}$$

23. ข้อใดถูกต้อง

ก. $4 \times 0.7 = 0.7 + 0.7 + 0.7 + 4$

$$\frac{5}{100}$$

ข. $6 \times 0.5 = 6 \times \frac{\quad}{100}$

$$\frac{18}{100}$$

$$\frac{18}{100} \times \frac{25}{100}$$

ค. $1.8 \times 2.5 = \frac{\quad}{10} \times \frac{\quad}{10}$

$$\frac{18}{100} \times \frac{25}{100}$$

$$\frac{32}{100} \times \frac{25}{100}$$

ง. $3.02 \times 2.5 = \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{10}$

$$\frac{32}{100} \times \frac{25}{100}$$

24. ข้อใดถูกต้อง

ก. $1.8 \times 3.5 = 630$

ข. $2.3 \times 1.4 = 32.2$

ค. $8.4 \times 2.1 = 17.61$

ง. $4.5 \times 2.5 = 11.25$

25. ป้าซื้อกระจกยาวแผ่นละ 1.15 เมตร จำนวน 13 เส้น จะต้องใช้กระจกมาตัดอย่างน้อยที่สุดยาวเท่าไร

ก. 14.95 เมตร

ข. 149.5 เมตร

ค. 1495 เมตร

ง. 14950 เมตร

26. ความยาวรอบที่ดินรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากแปลงหนึ่งยาว 56.4 เมตร ถ้าด้านยาวยาว 14.5 เมตร อีกด้านหนึ่งยาวเท่าไร

ก. 27.4 เมตร

ข. 20.95 เมตร

ค. 14.1 เมตร

ง. 13.7 เมตร

27. ข้อใดถูกต้อง

ก. $0.5 \times 3 \times 1 > - \frac{5}{10} \times 3 \times 1$ ข. $-\frac{7}{100} \times \frac{18}{1000} = 0.7 \times 0.018$

ค. $-\frac{9}{100} \times \frac{24}{1000} < 0.09 \times 0.024$ ง. $-\frac{4.5}{10} \times \frac{0.002}{1000} = 4.5 \times 0.002$

28. ดินสอตำแท่งละ 2.50 บาท มาลีซื้อ 8 แท่ง คิดเป็นเงินเท่าไร

ก. 10.00 บาท ข. 15.00 บาท ค. 20.00 บาท ง. 25.00 บาท

29. 15×1.75 จะมากกว่า 12×2.10 อยู่เท่าไร

ก. 1.05

ข. 11.05

ค. 20.10

ง. 25.20

3

30. สมชายสูง 132 เซนติเมตร สมศักดิ์สูงเป็น $\frac{1}{4}$ เท่าของสมชาย สมศักดิ์สูงกี่เซนติเมตร

4

ก. 49.35

ข. 87.25

ค. 99.00

ง. 168.00

31. ไข่เบ็ดฟองละ 1.95 บาท ไข่ไก่ฟองละ 1.65 บาท ซื้ออย่างละ 6 ฟองรวมเป็นเงินเท่าไร
ก. 18.75 บาท ข. 21.60 บาท ค. 27.25 บาท ง. 29.35 บาท
32. ผ้าม่านราคาเมตรละ 14.75 บาท ซื้อ 3 เมตร ให้ธนบัตรใบละ 100 บาทไป 1 ใบ ได้รับเงิน
ทอนเท่าไร
ก. 28.50 บาท ข. 44.25 บาท ค. 48.75 บาท ง. 55.75 บาท
33. โลหะผสมชนิดหนึ่งมีทองแดงเป็น 6 เท่าของเหล็ก และเหล็กหนักเป็น 2.5 เท่าของ
อลูมิเนียม ถ้าอลูมิเนียมหนัก 15.75 กรัม ทองแดงจะหนักกี่กรัม
ก. 94.50 กรัม ข. 236.25 กรัม ค. 242.50 กรัม ง. 274.25 กรัม
34. มลชัยซื้อสบู่ก้อนละ 10.25 บาท จำนวน 4 ก้อน และซื้อแป้งหอม 2 กระป๋องราคา
กระป๋องละ 23.50 บาท รวมต้องจ่ายเงินเท่าไร
เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้ตามข้อใด
ก. $(10.25 \times 4) + (23.50 \times 2) = [\quad]$
ข. $(10.25 + 4) + (23.50 + 2) = [\quad]$
ค. $(23.50 - 2) + (10.25 - 4) = [\quad]$
ง. $(10.25 + 23.50 + 2) = [\quad]$
35. รถยนต์วิ่งด้วยความเร็วเฉลี่ยคงที่ 80.50 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง ในเวลา 4.5 ชั่วโมง
จะวิ่งได้ระยะทางเท่าไร
ก. 322 กม. ข. 346.15 กม. ค. 362.25 กม. ง. 450 กม.
36. เชือกยาว 372.75 เมตร ตัดออกเป็น 12 ท่อนยาวท่อนละ 8.50 เมตร จะเหลือเชือก
ยาวกี่เมตร
ก. 102 เมตร ข. 270.75 เมตร ค. 292.50 เมตร ง. 315.25 เมตร

37. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

34

ก. $17.34 \times 10 > 17 \frac{34}{100} \times 10$ อยู่ 17.34

ข. $8.53 \times 12 < 9 \times 10.05$ อยู่ 11.91

ค. $4.5 \times 17.3 = \frac{45}{10} \times 17 \frac{3}{10} = 87.84$

ง. $3.7 \times 15.2 < 7.2 \times 8.4$ อยู่ 4.24

38. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. $7.5 \times 4.2 < \frac{52}{10} \times \frac{65}{10}$ อยู่ 3.20

ข. $4.86 \times 1.7 > 12.7 \times 0.32$ อยู่ 4.198

ค. $4.18 \times 6.8 = 3.2 \times 9.05 = 28.96$

ง. $0.4 \times 0.2 = 0.9 \times 0.1 = 0.09$

39. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. $1.2 \times 3.5 > 0.9 \times 1.8$ ข. $3.8 \times 2.2 > 4.5 \times 3.7$

ค. $3.7 \times 4.5 > \frac{85}{10} \times \frac{30}{10}$ ง. $4.6 \times 3.8 > 4 \frac{6}{10} \times 3 \frac{8}{10}$

40. ครุให้คูณ 4.8 กับ 7.6 ลาวัล คุณได้ 35.48 ลาวัลคุณผิดไปจากที่คูณถูกต้องเท่าใด

ก. 0.1 ข. 1.0 ค. 1.01 ง. 1.1

เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 2 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 75 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ค	21	ค
2	ง	22	ข
3	ค	23	ค
4	ง	24	ง
5	ข	25	ก
6	ค	26	ง
7	ข	27	ง
8	ค	28	ค
9	ข	29	ก
10	ก	30	ค
11	ง	31	ข
12	ก	32	ง
13	ค	33	ข
14	ก	34	ก
15	ข	35	ค
16	ค	36	ข
17	ก	37	ง
18	ข	38	ข
19	ง	39	ก
20	ค	40	ข

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยงานการเรียนรู้ที่ 2 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 75 %

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. การคูณทศนิยม 1 ตำแหน่ง กับจำนวนเต็ม ผลคูณที่ได้รับจะเป็นทศนิยมกี่ตำแหน่ง
ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
2. การคูณทศนิยม 1 ตำแหน่ง กับทศนิยม 1 ตำแหน่ง ผลคูณที่ได้รับจะเป็นทศนิยม
ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
3. ผลคูณทศนิยม 1 ตำแหน่ง กับทศนิยม 2 ตำแหน่ง ผลคูณที่ได้รับจะเป็นทศนิยมกี่ตำแหน่ง
ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
4. ผลคูณทศนิยม 2 ตำแหน่ง กับทศนิยม 3 ตำแหน่ง ผลที่ได้รับจะได้ทศนิยม กี่ตำแหน่ง
ก. 2 ตำแหน่ง ข. 3 ตำแหน่ง ค. 4 ตำแหน่ง ง. 5 ตำแหน่ง
5. 4.2×0.34 ผลคูณที่ได้จะเป็นทศนิยม กี่ตำแหน่ง
ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
6. 0.23×0.84 ผลคูณที่ได้จะเป็นทศนิยมกี่ตำแหน่ง
ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
7. $0.1 \times 0.1 \times 0.1$ ผลคูณที่ได้เป็นทศนิยมกี่ตำแหน่ง
ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
7 5 3
8. $-X - X -$ คำตอบที่ได้เป็นทศนิยมกี่ตำแหน่ง
ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
9. 0.4×0.2 ผลคูณที่ได้รับถ้าทำเป็นเศษส่วนควรมีส่วนเป็นเลขอะไร
ก. 10 ข. 100 ค. 1000 ง. 8
10. ข้อใดเป็นคำตอบของ 0.645×5
ก. 3.225 ข. 32.25 ค. 322.5 ง. 3225
11. ข้อใดเป็นคำตอบของ 3.711×6
ก. 2.66 ข. 22.26 ค. 22.66 ง. 22.266

12. ข้อใดเป็นคำตอบของ 12.5×4.6

- ก. 57.5 ข. 5.75 ค. 75.5 ง. 575.0

13. ข้อใดเป็นคำตอบของ 1.294×51

- ก. 6.599 ข. 65.94 ค. 65.994 ง. 65.998

14. ข้อใดถูกต้อง 100.5×2.5

- ก. 2512.5 ข. 251.25 ค. 25.125 ง. 2.5125

15. ข้อใดเป็นคำตอบของ 6.17×0.8

- ก. 4.826 ข. 4.836 ค. 4.926 ง. 4.936

16. ข้อใดเป็นคำตอบของ 0.8×0.6

- ก. 48 ข. 4.8 ค. 0.48 ง. 4.80

17. ข้อใดมีค่าเท่ากับ 0.38×4.73

- | | |
|---|--|
| ก. $\frac{0.38}{100} \times \frac{4.73}{100}$ | ข. $\frac{3.8}{100} \times \frac{47.3}{100}$ |
| ค. $\frac{38}{100} \times \frac{473}{100}$ | ง. $\frac{38}{100} \times \frac{473}{1000}$ |

18. ข้อใดเป็นคำตอบของ 2.8×1.6

- ก. 448 ข. 44.8 ค. 4.48 ง. 0.448

19. ข้อใดถูกต้อง

- ก. $1.8 \times 3.5 = 63.0$ ข. $2.3 \times 1.4 = 32.2$
 ค. $8.4 \times 2.1 = 17.61$ ง. $4.5 \times 2.5 = 11.25$

20. ข้อใดถูกต้อง

- ก. $0.5 \times 3 \times 1 > - \frac{5}{10} \times 3 \times 1$ ข. $-\frac{7}{100} \times \frac{18}{100} = 0.7 \times 0.018$
- ค. $-\frac{9}{100} \times \frac{24}{1000} < 0.09 \times 0.024$ ง. $-\frac{45}{10} \times \frac{2}{1000} = 4.5 \times 0.002$
21. 1 ดอลลาร์ของสหรัฐอเมริกา มีค่าเท่ากับ 26.24 บาท ถ้ามี 48 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นเงินไทยได้กี่บาท
- ก. 125.95 บาท ข. 359.52 บาท
- ค. 1252.52 บาท ง. 1,260.53 บาท
22. มาลีซื้อผงซักฟอก 3 กล่อง ราคากล่องละ 38.75 บาท และซื้อยาสีฟัน 5 กล่อง ราคากล่องละ 28.25 บาท ให้ธนบัตรใบละ 500 บาท แก่พ่อค้าจะได้รับเงินทอนเท่าไร
- ก. 142.50 บาท ข. 242.50 บาท
- ค. 243.50 บาท ง. 245.50 บาท
23. ดินสอราคาแท่งละ 2.50 บาท ซื้อ 8 แท่ง คิดเป็นเงินเท่าไร
- ก. 10.00 บาท ข. 15.00 บาท ค. 20.00 บาท ง. 25.00 บาท
24. ความยาวรอบที่ดินรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากแปลงหนึ่งยาว 56.4 เมตร ถ้าด้านยาวด้านหนึ่งยาว 14.5 เมตร ด้านกว้างยาวเท่าไร
- ก. 27.4 เมตร ข. 20.95 เมตร ค. 14.1 เมตร ง. 13.7 เมตร
25. สมชายสูง 132.50 เซนติเมตร สมศักดิ์สูงเป็น $\frac{3}{4}$ เท่าของสมชาย สมศักดิ์สูงกี่เซนติเมตร
- ก. 49.35 เซนติเมตร ข. 87.25 เซนติเมตร
- ค. 99.375 เซนติเมตร ง. 397.5 เซนติเมตร

26. ใช้เบ็ดฟองละ 1.95 บาท ใช้ไม้ฟองละ 1.65 บาท ซื้ออย่างละ 6 ฟอง จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

ก. 18.75 บาท ข. 21.60 บาท ค. 27.25 บาท ง. 29.35 บาท

27. ดำซื้อผ้าราคาเมตรละ 14.75 บาท ซื้อ 3 เมตร ให้ธนบัตรใบละ 100 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร

ก. 28.50 บาท ข. 44.25 บาท ค. 48.75 บาท ง. 55.75 บาท

28. โลหะผสมชนิดหนึ่งมีทองแดงเป็น 6 เท่าของเหล็ก และมีเหล็กมีน้ำหนักเป็น 2.5 เท่าของอลูมิเนียมถ้าอลูมิเนียมหนัก 15.75 กรัม ทองแดงจะหนักกี่กรัม

ก. 94.50 กรัม ข. 236.25 กรัม ค. 242.50 กรัม ง. 274.25 กรัม

29. รถยนต์วิ่งด้วยความเร็ว 80.50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ถ้าวิ่งเป็นเวลา 4.5 ชั่วโมง จะวิ่งได้ระยะทางเท่าไร

ก. 322 กิโลเมตร ข. 346.51 กิโลเมตร

ค. 362.25 กิโลเมตร ง. 450 กิโลเมตร

30. เชือกยาว 372.75 เมตร ตัดออกเป็น 12 ท่อน ยาวท่อนละ 8.50 เมตร จะเหลือเชือกยาวกี่เมตร

ก. 102 เมตร ข. 270.75 เมตร

ค. 290.50 เมตร ง. 315.25 เมตร

31. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

34

$$\text{ก. } 17.34 \times 10 > 17 \frac{10}{100} \times 10 \text{ อยู่ } 17.34$$

$$\text{ข. } 8.53 \times 12 < 9 \times 10.05 \text{ อยู่ } 11.91$$

$$\text{ค. } 4.5 \times 17.3 = \frac{45}{10} \times 17 \frac{3}{10} = 87.84$$

$$\text{ง. } 3.7 \times 15.2 < 7.2 \times 8.4 \text{ อยู่ } 4.24$$

32. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

52 65

$$n. 7.5 \times 4.2 < \frac{—}{10} \times \frac{—}{10} \approx 3.20$$

10 10

$$1. \quad 4.86 \times 1.7 > 12.7 \times 0.32 \text{ ခု၊ } 4.198$$

ค. 4.18 X 6.8 = 3.2 X 9.05 อยู่ 28.96

$$3. \quad 0.4 \times 0.2 = 0.9 \times 0.1 \text{ and } 0.09$$

33. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

$$n. 1.2 \times 3.5 > 0.9 \times 1.8$$

$$7. \quad 3.8 \times 2.2 > 4.5 \times 3.7$$

85 30

$$\text{Q. 3.7 X 4.5} > \frac{\text{--- X ---}}{10 \quad 10}$$

10 10

6 8

$$3. \quad 4.6 \times 3.8 > 4 - \frac{10}{10} \times 3 -$$

10 10

34. ครให้คน 4.8 กับ 7.6 ลาวัยัยคุณได้ 35.48 ลาวัยัยคุณผิดไปจากที่คนถกต้องเท่าไร

п. 0.1

7. 1.0

ค. 1.01

4. 1. 1

35. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

$$n. 3.6 \times 3.5 < 4.8 \times 2.6 > 12.01$$

$$1. \quad 7.5 \times 4.8 = 15.0 \times 2.4 = 3.5 \times 9.6$$

ค. $7.3 \times 2.1 > 21.9 \times 0.7 = 15.33$

$$1. \quad 10.05 \times 2.2 = 11.2.1 = 22.11$$

36. ถ้านำผลคูณของ 23.18 กับ 3.5 ไปบวกกับผลลบของ 24.31 กับ 23.18 จะได้คำตอบเท่าไร

г. 82.25

7. 82.46

๑. 82.26

1. 822.6

37. มลชัยซื้อสบู่ก้อนละ 10.25 บาท จำนวน 4 ก้อน และซื้อแป้งหอม 2 กระป๋อง ราคากระป๋องละ 23.50 บาท รวมจ่ายเงินเท่าไร เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้ตามข้อใด

ก. $(10.25 \times 2) + (23.50 \times 4) = [\quad]$

ข. $(10.25 \times 4) + (23.50 \times 2) = [\quad]$

ค. $(10.2 + 4) + (23.50 + 2) = [\quad]$

ง. $(10.25 + 2) + (23.50 + 4) = [\quad]$

38. จากโจทย์ข้อ 37 ได้คำตอบเท่าไร

ก. 33.75 บาท ข. 54.50 บาท ค. 57.75 บาท ง. 88.00 บาท

39. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. $\frac{45}{100} = 0.45 \times 0.10 = \frac{4}{10} \times \frac{5}{10}$

ข. $1 \frac{32}{100} = 0.11 \times 12.0 = 0.33 \times 4.0$

ค. $3 \frac{45}{100} = 1.5 \times 2.3 = 0.5 \times 6.9$

ง. $1.548 = 3.6 \times 0.45 = 1.5 \times 0.48$

40. เลข 3 จำนวน เมื่อนำมาคูณกันแล้วจะได้ผลลัพธ์ 124.74 และเมื่อนำมาบวกกันจะได้ผลลัพธ์ 15.2 จงหาเลข 3 จำนวนนั้น

ก. 3.4, 5.7, 6.1

ข. 4.5, 4.8, 5.9

ค. 4.4, 4.5, 6.3

ง. 2.6, 4.3, 8.3

เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 2 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 75 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ก	21	ค
2	ข	22	ข
3	ค	23	ค
4	ง	24	ง
5	ค	25	ค
6	ง	26	ข
7	ค	27	ง
8	ง	28	ข
9	ข	29	ค
10	ก	30	ข
11	ง	31	ง
12	ก	32	ข
13	ค	33	ก
14	ข	34	ข
15	ง	35	ง
16	ค	36	ค
17	ค	37	ข
18	ค	38	ง
19	ง	39	ค
20	ง	40	ค

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 3 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรม

ระดับสูง

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดานคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นคำตอบของ $9.6 \div 0.3$

ก. 0.032 ข. 0.32 ค. 3.2 ง. 32

2. ข้อใดเป็นคำตอบของ $2.25 \div 0.9$

ก. 2.05 ข. 0.25 ค. 2.5 ง. 25

3. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.36 \div 0.4$

ก. 1.109 ข. 1.09 ค. 10.9 ง. 109

4. ข้อใดเป็นคำตอบของ $2.7 \div 0.12$

ก. 225 ข. 22.5 ค. 2.25 ง. 0.225

5. ข้อใดเป็นคำตอบของ $85.25 \div 5.5$

ก. 15.50 ข. 17.25 ค. 25.25 ง. 27.25

6. ข้อใดเป็นคำตอบของ $28.80 \div 1.2$

ก. 12 ข. 24 ค. 36 ง. 38

7. ข้อใดเป็นคำตอบของ $0.6 \div 3$

ก. 0.2 ข. 2 ค. 2.02 ง. 2.20

8. ข้อใดเป็นคำตอบของ $3.57 \div 7$

ก. 0.051 ข. 0.51 ค. 5.1 ง. 51.00

9. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.2 \div 3$

ก. 0.014 ข. 0.14 ค. 1.4 ง. 14

10. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.29 \div 3$

ก. 0.43 ข. 0.143 ค. 1.043 ง. 1.43

11. ข้อใดเป็นคำตอบของ $5.1 \div 4$

ก. 1.2 ข. 1.27 ค. 1.275 ง. 12.75

12. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.1 \div 5$

- ก. 0.85 ข. 0.82 ค. 8.0 ง. 8.2

13. ข้อใดเป็นคำตอบของ $25 \div 8$

- ก. 31.2 ข. 31.25 ค. 3.12 ง. 3.125

14. ข้อใดเป็นคำตอบของ $3.1 \div 4$

- ก. 0.7 ข. 0.77 ค. 7.75 ง. 0.775

1

15. - เขียนอยู่ในรูปทศนิยมได้อย่างไร

2

- ก. 0.1 ข. 0.2 ค. 0.5 ง. 1.2

1

16. - เขียนอยู่ในรูปทศนิยมได้อย่างไร

8

- ก. 0.125 ข. 0.18 ค. 0.81 ง. 1.25

17. 3 เขียนอยู่ในรูปทศนิยมได้อย่างไร

125

- ก. 24 ข. 2.4 ค. 0.24 ง. 0.024

18. ข้อใดเป็นคำตอบของ $0.9 \div 0.45$

- ก. 2 ข. 0.2 ค. 20 ง. 0.02

19. ข้อใดเป็นคำตอบของ $2.16 \div 1.2$

- ก. 18 ข. 1.8 ค. 1.08 ง. 0.18

20. $0.8 \div 0.3$ ได้คำตอบประมาณเท่าใด

- ก. 2.4 ข. 2.5 ค. 2.6 ง. 2.7

21. $0.8 \div 8$ ข้อใดถูกต้อง

- 8 1 8 10
- ก. $-\div 8$ ข. $-\div 8$ ค. $-\div 10$ ง. $-\div 8$
- 10 8 8 8

22. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $73 \div 4$

- ก. $\frac{1,825}{10}$ ข. $\frac{1,825}{100}$ ค. $\frac{1,825}{1,000}$ ง. $1 \frac{825}{1,000}$

23. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $32.7 \div 25$

- ก. $\frac{1,308}{10}$ ข. $\frac{1,308}{100}$ ค. $\frac{1,308}{1000}$ ง. $130 \frac{8}{10}$

24. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $0.74 \div 5$

- ก. $14 \frac{8}{10}$ ข. $1 \frac{48}{100}$ ค. $1 \frac{48}{1000}$ ง. $\frac{148}{1000}$

25. ข้อใดถูกต้อง

- ก. $1.8 \div 2.5 = \frac{18}{10} \div \frac{25}{100} = \frac{18}{10} \times \frac{100}{25} = \frac{18 \times 10}{1} = 180$
- ข. $1.8 \div 2.5 = \frac{18}{10} \div \frac{25}{100} = \frac{18}{10} \times \frac{100}{25} = \frac{18 \times 10}{1} = 180$
- ค. $1.8 \div 2.5 = \frac{18}{100} \div \frac{25}{10} = \frac{18}{100} \times \frac{10}{25} = \frac{18 \times 1}{10} = 1.8$
- ง. $1.8 \div 2.5 = \frac{18}{100} \div \frac{25}{10} = \frac{18}{100} \times \frac{10}{25} = \frac{18 \times 1}{10} = 1.8$

26. ข้อใดถูกต้อง

- ก. $2.6 \div 1.3 = \frac{26}{10} \div \frac{13}{10} = \frac{26}{10} \times \frac{10}{13} = \frac{26 \times 1}{1} = 26$
- ข. $2.6 \div 1.3 = \frac{26}{100} \div \frac{13}{100} = \frac{26}{100} \times \frac{100}{13} = \frac{26 \times 1}{1} = 26$
- ค. $2.6 \div 1.3 = \frac{26}{10} \div \frac{13}{10} = \frac{26}{10} \times \frac{10}{13} = \frac{26 \times 1}{1} = 26$
- ง. $2.6 \div 1.3 = \frac{26}{100} \div \frac{13}{100} = \frac{26}{100} \times \frac{100}{13} = \frac{26 \times 1}{1} = 26$

27. ข้อใดเป็นคำตอบของ $63.125 \div 2.5$

ก. 15.50 ข. 17.25 ค. 25.25 ง. 27.25

28. ข้อใดเป็นคำตอบของ $28.80 \div 12$

ก. 12 ข. 24 ค. 36 ง. 38

29. ข้อใดเป็นคำตอบของ $51.51 \div 0.17$

ก. 330 ข. 30.3 ค. 303 ง. 303.3

30. ข้อใดเป็นคำตอบของ $0.0525 \div 0.05$

ก. 1.05 ข. 10.50 ค. 12.50 ง. 14.50

1

31. $23 \div \frac{1}{4}$ - ทำเป็นทศนิยมได้ตามข้อใด

4

1	1	1	1
ก. $23 \div \frac{1}{4}$	ข. $23 \times \frac{1}{4}$	ค. $23 \div \frac{1}{4}$	ง. $23 - \frac{1}{4}$

32. $60.5 \div 0.23$ มีค่าเท่าไร (ต้องการทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

ก. 26.30 ข. 26.31 ค. 263.04 ง. 263.05

33. $0.123 \div 0.7$ มีค่าเท่าไร (ต้องการทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ก. 0.175 ข. 10.176 ค. 0.177 ง. 0.178

34. แม่ค้าขายขนุน กิโลกรัมละ 35 บาท ถ้าหากซื้อขนุน 3 ชีด ต้องจ่ายเงินให้แม่ค้าเท่าไร

ก. 9.00 บาท ข. 9.50 บาท ค. 10.00 บาท ง. 10.50 บาท

35. แบ่งถั่วเหลือง 8.48 กิโลกรัม ใส่ถุงถุงละ 0.04 กิโลกรัม จะได้กี่ถุง

ก. 112 ถุง ข. 124 ถุง ค. 212 ถุง ง. 224 ถุง

36. มีส้มอยู่ 1.5 กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง 2 ถุงเท่า ๆ กัน จะได้ถุงละกี่กิโลกรัม

ก. 0.5 กิโลกรัม	ข. 0.7 กิโลกรัม
ค. 0.75 กิโลกรัม	ง. 0.80 กิโลกรัม

37. มีแก๊สอยู่ 22.38 ลิตร แบ่งใส่ถัง 3 ถัง เท่า ๆ กัน จะได้ถังละกี่ลิตร
ก. 7.46 ลิตร ข. 8.45 ลิตร ค. 7.50 ลิตร ง. 8.64 ลิตร
38. ซื้อลูกอม 8 เม็ด จ่ายเงิน 2 บาท ลูกอมราคาเม็ดละเท่าไร
ก. 0.15 บาท ข. 0.25 บาท ค. 0.35 บาท ง. 0.45 บาท
39. สมุดปกอ่อนราคาไหลละ 45 บาท สมุดราคาเล่มละเท่าไร
ก. 3.75 บาท ข. 4.25 บาท ค. 4.50 บาท ง. 5.25 บาท
40. มีเงินอยู่ 67.50 บาท ซื้อปลากระป๋องราคากระป๋องละ 7.50 บาท ได้ กี่ กระป๋อง
ก. 6 กระป๋อง ข. 7 กระป๋อง ค. 8 กระป๋อง ง. 9 กระป๋อง



เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 3 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 25 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ง	21	ก
2	ค	22	ข
3	ค	23	ค
4	ข	24	ง
5	ก	25	ง
6	ข	26	ก
7	ก	27	ค
8	ข	28	ข
9	ค	29	ค
10	ง	30	ก
11	ค	31	ก
12	ข	32	ค
13	ง	33	ก
14	ง	34	ง
15	ค	35	ค
16	ก	36	ค
17	ง	37	ก
18	ก	38	ข
19	ข	39	ก
20	ง	40	ง

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ฉบับที่มีข้อคำถามระดับพุทธิกรรมสูง 50. %
คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดานคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นคำตอบของ $9.6 \div 0.3$

ก. 0.032 ข. 0.32 ค. 3.2 ง. 32

2. ข้อใดเป็นคำตอบของ $2.25 \div 0.9$

ก. 2.05 ข. 0.25 ค. 2.5 ง. 25

3. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.36 \div 0.4$

ก. 1.109 ข. 1.09 ค. 10.9 ง. 109

4. ข้อใดเป็นคำตอบของ $2.7 \div 0.12$

ก. 225 ข. 22.5 ค. 2.25 ง. 0.225

5. ข้อใดเป็นคำตอบของ $85.25 \div 5.5$

ก. 15.50 ข. 17.25 ค. 25.25 ง. 27.25

6. ข้อใดเป็นคำตอบของ $28.80 \div 1.2$

ก. 12 ข. 24 ค. 36 ง. 38

7. ข้อใดเป็นคำตอบของ $0.6 \div 3$

ก. 0.2 ข. 2 ค. 2.02 ง. 2.20

8. ข้อใดเป็นคำตอบของ $3.57 \div 7$

ก. 0.051 ข. 0.51 ค. 5.1 ง. 51.00

9. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.2 \div 3$

ก. 0.014 ข. 0.14 ค. 1.4 ง. 14

10. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.29 \div 3$

ก. 0.43 ข. 0.143 ค. 1.043 ง. 1.43

11. ข้อใดเป็นคำตอบของ $5.1 \div 4$

ก. 1.2 ข. 1.27 ค. 1.275 ง. 12.75

12. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.1 \div 5$

- ก. 0.8 ข. 0.82 ค. 8.0 ง. 8.2

13. ข้อใดเป็นคำตอบของ $3.1 \div 4$

- ก. 0.7 ข. 0.77 ค. 7.75 ง. 0.775

14. ข้อใดเป็นคำตอบของ $25 \div 8$

- ก. 31.2 ข. 31.25 ค. 3.12 ง. 3.125

1

15. - เขียนในรูปทศนิยมได้อย่างไร

2

- ก. 0.1 ข. 0.2 ค. 0.5 ง. 1.2

1

16. - เขียนในรูปทศนิยมได้อย่างไร

8

- ก. 0.125 ข. 0.18 ค. 0.81 ง. 1.25

3

17. - เขียนในรูปทศนิยมได้อย่างไร

125

- ก. 24 ข. 2.4 ค. 0.24 ง. 0.024

18. ข้อใดเป็นคำตอบของ $0.9 \div 0.45$

- ก. 2 ข. 0.2 ค. 20 ง. 0.02

19. ข้อใดเป็นคำตอบของ $2.16 \div 1.2$

- ก. 18 ข. 1.8 ค. 1.08 ง. 0.08

20. $0.8 \div 0.3$ ได้คำตอบประมาณเท่าไร

- ก. 2.4 ข. 2.5 ค. 2.6 ง. 2.7

21. $0.8 \div 8$ ข้อใดถูกต้อง

- | | | | |
|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 8 | 1 | 8 | 10 |
| ก. $— \div 8$ | ข. $— \div 8$ | ค. $— \div 10$ | ง. $— \div 8$ |
| 10 | 8 | 8 | 8 |

22. ข้อใดถูกต้อง

- | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|----|-----|
| 18 | 25 | 18 | 100 |
| ก. $1.8 \div 2.5 = — \div —$ | ข. $1.8 \div 2.5 = — \times —$ | | |
| 10 | 100 | 10 | 25 |
| 18 | 25 | 18 | 10 |
| ค. $1.8 \div 2.5 = — - —$ | ง. $1.8 \div 2.5 = — \times —$ | | |
| 100 | 10 | 10 | 25 |

23. ข้อใดถูกต้อง

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-----|-----|
| 26 | 10 | 16 | 100 |
| ก. $2.6 \div 1.3 = — \times —$ | ข. $2.6 \div 1.3 = — \times —$ | | |
| 10 | 13 | 100 | 13 |
| 26 | 100 | 26 | 13 |
| ค. $2.6 \div 1.3 = — \times —$ | ง. $2.6 \div 1.3 = — \times —$ | | |
| 10 | 13 | 100 | 10 |

24. $81.10535 \div 0.05$ ได้คำตอบเท่ากับข้อใด

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ก. $8110535 \div 5$ | ข. $81105.35 \div 5$ |
| ค. $811.0535 \div 5$ | ง. $8110.535 \div 5$ |

25. ก. $\div 1000 = 5.89$ ก.มี ค่าเท่าไร

- | | | | |
|---------|--------|---------|----------|
| ก. 58.9 | ข. 589 | ค. 5890 | ง. 58900 |
|---------|--------|---------|----------|

26. ข้อใดถูกต้อง

ก. $11.553 \div 0.13 = 115.53 \div 0.13$

ข. $11.553 \div 0.13 = 1155.3 \div 0.13$

ค. $11.553 \div 0.13 = 115.53 \div 1.3$

ง. $11.553 \div 0.13 = 11553 \div 1.3$

27. เชือกเส้นหนึ่งยาว 15.72 เมตร แบ่งเป็นท่อน ๆ ยาวท่อนละ 0.7 เมตร จะเหลือเศษเท่าไร

ก. 0.70 ข. 0.71 ค. 0.72 ง. 0.73

28. ลูกอม 12 เม็ด ราคา 3 บาท ลูกอมราคาเม็ดละเท่าไร

ก. 0.25 บาท ข. 0.50 บาท ค. 0.75 บาท ง. 4.00 บาท

29. เชือกเส้นหนึ่งยาว 16.80 เมตร แบ่งเป็นเส้น ๆ ละ 1.20 เมตร จะได้กี่เส้น

ก. 8 เส้น ข. 10 เส้น ค. 12 เส้น ง. 14 เส้น

30. ยางลบไหลละ 54 บาท ราคาก้อนละเท่าไร

ก. 4.25 บาท ข. 4.50 บาท ค. 4.75 บาท ง. 5.25 บาท

31. แม่ค้าขายขนุนกิโลกรัมละ 35 บาท ถ้าหาก ขนุน 3 ชีด ต้องจ่ายเงินให้แม่ค้าเท่าไร

ก. 9.00 บาท ข. 9.50 บาท ค. 10.00 บาท ง. 10.50 บาท

32. แบ่งถึงเหลือ 8.48 กิโลกรัม ใส่ถุงถุงละ 0.04 กิโลกรัม ได้กี่ถุง

ก. 112 ถุง ข. 124 ถุง ค. 212 ถุง ง. 224 ถุง

33. มีส้มอยู่ 1.5 กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง 2 ถุง เท่า ๆ กัน จะได้ถุงละกี่กิโลกรัม

ก. 0.5 กิโลกรัม ข. 0.7 กิโลกรัม

ค. 0.75 กิโลกรัม ง. 0.80 กิโลกรัม

34. เชือกเส้นหนึ่งยาว 3.25 เมตร ถ้าจะแบ่งเป็นท่อนท่อนละ 0.25 เมตร เท่า ๆ กันจะได้กี่ท่อน

ก. 25 ท่อน ข. 17 ท่อน ค. 15 ท่อน ง. 13 ท่อน

35. ข้าวสารถุงหนึ่งหนัก 15 กิโลกรัม ตีราคาไว้ 174.75 บาท เฉลี่ยแล้วข้าวสารในถุงนั้น
ราคากิโลกรัมละเท่าไร

ก. 10.65 บาท ข. 11.65 บาท ค. 11.56 บาท ง. 12.56 บาท

36. คุณพ่อของเอกราชเติมน้ำมัน 300 บาท ได้น้ำมัน 29.12 ลิตร เฉลี่ยแล้วน้ำมันราคาลิตรละ
เท่าไร

ก. 10.30 บาท ข. 11.30 บาท ค. 11.50 บาท ง. 12.05 บาท

37. ถ้าอ่านหนังสือ 48 หน้า คิดเป็น 0.96 ของหนังสือทั้งเล่ม ถ้าอ่าน 0.5 ของหนังสือทั้งเล่ม
จะอ่านได้ที่หน้า

ก. 15 หน้า ข. 25 หน้า ค. 35 หน้า ง. 40 หน้า

38. ดินสอราคาโหลละ 42.60 บาท มีเงิน 2959 บาท จะซื้อดินสอได้กี่โหล และเหลือเงินเท่าไร

ก. 67 โหล เหลือเงิน 35.40 บาท ข. 68 โหล เหลือเงิน 20.40 บาท

ค. 68 โหล เหลือเงิน 35.40 บาท ง. 69 โหล เหลือเงิน 19.60 บาท

39. แม่มีเงิน 300 บาท แบ่งให้ลูก 2 คน คนละเท่า ๆ กัน แล้วมีเงินเหลืออยู่ 87 บาท
แม่ให้ลูกคนละเท่าไร

ก. 63 บาท ข. 106.50 บาท ค. 111.50 บาท ง. 150 บาท

40. ข้อใดถูกต้อง

0.35	0.35	10	35	13.753	13.753	10	13,753
ก. —	=	—	X —	=	—	ข. —	=
0.5	0.5	10	5	1.01	1.01	100	101
1,035	1,035	1,000	1,035,000	3.765	3.765	100	376.5
ค. —	=	—	X —	=	—	ง. —	=
0.041	0.41	1,000	410	0.05	0.05	100	5

เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 3 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 50 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ง	21	ก
2	ค	22	ง
3	ค	23	ก
4	ข	24	ง
5	ก	25	ค
6	ข	26	ค
7	ก	27	ค
8	ข	28	ก
9	ค	29	ง
10	ง	30	ข
11	ค	31	ง
12	ข	32	ค
13	ง	33	ค
14	ง	34	ง
15	ค	35	ข
16	ก	36	ก
17	ง	37	ก
18	ก	38	ง
19	ข	39	ข
20	ง	40	ง

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 3
ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมการระดับสูง 75%

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นคำตอบของ $9.6 \div 0.3$

ก. 0.032 ข. 0.32 ค. 3.2 ง. 32

2. ข้อใดเป็นคำตอบของ $2.25 \div 0.9$

ก. 2.05 ข. 0.25 ค. 2.5 ง. 25

3. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.36 \div 0.4$

ก. 1.109 ข. 1.09 ค. 10.9 ง. 109

4. ข้อใดเป็นคำตอบของ $2.7 \div 0.12$

ก. 225 ข. 22.5 ค. 2.25 ง. 0.225

5. ข้อใดเป็นคำตอบของ $85.25 \div 5.5$

ก. 15.50 ข. 17.25 ค. 25.25 ง. 2.525

6. ข้อใดเป็นคำตอบของ $28.80 \div 1.2$

ก. 12 ข. 24 ค. 36 ง. 38

7. ข้อใดเป็นคำตอบของ $0.6 \div 3$

ก. 0.2 ข. 2 ค. 2.02 ง. 2.70

8. ข้อใดเป็นคำตอบของ $3.57 \div 7$

ก. 0.051 ข. 0.51 ค. 5.1 ง. 51.00

9. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.2 \div 3$

ก. 0.014 ข. 0.14 ค. 1.4 ง. 14

10. ข้อใดเป็นคำตอบของ $4.29 \div 3$

ก. 0.43 ข. 0.143 ค. 1.043 ง. 1.43

11. $0.8 \div 3$ ข้อใดถูกต้อง

8	1	8	10
ก. $-\div 8$	ข. $-\div 8$	ค. $-\div 10$	ง. $-\div 8$
10	8	8	8

12. ข้อใดถูกต้อง

18	25	18	100
ก. $1.8 \div 2.5 = \frac{18}{10} \div \frac{25}{100}$	ข. $1.8 \div 2.5 = \frac{18}{10} \times \frac{25}{100}$		
18	72	18	10
ค. $1.8 \div 2.5 = \frac{18}{100} \div \frac{25}{10}$	ง. $1.8 \div 2.5 = \frac{18}{10} \times \frac{25}{13}$		

13. ข้อใดถูกต้อง

26	10	26	100
ก. $2.6 \div 1.3 = \frac{26}{10} \times \frac{10}{13}$	ข. $2.6 \div 1.3 = \frac{26}{100} \times \frac{13}{10}$		
26	100	26	13
ค. $2.6 \div 1.3 = \frac{26}{10} \div \frac{13}{10}$	ง. $2.6 \div 1.3 = \frac{26}{100} \div \frac{13}{10}$		

14. $81.10535 \div 0.005$ ได้คำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $81105.35 \div 5$	ข. $8110.535 \div 5$
ค. $811.0535 \div 5$	ง. $81.0535 \div 5$

15. $5.85 \div 1000 = 5.85$ ก. มีค่าเท่าไร

ก. 58.9	ข. 589	ค. 5890	ง. 58900
---------	--------	---------	----------

16. ข้อใดถูกต้อง

ก. $3.29 \div 0.01 = 32.9 \div 1$	ข. $3.29 \div 0.01 = 32.9 \div 10$
ค. $3.29 \div 0.01 = 329 \div 1$	ง. $3.29 \div 0.01 = 329 \div 100$

17. ข้อใดถูกต้อง

$$\text{ก. } 0.0012 \div 0.51 = \frac{12}{10} \div \frac{51}{100}$$

$$\text{ข. } 0.0012 \div 0.51 = \frac{12}{100} \div \frac{51}{100}$$

$$\text{ค. } 0.0012 \div 0.51 = \frac{12}{1000} \div \frac{51}{10}$$

$$\text{ง. } 0.0012 \div 0.52 = \frac{12}{1,000} \div \frac{51}{100}$$

18. ข้อใดถูกต้อง

$$\text{ก. } 56.31 \div 13.8 = 563.1 \div 138$$

$$\text{ข. } 56.31 \div 13.8 = 5631 \div 138$$

$$\text{ค. } 56.31 \div 13.8 = 5631 \div 1380$$

$$\text{ง. } 56.31 \div 13.8 = 56.31 \div 138$$

19. ข้อใดถูกต้อง

$$\text{ก. } 0.0056 \div 0.008 = 56 \div 8$$

$$\text{ข. } 0.0056 \div 0.008 = 56 \div 80$$

$$\text{ค. } 0.0056 \div 0.008 = 56 \div 800$$

$$\text{ง. } 0.0056 \div 0.008 = 560 \div 80$$

20. ข้อใดถูกต้อง

$$\text{ก. } 20.169 \div 0.83 = \frac{20,169}{1,000} \times \frac{100}{83}$$

$$\text{ข. } 20.169 \div 0.83 = \frac{20,169}{1,000} \times \frac{83}{100}$$

$$\text{ค. } 20.169 \div 0.83 = \frac{20,169}{1,000} \times \frac{83}{100}$$

$$\text{ง. } 20.169 \div 0.83 = \frac{20,169}{1,000} \times \frac{83}{100}$$

21. เชือกเส้นหนึ่งยาว 15.72 เมตร แบ่งเป็นท่อนยาวท่อนละ 0.75 เมตร จะเหลือเศษเท่าไร

ก. 0.70 ข. 0.71 ค. 0.72 ง. 0.73

22. ลูกอม 12 เม็ด ราคา 3 บาท ลูกอมราคาเม็ดละเท่าไร

ก. 0.25 บาท ข. 0.50 บาท ค. 0.75 บาท ง. 4.00 บาท

23. เชือกเส้นหนึ่งยาว 16.80 เมตร แบ่งเป็นเส้นเส้นละ 1.20 เมตร จะได้กี่เส้น

ก. 8 เส้น ข. 10 เส้น ค. 12 เส้น ง. 14 เส้น

24. ยางลบโหลละ 54 บาท ราคาก้อนละเท่าไร

ก. 4.25 บาท ข. 4.50 บาท ค. 4.75 บาท ง. 5.25 บาท

25. แม่ค้าขายขนุนกิโลกรัมละ 35 บาท ถ้าหากซื้อขนุน 3 ชีด จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

ก. 9.00 บาท ข. 9.50 บาท ค. 10.00 บาท ง. 10.50 บาท

26. แบ่งถั่วเหลือง 8.48 กิโลกรัม ใส่ถุงถุงละ 0.04 กิโลกรัม จะได้กี่ถุง

ก. 112 ถุง ข. 124 ถุง ค. 212 ถุง ง. 10.50 ถุง

27. มีส้มอยู่ 1.5 กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง 2 ถุง เท่า ๆ กัน จะได้ถุงละกี่กิโลกรัม
 ก. 0.5 กก. ข. 0.7 กก. ค. 0.75 กก. ง. 0.80 กก.
28. ข้าวสารถุงหนึ่งหนัก 15 กิโลกรัม ตีราคาไว้ 175.75 บาท เฉลี่ยแล้วข้าวสารถุงนี้
 กิโลกรัมละเท่าไร
 ก. 10.65 บาท ข. 11.65 บาท ค. 11.56 บาท ง. 12.56 บาท
29. อ่านหนังสือ 48 หน้า คิดเป็น 0.96 ของหนังสือทั้งเล่ม ถ้าอ่านได้ 0.3 ของหนังสือ
 ทั้งเล่ม จะอ่านได้กี่หน้า
 ก. 15 หน้า ข. 25 หน้า ค. 35 หน้า ง. 40 หน้า
30. ดินสอราคาโหลละ 42.60 บาท มีเงิน 2959 บาท จะซื้อดินสอได้กี่โหลและเหลือเงินเท่าไร
 ก. 67 โหล เหลือเงิน 35.40 บาท ข. 68 โหล เหลือเงิน 20.40 บาท
 ค. 68 โหล เหลือเงิน 35.40 บาท ง. 69 โหล เหลือเงิน 19.60 บาท
31. ข้อใดถูกต้อง
- ก. $\frac{2}{5} \div \frac{4}{10} = 0.4 \div 0.4 = 1$
- ข. $\frac{3}{5} \div \frac{6}{10} = 0.3 \div 0.6 = 0.5$
- ค. $\frac{1}{25} \div \frac{1}{10} = 0.4 \div 0.1 = 4$
- ง. $\frac{5}{8} \div 0.25 = 0.5 \div 0.25 = 2$

32. ข้อใดถูกต้อง

$$\text{ก. } 2 - \frac{4}{5} \div 2.8 = 0.1$$

$$\text{ข. } 4.25 \div 4 - \frac{1}{4} = 0.5$$

$$\text{ค. } 8.75 \div \frac{3}{4} 8 - = 10$$

$$\text{ง. } 10.125 \div \frac{1}{8} 10 - = 100$$

33. ซื้อไข่เป็ดมา 30 ฟอง ๆ ละ 1.25 บาท แดกเสีย 6 ฟอง ที่เหลือขายไข่ฟองละ 1.75 บาท จะได้กำไร หรือ ขาดทุนเท่าไร

ก. เท่าทุนพอดี

ข. ขาดทุน 2.50 บาท

ค. กำไร 3.75 บาท

ง. กำไร 4.50 บาท

34. ข้อใดถูกต้อง

$$\text{ก. } 4.8 \div 0.6 > 3.5 \div 0.5$$

$$\text{ข. } 5.6 \div 0.8 > 4.0 \div 0.5$$

$$\text{ค. } 7.2 \div 0.9 > 10.8 \div 1.2$$

$$\text{ง. } 4.8 \div 0.6 > 2 \div 0.2$$

35. จำนวน 0.005 สองจำนวนนำมาทำตามข้อใดจึงจะมีค่ามากที่สุด

ก. นำมาบวกกัน ข. นำมาลบกัน ค. นำมาคูณกัน ง. นำมาหารกัน

36. ไข่เป็ดครึ่งโหลราคา 12.75 บาท ไข่ไก่ครึ่งโหลราคา 11.50 บาท ไข่ไก่ถูกกว่า หรือแพงกว่าไข่เป็ดฟองละ กี่บาท

ก. ถูกกว่า 0.21 บาท

ข. ถูกกว่า 1.25 บาท

ค. แพงกว่า 0.21 บาท

ง. แพงกว่า 1.25 บาท

37. ข้อใดถูกต้อง

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{5}$$

ก. $-\frac{1}{5} - \frac{1}{5} = 0.4 \div 0.20 = 0.2$

$$\frac{80}{2}$$

ข. $-\frac{1}{5} - \frac{1}{5} = 8.0 \div 0.2 = 4$

$$\frac{100}{5}$$

$$\frac{140}{1}$$

ค. $-\frac{1}{5} - \frac{1}{5} = 7.00 \div 0.25 = 28$

$$\frac{20}{4}$$

$$\frac{50}{2}$$

ง. $-\frac{1}{5} - \frac{1}{5} = 6.25 \div 0.2 = 3.125$

$$\frac{8}{5}$$

38. ข้อใดถูกต้อง

$$\frac{10}{25} - \frac{1}{25}$$

ก. $20 \div 5 = 0.44 \div 0.11 = \frac{1}{25} - \frac{1}{25}$

$$\frac{1}{7}$$

ข. $15 \div 3 = 7.5 \div 1.5 = 7 - \frac{3}{5}$

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{1}{10}$$

ค. $12 \div 4 = 10.8 \div 3.6 = 1 - \frac{9}{10}$

$$\frac{20}{10}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{5}$$

ง. $10 \div 5 = 18.36 \div 9.18 = 2 - \frac{1}{5} - \frac{1}{5}$

$$\frac{5}{5}$$

$$\frac{5}{5}$$

39. ทศนิยม 2 จำนวน เมื่อนำมาคูณกันแล้วมีค่าเท่ากับ 38.125 เมื่อนำมาหารกันได้ผลลัพธ์เท่ากับ

6.1 ทศนิยม 2 จำนวนนั้น คือข้อใด

ก. 30.5 และ 1.25

ข. 12.2 และ 2.1

ค. 15.25 และ 2.5

ง. 6.932 และ 5.5

40. ถ้า $\bigcirc$, $[]$ และ Δ เป็นทศนิยม ($\Delta + \Delta = 10.50$, $\Delta + [] = 18.375$,

$[] \div \bigcirc = 2.8$) จงหาว่า $\Delta + [] - \bigcirc$ มีค่าเท่าไร

ก. 9.75

ข. 8.50

ค. 7.50

ง. 6.75



เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 3 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 75 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ง	21	ค
2	ค	22	ก
3	ค	23	ง
4	ข	24	ข
5	ก	25	ง
6	ข	26	ค
7	ก	27	ค
8	ข	28	ข
9	ค	29	ก
10	ง	30	ง
11	ก	31	ก
12	ก	32	ข
13	ก	33	ง
14	ก	34	ก
15	ค	35	ง
16	ค	36	ค
17	ง	37	ค
18	ก	38	ง
19	ข	39	ค
20	ก	40	ค

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 4
ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 25 ข้อ

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(3.5 + 2.8) \times 1.5$
 ก. 7.8 ข. 9.45 ค. 94.5 ง. 945
2. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4 - 2.5) \div 5$
 ก. 5.0 ข. 3.0 ค. 0.5 ง. 0.3
3. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(1.6 \times 3.2) \div 0.4$
 ก. 12.0 ข. 12.8 ค. 1.20 ง. 1.28
4. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(3.5 - 2.3) \times (5.2 - 4.3)$
 ก. 10.8 ข. 1.8 ค. 1.08 ง. 0.18
5. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4 \div 2.5) + (5.2 \times 4.3)$
 ก. 22.52 ข. 23.96 ค. 37.36 ง. 38.36
6. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4.5 + 2.8) \times 4.9$
 ก. 11.03 ข. 11.12 ค. 35.77 ง. 300.39
7. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(2 \times 3.14) + 5$
 ก. 6.33 ข. 11.28 ค. 30.70 ง. 31.40
8. $(123.71 - 12.13) \times 0.9 - (7.8 \div 1.3) = [\quad]$
 ก. 100.422 ข. 100.48 ค. 106.422 ง. 1064.22
9. $(100 + 2.47) \div 100$ ได้คำตอบเป็นทศนิยมกี่ตำแหน่ง
 ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
10. ผลลัพธ์ของ $(8 \times 2.34) - 1.34$ คือข้อใด
 ก. 800 ข. 15.58 ค. 17.38 ง. 180.0
11. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(408.19 + 32.81) - (425 \times 0.004)$
 ก. 271.80 ข. 424.80 ค. 439.30 ง. 442.70

12. $(0.565 + 0.445) \div 2$ มีค่าเท่าไร
 ก. 0.5095 ข. 5.059 ค. 5.509 ง. 5.905
13. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(42.50 + 40) \div 5.50$
 ก. 12 ข. 13 ค. 14 ง. 15
14. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(30.50 + 27.50) \times 3$
 ก. 194 ข. 184 ค. 174 ง. 164
15. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(17.50 \times 3) - (8.50 \times 5)$
 ก. 9.75 ข. 10.00 ค. 10.50 ง. 11.00
16. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(17.50 \times 12) \div 35$
 ก. 4 ข. 5 ค. 6 ง. 7
17. ข้อใดเป็นคำตอบของ $0.7 \times 0.007 \times 0.001$
 ก. 0.49 ข. 0.000049 ค. 0.00000049 ง. 49
18. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(0.02 + 0.01) + (0.036 \div 0.6)$
 ก. 0.09 ข. 0.9 ค. 9 ง. 90
19. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(181 - 151.35 + (3.5 \times 2))$
 ก. 29.657 ข. 29.72 ค. 30.35 ง. 36.65
20. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4 \div 5) + (12.35 - 6)$
 ก. 6.43 ข. 7.60 ค. 7.15 ง. 14.35
21. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(5 \div 20) \times (10 - 4.5)$
 ก. 26.0 ข. 22.0 ค. 1.625 ง. 1.375
22. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(10.55 + 13.45) + (7.80 - 3.35)$
 ก. 0 ข. 14.00 ค. 28.45 ง. 38.00
23. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(3.12 \times 5) \div 0.02$
 ก. 780 ข. 78 ค. 15.6 ง. 0.312
24. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4.8 \div 2.4) + 2.69$
 ก. 1.69 ข. 2.69 ค. 3.69 ง. 4.69

25. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(8.325 \div 0.80) + (4.55 - 2.22)$

- ก. 12.73 ข. 12.37 ค. 10.633 ง. 10.73

26. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(3.12 + 9.49 - 2.5 \times 0.11)$

- ก. 111.999 ข. 11.1999 ค. 1.11999 ง. 1.1999

27. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4.35 \div 5) + (1.5 \times 3.7)$

- ก. 5.142 ข. 6.413 ค. 6.142 ง. 6.42

28. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(100 + 0.99) + (0.9 \div 0.03)$

- ก. 9.929 ข. 992.9 ค. 139.9 ง. 129.0

29. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(10.51 - 6.49) + (6 \div 5)$

- ก. 5.02 ข. 5.22 ค. 5.38 ง. 5.42

30. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(3.7 \div 4) - (0.37 \times 0.15)$

- ก. 0.370 ข. 0.430 ค. 0.8695 ง. 0.8795

31. ระยะทางจากบ้านถึงโรงเรียน 8.75 กิโลเมตร เป็นถนนราดยาง 2.30 กิโลเมตร เป็นถนนลูกรัง 4.85 กม. ที่เหลือเป็นทางเดินบนคันนา อยากทราบว่า ทางบนคันนายาวเท่าไร

ก. $8.75 - 2.30 + 4.85 = []$

ข. $8.75 + 2.30 - 4.85 = []$

ค. $8.75 - 2.30 - 4.85 = []$

ง. $4.85 + 2.30 - 8.75 = []$

32. ซื้อขนมถั่วละ 4.75 บาท 6 ถั่ว กาแฟ 1 ขวด ราคา 165 บาท ข้าวสาร 2 ถั่ว ราคาถั่วละ 78.50 บาท ให้ธนบัตรใบละ 5.00 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(4.75 \times 6) + 165 + 78.50 - 500 = []$

ข. $(4.75 \times 6) - 500 - 165 + (78.50 \times 2) = []$

ค. $500 - (4.75 \times 6) - 165 - (78.50 \times 2) = []$

ง. $500 - (4.75 \times 6) - 165 - 78.50 = []$

33. กานดา มีเงิน 20 บาท คุณแม่ให้อีก 15 บาท กานดาจะซื้อสมุดราคาเล่มละ 5.50 บาท ได้กี่เล่ม

ก. $(20 + 15) \div 5.50$

ข. $(20 - 15) \div 5.50$

ค. $(20 + 15) \times 5.50$

ง. $(15 \times 20) \div 5.50$

34. วิทยาลัยที่ดินสำหรับปลูกผักเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 10 เมตร ยาว 12.5 เมตร ถ้าวิทยาลัยต้องการแบ่งที่ดินเป็นแปลง แปลงละ 2.5 ตารางเมตร จะแบ่งได้กี่แปลง เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ตามข้อใด

ก. $(10 + 12.5) \div 2.5 = []$

ข. $(12.5 - 10) \div 2.5 = []$

ค. $(12.5 - 10) \div 2.5 = []$

ง. $(10 \times 12.5) \div 2.5 = []$

35. ส้มชนิดแรกราคากิโลกรัมละ 12.75 บาท ซื้อมา 6 กิโลกรัม ส้มชนิดที่สองราคากิโลกรัมละ 16.50 บาท ซื้อมา 12 กิโลกรัม เฉลี่ยแล้วซื้อส้มมาราคากิโลกรัมละเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(12.75 \times 6) + (16.50 \times 12) \div (6 + 12) = []$

ข. $(12.75 \times 6) \times (6 + 12) \div (6 + 12) = []$

ค. $(12.75 \times 6) + (16.50 \times 12) \div (6 \times 12) = []$

ง. $(12.75 \times 6) \times (16.50 + 12) \div (6 \times 12) = []$

36. มาลีขายของได้เงิน 80 บาท คุณพ่อให้อีก 50 บาท นำไปซื้อถุงเท้าคู่ละ 20.50 บาท ได้กี่คู่ เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(80 - 50) \div 20.50 = []$

ข. $(80 + 50) \div 20.50 = []$

ค. $(80 + 50) + 20.50 = []$

ง. $(80 + 50) - 20.50 = []$

37. ฝรั่ง 5 ผลหนัก 1.30 กิโลกรัม ส้ม 4 ผลหนัก 0.1 กิโลกรัม ฝรั่ง 1 ผลหนักกว่าส้ม 1 ผลเท่าไร

ก. 0.26 กก. ข. 0.25 กก. ค. 59.50 บาท ง. 70 บาท

38. นักวิ่งคนหนึ่ง ตีมนมสดวันละ 1 กล้อง ไข่วันละ 2 ฟอง ถ้านมสดกล่องละ 7 บาท และไข่ฟองละ 1.50 บาท ใน 1 สัปดาห์ จะสิ้นเงินเท่าไร

ก. 56 บาท ข. 57.50 บาท ค. 59.50 บาท ง. 70 บาท

39. มาลีขายของได้เงิน 80 บาท คุณพ่อให้อีก 50 บาท นำไปซื้อถุงเท้าคู่ละ 20.50 บาท ได้กี่คู่

ก. 2 คู่ ข. 4 คู่ ค. 6 คู่ ง. 8 คู่

40. ผ้าไม้หนึ่งยาว 45.50 เมตร ตัดขายไป 25.25 เมตร ที่เหลือตัดทำเป็นผ้าผืน 5 ผืน ผืนละเท่า ๆ กัน ยังเหลือผ้าอีก 25 เซนติเมตร ผ้าผืน แต่ละผืนยาวกี่เมตร

ก. 4 เมตร ข. 3.8 เมตร ค. 3.2 เมตร ง. 31 เมตร

เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 4 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 25 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ข	21	ง
2	ง	22	ค
3	ข	23	ก
4	ค	24	ง
5	ข	25	ก
6	ค	26	ค
7	ข	27	ง
8	ค	28	ง
9	ง	29	ข
10	ค	30	ค
11	ค	31	ค
12	ค	32	ค
13	ง	33	ก
14	ค	34	ง
15	ข	35	ก
16	ค	36	ข
17	ข	37	ง
18	ก	38	ง
19	ง	39	ค
20	ค	40	ก

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 4
ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 50 %

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดานคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(3.5 + 2.8) \times 1.5$
 ก. 7.8 ข. 9.45 ค. 94.5 ง. 945
2. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4 - 2.5) \div 5$
 ก. 5.0 ข. 3.0 ค. 0.5 ง. 0.3
3. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(1.6 \times 3.2) \div 0.4$
 ก. 12.0 ข. 12.8 ค. 1.20 ง. 1.28
4. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(3.5 - 2.3) \times (5.2 - 4.3)$
 ก. 10.8 ข. 1.8 ค. 1.08 ง. 0.18
5. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4 \div 2.5) + (4.3 - 5.2)$
 ก. 22.52 ข. 23.96 ค. 37.36 ง. 38.36
6. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4.5 + 2.8) \times 4.9$
 ก. 11.03 ข. 11.12 ค. 35.77 ง. 300.39
7. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(2 \times 3.14) + 5$
 ก. 6.33 ข. 11.28 ค. 30.70 ง. 31.40
8. $(123.71 - 12.13) \times 0.9 + (7.8 \div 1.3)$ มีคำตอบเท่าไร
 ก. 100.422 ข. 100.428 ค. 106.422 ง. 1064.22
9. $(100 + 2.47) \div 100$ ได้คำตอบเป็นทศนิยม กี่ตำแหน่ง
 ก. 1 ตำแหน่ง ข. 2 ตำแหน่ง ค. 3 ตำแหน่ง ง. 4 ตำแหน่ง
10. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(8 \times 2.34) - 1.34$
 ก. 8.00 ข. 15.58 ค. 17.38 ง. 180.0
11. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(408.19 + 32.81) - (424 \times 0.004)$
 ก. 271.80 ข. 424.80 ค. 439.30 ง. 44270

12. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(0.565 + 0.445) \div 2$

- ก. 0.550 ข. 5.059 ค. 0.505 ง. 0.055

13. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(42.50 + 40) \div 5.50$

- ก. 12 ข. 13 ค. 14 ง. 15

14. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(30.50 + 27.50) \times 3$

- ก. 194 ข. 184 ค. 174 ง. 164

15. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(17.50 \times 3) - (8.50 \times 5)$

- ก. 9.75 ข. 10.00 ค. 10.50 ง. 11.00

16. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(17.50 \times 3) \div 35$

- ก. 4 ข. 5 ค. 6 ง. 7

17. ข้อใดเป็นคำตอบของ $0.7 \times 0.007 \times 0.0001$

- ก. 0.49 ข. 0.000049 ค. 0.00000049 ง. 49

18. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(0.02 + 0.01) + (0.36 \div 0.6)$

- ก. 90 ข. 9 ค. 0.9 ง. 0.09

19. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(181 - 151.35) + (3.5 \times 2)$

- ก. 29.657 ข. 29.72 ค. 30.35 ง. 36.65

20. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(5 \div 20) \times (10 - 4.5)$

- ก. 26.0 ข. 22.0 ค. 1.625 ง. 1.375

21. ระยะทางจากบ้านถึงโรงเรียน 8.75 กิโลเมตร เป็นถนนลาดยาง 2.30 กิโลเมตร เป็นถนนลูกรัง 4.85 กิโลเมตร ที่เหลือเป็นทางเดินบนคันนา อยากทราบว่าทางเดินบนคันนาวางเท้าไรโจทย์นี้เขียนประโยคสัญลักษณ์อย่างไร

ก. $8.75 - 2.30 + 4.85 = []$ ข. $8.75 + 2.30 - 4.85 = []$

ค. $8.75 - 2.30 - 4.85 = []$ ง. $4.85 + 2.30 - 8.75 = []$

22. ซื้อขนมถั่วละ 4.75 บาท 6 ถั่ว กาแฟ 1 ขวด ราคา 165 บาท ข้าวสาร 2 ถุง ราคา ถั่วละ 78.50 บาท ให้ธนบัตรใบละ 500 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(4.75 \times 6) + 165 + 78.50 - 500 = []$

ข. $(4.75 \times 6) - 500 - 165 + (78.50 \times 2) = []$

ค. $500 - (4.75 \times 6) - 165 - (78.50 \times 2) = []$

ง. $500 - (4.75 \times 6) - 165 - 78.50 = []$

23. กานดา มีเงิน 20 บาท คุณแม่ให้อีก 15 บาท กานดาจะซื้อสมุดราคาเล่มละ 5.50 บาท ได้กี่เล่ม เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(20 + 16) \div 5.50 = []$

ข. $(20 - 15) \div 5.50 = []$

ค. $(20 + 15) \div 5.50 = []$

ง. $(20 \times 15) \div 5.50 = []$

24. วิทยาลัยมีที่ดินสำหรับปลูกผักเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 10 เมตร ยาว 12.5 เมตร ถ้าวิทยาลัยต้องการแบ่งที่ดินเป็นแปลง แปลงละ 2.5 ตารางเมตร จะแบ่งได้กี่แปลง เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(10 + 12.5) \div 2.5 = []$

ข. $(12.5 - 10) \div 2.5 = []$

ค. $(12.5 - 10) \div 2.5 = []$

ง. $(10 \times 12.5) \div 2.5 = []$

25. ส้มชนิดแรกราคากิโลกรัมละ 12.75 บาท ซื้อมา 6 กิโลกรัม ส้มชนิดที่สองราคากิโลกรัมละ 16.50 บาท ซื้อมา 12 กิโลกรัม เฉลี่ยแล้วซื้อส้มมาราคากิโลกรัมละเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(12.75 \times 6) + (16.50 \times 20) \div (6 + 12) = []$

ข. $(12.75 + 16.50) \times (6 + 12) \div (6 + 12) = []$

ค. $(12.75 + 6) + (16.50 \times 20) \div (6 \times 12) = []$

ง. $(12.75 + 6) + (16.50 + 20) \div (6 \times 12) = []$

26. มาลีขายของได้เงิน 80 บาท คุณพ่อให้อีก 50 บาท นำไปซื้อถุงเท้าคู่ละ 20.50 บาท ได้กี่คู่ เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(80 - 50) \div 20.50 = []$

ข. $(80 + 50) \div 20.50 = []$

ค. $(80 + 50) + 20.50 = []$

ง. $(80 + 50) - 20.50 = []$

27. มีข้าว 50 กิโลกรัม แบ่งหุงวันละ 1.20 กิโลกรัม ติดต่อกันเป็นเวลา 1 สัปดาห์จะเหลือข้าวอีกเท่าไร

ก. 40.6 กก. ข. 41.0 กิโลกรัม ค. 41.6 กิโลกรัม ง. 44 กิโลกรัม

28. ฝรั่ง 5 ผลหนัก 1.30 กิโลกรัม ส้ม 4 ผลหนัก 1.0 กิโลกรัม ฝรั่ง 1 ผลหนัก กว่าส้ม 1 ผล เท่าไร

ก. 0.26 กก. ข. 00.25 กก. ค. 0.10 กก. ง. 0.01 กก.

29. นักวิ่งคนหนึ่ง ดื่มนมสดวันละ 1 กล่อง ไข่วันละ 2 ฟอง ถ้านมสดกล่องละ 7 บาท และไข่ฟองละ 1.50 บาท ในเวลา 1 สัปดาห์ นักวิ่งคนนี้จะสิ้นเงินเท่าไร

ก. 56.00 บาท ข. 57.50 บาท ค. 59.50 บาท ง. 70.00 บาท

30. มาลีขายของได้เงิน 80 บาท คุณพ่อให้อีก 50 บาท นำไปซื้อถุงเท้าคู่ละ 20.50 บาท จะได้กี่คู่

ก. 2 คู่ ข. 4 คู่ ค. 6 คู่ ง. 8 คู่

31. ไข่ไก่ราคาฟองละ 1.25 บาท ไข่เป็ดราคาฟองละ 1.60 บาท ซื้อไข่ไก่ 7 ฟอง และ ไข่เป็ด 5 ฟอง
ก. 16.75 บาท ข. 16.50 บาท ค. 16.25 บาท ง. 16.15 บาท
32. ปากการาคาโหลละ 84 บาท ขางลบราคา โหลละ 33 บาท ซื้อปากกา 8 ด้าม ขางลบ 3 ก้อน คิดเป็นเงินเท่าไร
ก. 64.00 บาท ข. 64.25 บาท ค. 64.50 บาท ง. 64.75 บาท
33. มีเชือก 9 เส้นยาวเส้นละ 8.50 เมตร นำมาผูกต่อกัน โดยเสียเชือกตรงรอยต่อ 15 ซม. เมื่อต่อกันเสร็จแล้วจะได้เชือกยาวเท่าไร
ก. 76.50 เมตร ข. 76.35 เมตร ค. 75.30 เมตร ง. 75.00 เมตร
34. พัสตุ 2 ท่อหนัก 3.52 กิโลกรัม และ 1.26 กิโลกรัม นำมาบรรจุลงในกล่องใบใหญ่ ซึ่งหนัก 750 กิโลกรัม น้ำหนักทั้งหมดคิดเป็นเท่าไร
ก. 4.33 กก. ข. 5.51 กก. ค. 5.52 กก. ง. 5.53 กก.
35. มานพซื้อหนังสือ 5 เล่ม ราคาเล่มละ 25.50 บาท ซื้อสมุด 4 เล่ม ราคาเล่มละ 8.75 บาท ให้ธนบัตรใบละ 500 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร
ก. 162.50 บาท ข. 337.50 บาท ค. 338.50 บาท ง. 339.50 บาท
36. ผ้าไหมหนึ่งยาว 45.50 เมตร ตัดขายไป 25.25 เมตร ที่เหลือตัดทำเป็นผ้าผืน 5 ผืน ผืนละเท่า ๆ กัน ยังเหลือผ้าอีก 25 เซนติเมตร ผ้าผืนแต่ละผืนยาวกี่เมตร
ก. 4 เมตร ข. 3.8 เมตร ค. 3.2 เมตร ง. 31 เมตร
37. $(C \div X 3.14) + 5$ ได้ผลลัพธ์ 11.28 ดังนั้น จะมีค่าเท่าไร
ก. 2 ข. 3 ค. 4 ง. 5
38. ลวดเส้นหนึ่ง ถ้านำมาตัดเป็นรูป สี่เหลี่ยมผืนผ้าจะได้ด้านกว้างยาว 4.8 เซนติเมตร ด้านกว้าง 7.6 เซนติเมตร ถ้านำลวดเส้นนี้มาตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จะได้รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละเท่าไร
ก. 5.8 ซม. ข. 6.0 ซม. ค. 6.2 ซม. ง. 7.2 ซม.

39. อำนาจและอำนาจมีเงินรวมกัน 60.50 บาท ถ้าอำนาจมีเงินมากกว่าอำนาจ 10.50 บาท
อำนาจและอำนาจมีเงินคนละเท่าไร
- ก. อำนาจมี 40 บาท อำนาจมี 20.50 บาท
- ข. อำนาจมี 35.50 บาท อำนาจมี 25.00 บาท
- ค. อำนาจมี 35.00 บาท อำนาจมี 25.00 บาท
- ง. อำนาจมี 40.50 บาท อำนาจมี 25.50 บาท
40. $(4.75 \times 4) + (4.3 - []) = 19.86$ จากโจทย์ $[]$ ควรจะมีค่าเท่าไร
- ก. 0.86 ข. 2.40 ค. 4.00 ง. 5.00



เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 4 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 50 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ข	21	ค
2	ง	22	ค
3	ข	23	ก
4	ค	24	ง
5	ข	25	ก
6	ค	26	ข
7	ข	27	ข
8	ค	28	ง
9	ง	29	ง
10	ค	30	ค
11	ค	31	ก
12	ค	32	ข
13	ง	33	ค
14	ค	34	ง
15	ข	35	ก
16	ค	36	ก
17	ค	37	ก
18	ง	38	ค
19	ง	39	ข
20	ง	40	ง

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 4
ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 75 %

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดานคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(3.5 + 2.8) \times 1.5$
 ก. 7.8 ข. 4.5 ค. 9.45 ง. 9.45
2. ข้อใดเป็นคำตอบของ $0.7 \times 0.007 \times 0.01$
 ก. 0.49 ข. 0.000049 ค. 0.0009 ง. 0.009
3. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(0.02 + 0.01) + (0.036 \div 0.6)$
 ก. 90 ข. 9 ค. 0.9 ง. 0.09
4. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(181 - 151.35) + (3.5 \times 2)$
 ก. 29.657 ข. 29.72 ค. 30.35 ง. 36.65
5. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4 \div 5) + (12.35 - 6)$
 ก. 6.43 ข. 7.60 ค. 7.15 ง. 14.35
6. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(0.02 + 0.01) + (0.036 - 0.6)$
 ก. 0 ข. 14.00 ค. 28.45 ง. 38.00
7. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(10.55 + 13.45) - (27.35 - 3.35)$
 ก. 0 ข. 14.00 ค. 28.45 ง. 38.00
8. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(3.12 \times 5) \div 0.02$
 ก. 780 ข. 78 ค. 15.6 ง. 0.312
9. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(4.8 \div 2.4) + 2.69$
 ก. 1.69 ข. 2.69 ค. 3.69 ง. 4.69
10. ข้อใดเป็นคำตอบของ $(3.12 + 9.47 - 2.5) \times 0.111$
 ก. 111.999 ข. 11.1999 ค. 1.11999 ง. 1.1999

11. ระยะทางจากบ้านถึงโรงเรียน 8.75 กิโลเมตร เป็นถนนลาดยาง 2.30 กิโลเมตร เป็นถนนลูกรัง 4.85 กิโลเมตร ที่เหลือเป็นทางเดินบนคันนา อยากทราบว่าทางเดินบนคันนายาวเท่าไร โจทย์ข้อนี้เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $8.75 - 2.30 + 4.85 = []$

ข. $8.75 + 2.30 - 4.85 = []$

ค. $8.75 - 2.30 - 4.85 = []$

ง. $4.85 + 2.30 - 8.75 = []$

12. ซื้อขนมถั่วละ 4.75 บาท 6 ถั่ว การแฟ 1 ขวดราคา 165 บาท ข้าวสาร 2 ถั่ว ราคาถั่วละ 78.50 บาท ให้ธนบัตรใบละ 500 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(4.75 \times 6) + 165 + 78.50 - 500 = []$

ข. $(4.75 \times 6) - 500 - 165 + (78.50 \times 2) = []$

ค. $500 - (4.75 \times 6) - 165 - (78.50 \times 2) = []$

ง. $500 - (4.75 \times 6) - 165 - 78.50 = []$

13. กานดา มีเงิน 20 บาท คุณแม่ให้อีก 15 บาท กานดาจะซื้อสมุดราคาเล่มละ 5.50 บาท ได้กี่เล่ม เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(20 + 15) \div 5.50 = []$

ข. $(20 - 15) \div 5.50 = []$

ค. $(20 + 15) \times 5.50 = []$

ง. $(20 \times 15) \div 5.50 = []$

14. วนามิที่ดินสำหรับปลูกผักเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 10 เมตร ยาว 12.5 เมตร ถ้าวนามิต้องการแบ่งที่ดินเป็นแปลง แปลงละ 2.5 ตารางเมตร จะแบ่งได้กี่แปลง เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(10 + 12.5) \div 2.5 = []$

ข. $(12.5 - 10) \div 2.5 = []$

ค. $(12.5 - 10) \div 2.5 = []$

ง. $(10 \times 12.5) \div 2.5 = []$

15. ส้มชนิดแรกราคากิโลกรัมละ 12.75 บาท ซื้อมา 6 กิโลกรัม ส้มชนิดที่ 2 ราคา กิโลกรัมละ 16.50 บาท ซื้อมา 12 กิโลกรัม เฉลี่ยแล้วซื้อส้มมาราคา กิโลกรัมละเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(12.75 \times 6) + (16.50 \times 12) \div (6 + 12) = []$

ข. $(12.75 + 16.50) \times (6 + 12) \div (6 + 12) = []$

ค. $(12.75 \times 6) + (16.50 \times 12) \div (6 \times 12) = []$

ง. $(12.75 + 6) + (16.50 + 12) \div (6 \times 12) = []$

16. มาลีขายของได้เงิน 80 บาท คุณพ่อให้อีก 50 บาท นำไปซื้อถุงเท้าคู่ละ 20.50 บาท ได้กี่คู่ เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(80 - 50) \div 20.50 = []$

ข. $(80 + 50) \div 20.50 = []$

ค. $(80 + 50) + 20.50 = []$

ง. $(80 + 50) - 20.50 = []$

17. ลวดเส้นหนึ่งนำมาตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีด้านกว้างยาว 4.8 เซนติเมตร ด้านยาว 7.6 ซม. ถ้านำลวดเส้นนี้มาตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จะได้รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(4.8 + 7.6) \div 4 = [\quad]$

ข. $(4.8 + 7.6) \div 4 = [\quad]$

ค. $(4.8 \times 7.6) \div 4 = [\quad]$

ง. $(4.8 + 7.6) \times 4 = [\quad]$

18. จี๊ดมีน้ำหนัก 44.5 กิโลกรัม ปราณีหนัก 48.4 กิโลกรัม จามจุรีหนัก 64.8 กิโลกรัม วิชัยหนัก 66.7 กิโลกรัม น้ำหนักโดยเฉลี่ยหนักคนละเท่าไร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(44.5 + 48.4 + 64.8 + 66.7) \times 4 = [\quad]$

ข. $(44.5 + 48.4 + 34.8 + 66.7) - 4 = [\quad]$

ค. $(44.5 + 48.4 + 64.8 + 66.7) + 4 = [\quad]$

ง. $(44.5 + 48.4 + 64.8 + 66.7) \div 4 = [\quad]$

19. ธาดามีส่วนอยู่ 2 แปลงแปลงแรก 4 ไร่ เก็บมะม่วงได้ 635.5 กิโลกรัม แปลงที่สอง 6 ไร่ เก็บมะม่วงได้ 804.4 กิโลกรัม เฉลี่ยแล้วจะคงเก็บมะม่วงได้ไร่ละกี่กิโลกรัม เขียนเป็นประโยคได้อย่างไร

ก. $(635.5 \times 4) + (804 \times 6) = [\quad]$

ข. $(635.5 + 804.4) \times (6+4) = [\quad]$

ค. $(635.5 + 804.4) - (6+4) = [\quad]$

20. ซื้อน้อยหน้า 3 ชั่ง ชั่งแรกหนัก 5.5 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 5 บาท ชั่งที่สองหนัก 8 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 5.50 บาท ชั่งที่ 3 หนัก 6.5 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 4 บาท นำมาผสมกันแล้วขายไป กิโลกรัมละ 9 บาท จะได้กำไรกี่บาท เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ ได้อย่างไร

- ก. $[(5.5 + 8 + 6.5) \times 9] - [(5.5 \times 5) + (8 \times 4) + (6.5 \times 5)]$
 ข. $[9 \times (5.5 + 8 + 6.5)] - [(5.5 \times 5) + (8 \times 5.50) + (6.5 \times 4)]$
 ค. $(5.5 + 8 + 6.5) + (5.5 \times 5) + (8 \times 4) + (6.5 \times 4)$
 ง. $(9 \times 5.5 \times 8 \times 6.5) - [(5.5 \times 5) + (8 \times 5.50) + (6.5 \times 4)]$

21. มีข้าวอยู่ 50 กิโลกรัม แบ่งถุงวันละ 1.20 กิโลกรัม 1.20 กิโลกรัมติดต่อกันเป็นเวลา 1 สัปดาห์ จะเหลือข้าวอีกเท่าไร

- ก. 40.6 กิโลกรัม ข. 41.0 กิโลกรัม
 ค. 41.6 กิโลกรัม ง. 44 กิโลกรัม

22. ฝรั่ง 5 ผล หนัก 1.30 กิโลกรัม ส้ม 4 ผล หนัก 1.0 กิโลกรัม ฝรั่ง 1 ผล หนักกว่าส้ม 1 ผลเท่าไร

- ก. 0.26 กิโลกรัม ข. 0.25 กิโลกรัม
 ค. 0.10 กิโลกรัม ง. 0.01 กิโลกรัม

23. นักวิ่งคนหนึ่งตีมนมสดวันละ 1 กล้อง ใช้วันละ 2 ฟอง ถ้านมสดกล้องละ 7 บาท และใช้ฟองละ 1.50 บาท ในเวลา 1 สัปดาห์นักวิ่งคนนี้จะสิ้นเงินเท่าไร

- ก. 56.00 บาท ข. 57.50 บาท
 ค. 59.50 บาท ง. 70.00 บาท

24. มาลีขายของได้เงิน 80 บาท คุณพ่อให้อีก 50 บาท นำไปซื้อถุงเท้าคู่ละ 20.50 บาท จะได้กี่คู่

- ก. 2 คู่ ข. 4 คู่
 ค. 6 คู่ ง. 8 คู่

31. $([] \times 3.14) + 5$ ได้ผลลัพธ์ 11.28 ดังนั้น [] จะมีค่าเท่าไร
ก. 2 ข. 3
ค. 4 ง. 5
32. ลวดเส้นหนึ่ง ถ้านำมาดัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าจะได้ด้านกว้างยาว 4.8 เซนติเมตร ด้านกว้าง 7.6 เซนติเมตร ถ้านำลวดเส้นนั้นมาดัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสจะได้อันหนึ่งของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสนั้นยาวเท่าใด
ก. 5.8 เซนติเมตร ข. 6.0 เซนติเมตร
ค. 6.2 เซนติเมตร ง. 7.2 เซนติเมตร
33. อำนาจและอำนาจมีเงินรวมกัน 60.50 บาท ถ้าอำนาจมีเงินมากกว่าอำนาจมี 10.50 บาท
ก. อำนาจมี 40 บาท อำนาจมี 20.50 บาท
ข. อำนาจมี 35.50 บาท อำนาจมี 25.00 บาท
ค. อำนาจมี 35.00 บาท อำนาจมี 25.50 บาท
ง. อำนาจมี 40.50 บาท อำนาจมี 25.50 บาท
34. $(4.75 \times 4) + (4.3 \div []) = 19.86$ ดังนั้น [] มีค่าเท่าไร
ก. 0.86 ข. 2.40
ค. 13.50 ง. 5.00
35. $[(15.0 \times 17.5) + ([] \times 12)] - 5$ ได้ผลลัพธ์ 84.90 ดังนั้น [] มีค่าเท่าไร
ก. 7.35 ข. 12.50
ค. 13.50 ง. 15.50
36. สุดามีเงินอยู่ 42.75 บาท ขายหนังสือพิมพ์เก่าได้อีก 57.25 บาท นำเงินไปซื้อสบู่ก้อนละ 10.25 บาท จะได้กี่ก้อนและเหลือเงินอีกเท่าไร
ก. 7 ก้อน เหลือเงิน 28.75 บาท ข. 8 ก้อน เหลือเงิน 18.50 บาท
ค. 9 ก้อน เหลือเงิน 0.75 บาท ง. 9 ก้อน เหลือเงิน 7.75 บาท

37. $(0.37 \square 0.2) \Delta (6.34 \bigcirc 1.321)$ ได้ผลลัพธ์เท่ากับ 5.093 ดังนั้นในช่อง $\square$,

Δ , $\bigcirc$ ควรใส่เครื่องหมายใด

ก. +, -, X

ข. +, X, $\div$

ค. X, +, -

ง. X, $\div$, -

38. $(7.35 \square 0.7) \Delta (3.21 \bigcirc 1.11)$ ควรเติมเครื่องหมายใด ในช่อง $\square$, Δ , $\bigcirc$ จึงจะทำให้ประโยคสัญลักษณ์มีผลลัพธ์เท่ากับ 12.60

ก. +, -, X

ข. X, $\div$, +

ค. X, +, -

ง. $\div$, X, -

39. $(71.9 \square 0.2 \Delta 3.50) \bigcirc (9.5 \triangle 4)$ ควรเติมเครื่องหมายใดในช่อง $\square$, Δ , $\bigcirc$ และ $\triangle$ จึงจะทำให้ประโยคสัญลักษณ์มีผลลัพธ์เท่ากับ 13.225

ก. -, X, $\div$, +

ข. X, -, +, $\div$

ค. +, -, X, $\div$

ง. X, +, $\div$, -

40. $(4 \square 2.5) \Delta (4.3 \bigcirc 5.2)$ ควรเติมเครื่องหมายใดในช่อง $\square$, Δ และ $\bigcirc$ จึงจะทำให้มีผลลัพธ์ 23.96

ก. $\div$, -, X

ข. $\div$, +, X

ค. X, -, +

ง. $\div$, X, +

เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 75 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ข	21	ค
2	ข	22	ง
3	ง	23	ง
4	ง	24	ค
5	ค	25	ก
6	ง	26	ข
7	ก	27	ข
8	ก	28	ง
9	ง	29	ข
10	ค	30	ก
11	ค	31	ก
12	ค	32	ค
13	ก	33	ข
14	ง	34	ง
15	ก	35	ค
16	ข	36	ง
17	ค	37	ค
18	ง	38	ง
19	ง	39	ข
20	ข	40	ก

ข้อทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์
เรื่อง ทศนิยม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 50 ข้อ เวลา 50 นาที

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด แล้วทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ

1. 1,873.5872 เลขที่ขีดเส้นใต้อยู่ในหลักใด

- ก. หลักพัน
- ข. หลักร้อย
- ค. หลักส่วนร้อย
- ง. หลักส่วนหมื่น

2. ข้อใดกระจายได้ถูกต้อง

- ก. $86.3 = 80 + 60 + 3$
- ข. $95.153 = 90 + 5 + 100 + 5 + 3$
- ค. $487.081 = 400 + 80 + 7 + 0 + 0.08 + 0.001$
- ง. $700.192 = 700 + 1 + 0.09 + 0.02$

3. ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามากได้ถูกต้อง

- ก. 1.5, 0.15, 15, 0.015
- ข. 2.89, 2.809, 2.9, 2.92
- ค. 3.057, 3.573, 3.75, 3.813
- ง. 8.04, 8.641, 8.401, 8.0048

4. ข้อใด

- ก. 4.709, 4.79, 4.8, 4.791
- ข. 7.022, 7.026, 7.03, 7.034
- ค. 9.109, 9.009, 9.900, 99.000
- ง. 53.02, 53.008, 49.378, 46837

5. 15.7 เขียนเป็นเศษส่วนได้อย่างไร

7

பி. 15 -

10

157



100

7

p. 15 -

100

157

6. <http://www.ck12.org>

1,000

6. 2.481 เขียนเป็นเศษส่วนได้อย่างไร

481

г. 2 —

100

81

பி. 4

1000

37

481

7. 2 _____

1000

42

4. 81 —————

1000

7. 11 — เขียนเป็นทศนิยมได้เท่าไร

1000

п. 1.137

ค. 11.37

11.037

3. 11.370

8. ค่าประมาณเทคนิคนิยม 2 ตำแหน่งของ 16.607 เป็นเท่าไร

n. 1.66

ค. 16.67

7. 16.61

9. 166.07

9. $\frac{1}{\sqrt{11}}$ 1.68 เมตร ศตวรรษ $\frac{1}{\sqrt{11}}$ 1.77 เมตร ศตวรรษ $\frac{1}{\sqrt{11}}$ กว่า $\frac{1}{\sqrt{11}}$ ไร่

ก. 0.11 เมตร

ค. 0.09 เมตร

๒. 0.01 เมตร

๖. 9 เมตร

10. จามรปลูกข้าวโพดแปลงหนึ่งได้ 16.8 กิโลกรัมแปลงที่สองได้ 15.8 กิโลกรัม แปลงที่สามได้ 17.6 กิโลกรัม ข้าวโพดทั้งสามแปลงมีน้ำหนักรวมกันเท่าไร

ก. 48.166

ข. 48.76

ค. 49.26

ง. 50.2

11. ชาติามีเชือกยาว 10.83 เมตร ตัดออกเป็น 3 เส้น เส้นแรกยาว 2.75 เมตร เส้นที่สองยาว 3.08 เมตร เส้นที่สามจะยาวเท่าไร

ก. 5.00 เมตร

ข. 5.63 เมตร

ค. 6.00 เมตร

ง. 6.23 เมตร

12. เหล็กท่อนหนึ่งยาว 8.306 เมตร ตัดออกเป็น 3 ท่อน ท่อนแรกยาว 2.988 เมตร ท่อนที่สองยาว 3.089 เมตร เหล็กท่อนที่สามจะยาวเท่าไร (ต้องการทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

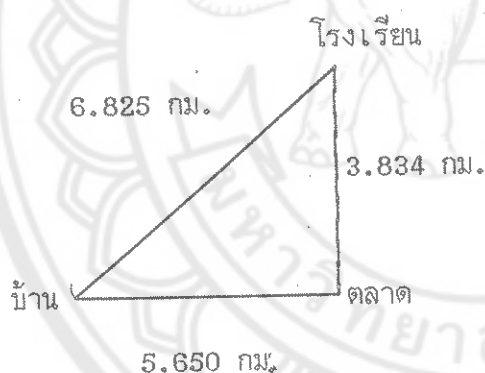
ก. 2.371 เมตร

ข. 2.33 เมตร

ค. 2.23 เมตร

ง. 2.229 เมตร

13.



ถ้าเดินทางจากบ้านผ่านตลาดไปโรงเรียนจะเดินทางมากกว่าจากบ้านไปโรงเรียนเท่าไร

ก. 1.175 กิโลเมตร

ข. 1.816 กิโลเมตร

ค. 2.816 กิโลเมตร

ง. 2.699 กิโลเมตร

14. ป้อมมีเงินในบัญชีธนาคาร 8,246.75 บาท ต่อมาถูกหักค่าไฟฟ้า 273.45 บาท ค่าน้ำประปา 98.25 บาท และได้ดอกเบี้ยเงินฝาก 136.50 บาท ขณะนี้ป้อมมีเงินในบัญชีเท่าไร

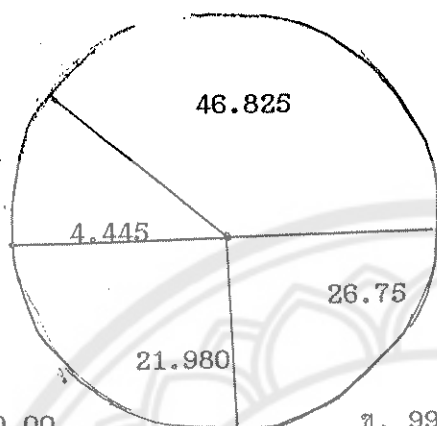
ก. 8,021.55 บาท

ข. 7,973.30 บาท

ค. 7,875.05 บาท

ง. 7,741.51 บาท

15. จงหาผลบวกของจำนวนทั้งหมดที่อยู่ในรูปวงกลม



ก. 100.00

ข. 99.995

ค. 98.999

ง. 98.460

16. 180×3.16 มีค่าเท่าไร

ก. 32.41

ข. 64.98

ค. 389.80

ง. 649.80

17. 6.897×59 มีค่าเท่าไร

ก. 406.96

ข. 4,069.2

ค. 964.58

ง. 965.58

18. ข้อใดถูกต้อง

	7	265	855		36	57	31	5
ก. $0.7 \times 2.65 =$	$\frac{7}{10} \times \frac{265}{100} =$	$\frac{1855}{1000}$		ข. $3.6 \times 5.7 =$	$\frac{36}{10} \times \frac{57}{10} =$	$\frac{2052}{100}$	$\frac{2052}{100} \times \frac{10}{10} =$	$\frac{20520}{1000}$
	38	94	38	94	672	23	672	23
ค. $3.8 \times 0.94 =$	$\frac{38}{10} \times \frac{94}{100} =$	$\frac{3572}{1000}$		ง. $6.72 \times 2.3 =$	$\frac{672}{100} \times \frac{23}{10} =$	$\frac{15456}{1000}$	$\frac{15456}{1000} \times \frac{10}{10} =$	$\frac{154560}{10000}$

5.456

$= \frac{5456}{1000} = 5.456$

100

19. 25.8×6.7 มีค่าเท่าไร

ก. 1,728.6

ข. 1,628.86

ค. 172.86

ง. 728.6

20. 9.84×5.2 มีค่าเท่าไร

ก. 51.18

ข. 51.168

ค. 511.68

ง. 5,116.8

21. 1 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกามีค่าเท่ากับ 26.24 บาท ถ้ามี 48 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นเงินไทยได้กี่บาท

ก. 125.95 บาท

ข. 225.95 บาท

ค. 1,295.52 บาท

ง. 1,259.52 บาท

22. น้ำมันไร้สารตะกั่วราคาลิตรละ 8.69 บาท เติมน้ำมันในรถยนต์ 30 ลิตร ให้น้ำมันในถังน้ำมันจะเต็มกี่ลิตร

ก. 123.30 บาท

ข. 139.70 บาท

ค. 240.70 บาท

ง. 239.30 บาท

23. ซื้อผงซักฟอก 3 กล่อง ราคากล่องละ 38.75 บาท และซื้อยาสีฟัน 5 กล่อง ราคากล่องละ 28.25 บาท ให้น้ำมันในถังน้ำมันจะเต็มกี่ลิตร

ก. 257.50 บาท

ข. 247.50 บาท

ค. 242.50 บาท

ง. 142.50 บาท

24. ทอง 2.5 บาท ราคาทองคำแท่งละ 299.40 บาท คิดเป็นเงินเท่าไร (ทอง 1 บาทหนัก 15.2 กรัม)

ก. 11,377.20 บาท

ข. 5,299.38 บาท

ค. 4,550.88 บาท

ง. 748.50 บาท

25. ท่อน้ำยาว 9.34 เมตร ตัดออกเป็นสามท่อน ยาวท่อนละ 2.25 เมตร จะเหลือท่อน้ำยาวเท่าไร

ก. 21.015 เมตร

ข. 18.765 เมตร

ค. 3.59 เมตร

ง. 2.59 เมตร

3

26. - เขียนให้เป็นทศนิยมได้อย่างไร

8

ก. 0.375

ข. 0.38

ค. 38.5

ง. 375.0

3

27. - เขียนให้เป็นทศนิยมได้เท่าไร

125

ก. 3.125

ข. 2.35

ค. 0.245

ง. 0.024

28. $8.125 \div 25$ มีค่าเท่าไร

ก. 325

ข. 3.25

ค. 32.5

ง. 0.325

29. $50 \div 16$ มีค่าเท่าไร

ก. 0.32

ข. 3.25

ค. 3.125

ง. 5.312

30. $0.324 \div 7$ มีค่าเท่าไร (ต้องการคำตอบทศนิยมสองตำแหน่ง)

ก. 0.04

ข. 0.05

ค. 0.48

ง. 4.88

31. $40.04 \div 1.3$ มีค่าเท่าไร

ก. 30.8

ข. 38.0

ค. 308

ง. 308.88

32. $28.224 \div 5.6$ มีค่าเท่าไร

ก. 0.504

ข. 1.984

ค. 5.04

ง. 19.848

33. มีส้มอยู่ 1.5 กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง 2 ถุง เท่าๆ กัน จะได้ถุงละกี่กิโลกรัม
ก. 0.5 กิโลกรัม ข. 4.50 กิโลกรัม
ค. 0.25 กิโลกรัม ง. 0.45 กิโลกรัม
34. ลูกอม 8 เม็ด ราคา 2 บาท ลูกอมราคามัเม็ดละเท่าไร
ก. 0.15 บาท ข. 4.50 บาท
ค. 0.25 บาท ง. 0.45 บาท
35. ข้อสอบฉบับหนึ่ง 30 ข้อ ต้องใช้เวลาทำข้อสอบฉบับนี้ 40 นาที เฉลี่ยแล้วแต่ละข้อใช้เวลาทำข้อละกี่นาที (ต้องการทศนิยม 1 ตำแหน่ง)
ก. 0.8 นาที ข. 1.3 นาที
ค. 1.4 นาที ง. 13.3 นาที
36. มีแก๊ส อยู่ 22.38 ลิตร แบ่งใส่ถัง 3 ถัง เท่า ๆ กัน จะได้ถังละกี่ลิตร
ก. 7.46 ลิตร ข. 7.50 ลิตร
ค. 8.45 ลิตร ง. 8.64 ลิตร
37. ข้าวสารถุงหนึ่งหนัก 7.5 กิโลกรัม ตีตราไว้ 86.25 บาท ข้าวสารราคาต่อกิโลกรัมละเท่าไร
ก. 22.50 บาท ข. 18.45 บาท
ค. 16.50 บาท ง. 11.50 บาท
38. เก็บเงินได้สัปดาห์ละ 120 บาท เฉลี่ยแล้วเก็บเงินได้วันละเท่าไร (ต้องการทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
ก. 14.17 ข. 15.14
ค. 17.14 ง. 17.15
39. ส้มชนิดแรกราคาต่อกิโลกรัมละ 12.75 บาท ซื้อมา 6 กิโลกรัม ส้มชนิดที่สองราคาต่อกิโลกรัมละ 16.50 บาท ซื้อมา 12 กิโลกรัม เฉลี่ยแล้ว ซื้อส้มมาราคา กี่โลกรัมละเท่าไร
ก. 15.25 บาท ข. 18.25 บาท
ค. 20.25 บาท ง. 21.25 บาท

40. แม้ค้าซื้อไข่ไก่มา 100 ฟอง เป็นเงิน 145 บาท ปรากฏว่าแตก 8 ฟอง ที่เหลือขายไปฟองละ 1.85 บาท จะได้กำไรหรือขาดทุนเท่าไร
- ก. ขาดทุน 35.20 บาท ข. ได้กำไร 35.20 บาท
ค. ขาดทุน 25.20 บาท ง. ได้กำไร 25.20 บาท
41. ถ้าชั่งน้ำหนักบนดวงจันทร์ น้ำหนักบนดวงจันทร์จะเป็น 0.16 เท่าของน้ำหนักที่ชั่งบนโลก ถ้าชายสองคนชั่งน้ำหนักบนดวงจันทร์ เป็น 10.8 กิโลกรัม และ 12.4 กิโลกรัม ถ้าหากเขาชั่งน้ำหนักบนโลกจะต่างกันกี่กิโลกรัม
- ก. 12.05 กิโลกรัม ข. 10.00 กิโลกรัม
ค. 2.40 กิโลกรัม ง. 1.60 กิโลกรัม
42. ซื้อข้าวสาร 7.5 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 9.50 บาท มีเงินอยู่ 60 บาท จะต้องหาเงินมาเพิ่มอีกเท่าไร
- ก. 10.25 บาท ข. 10.50 บาท
ค. 11.25 บาท ง. 11.75 บาท
43. ไข่ไก่ 10 ฟองราคา 17.50 บาท ไข่เบียร์ราคาฟองละ 1.50 บาท ถ้าซื้ออย่างละ 5 ฟอง จะต้องจ่ายเงินเท่าไร
- ก. 15.25 บาท ข. 15.50 บาท
ค. 15.75 บาท ง. 16.25 บาท
44. สมุดราคาโหลละ 63 บาท มีเงินอยู่ 35.75 บาท ซื้อสมุดที่โหล จะเหลือเงินเท่าไร
- ก. 3.75 บาท ข. 4.25 บาท
ค. 5.50 บาท ง. 6.25 บาท
45. มีน้ำตาลทราย 30 กิโลกรัม แบ่งทำขนมครั้งละ 3.2 กิโลกรัม รวม 8 ครั้ง จะเหลือน้ำตาลอีกเท่าไร
- ก. 4.4 กิโลกรัม ข. 4.5 กิโลกรัม
ค. 5.4 กิโลกรัม ง. 6.5 กิโลกรัม

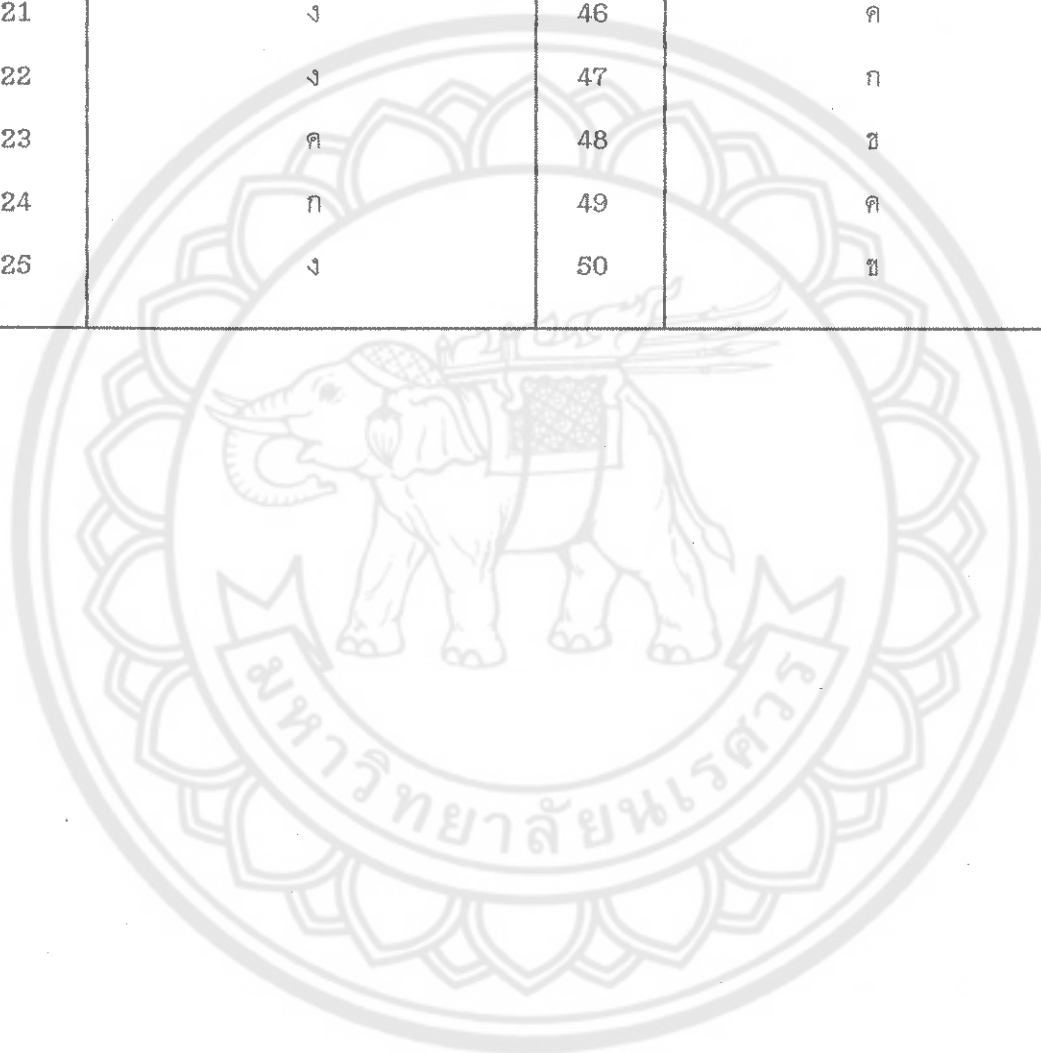
46. มีเชือกยาว 18.40 เมตร จะเป็นเส้น ๆ ละ 3.5 เมตร ได้กี่เส้นและเหลือเชือกเท่าไร
ก. 4 เส้น เหลือ 0.5 เมตร ข. 5 เส้น เหลือ 0.4 เมตร
ค. 5 เส้น เหลือ 0.9 เมตร ง. 6 เส้น เหลือ 0.1 เมตร
47. มีแก๊สอยู่ 50 ลิตร วันแรกใช้ไป 5.8 ลิตร วันที่สองใช้ไป 4.6 ลิตร วันที่สามใช้ไป 7.1 ลิตร วันที่สี่ใช้ไป 10.2 ลิตร วันที่ห้าใช้ไป 9.5 ลิตร ยังเหลือแก๊สอีกกี่ลิตร
ก. 12.8 ลิตร ข. 22.8 ลิตร
ค. 13.2 ลิตร ง. 37.2 ลิตร
48. มีผ้ายาว 20 เมตร ตัดทำผ้าปูโต๊ะชิ้นละ 1.8 ได้กี่ผืนและเหลือผ้าอีกกี่เมตร
ก. 10 ผืน เหลือ 0.4 เมตร ข. 11 ผืน เหลือ 0.2 เมตร
ค. 11 ผืน เหลือ 2 เมตร ง. 12 ผืน เหลือ 0.8 เมตร
49. 0.8×0.9 จะน้อยกว่า 1.2×1.4 อยู่เท่าไร
ก. 0.72 ข. 1.68
ค. 0.96 ง. 2.40
50. $(1.36 \div 8) + (16.31 - 7.05)$ มีค่าเท่าไร
ก. 10.96 ข. 9.43
ค. 9.09 ง. 7.74

เฉลยคำตอบ

แบบทดสอบย่อยประจำหน่วยการเรียนรู้ย่อยที่ 4 ฉบับที่มีจำนวนข้อคำถามวัดพฤติกรรมระดับสูง 50 %

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	ง	26	ข
2	ค	27	ง
3	ค	28	ง
4	ง	29	ค
5	ก	30	ข
6	ข	31	ก
7	ข	32	ค
8	ข	33	ค
9	ค	34	ค
10	ง	35	ข
11	ก	36	ข
12	ค	37	ง
13	ง	38	ค
14	ก	39	ก
15	ก	40	ง
16	ง	41	ข
17	ก	42	ค
18	ค	43	ง
19	ค	44	ข
20	ข	45	ก

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
21	ง	46	ค
22	ง	47	ก
23	ค	48	ข
24	ก	49	ค
25	ง	50	ข



ภาคผนวก ง

แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ค่าความยาก ค่าอำนาจจำแนก
และเฉลยคำตอบ



ค่าความยากและค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์
เรื่องทศนิยม

ตารางที่ 12 แสดงค่าความยากและค่าอำนาจของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา
คณิตศาสตร์ เรื่องทศนิยม

ข้อ	P	r		ข้อ	P	r	
1	.65	.27	11.40	26	.47	.35	13.32
2	.60	.30	12.04	27	.60	.30	12.04
3	.48	.30	13.16	28	.73	.35	10.60
4	.24	.30	15.62	29	.53	.33	12.68
5	.60	.51	13.70	30	.53	.27	12.68
6	.40	.51	16.03	31	.48	.37	13.16
7	.28	.23	15.32	32	.55	.40	12.52
8	.25	.32	15.72	33	.77	.22	9.96
9	.42	.62	13.81	34	.29	.22	15.24
10	.67	.45	12.24	35	.42	.62	13.80
11	.57	.45	12.20	36	.47	.35	13.32
12	.55	.40	12.52	37	.63	.35	11.72
13	.36	.41	14.44	38	.40	.20	14.05
14	.43	.33	13.64	39	.71	.35	10.76
15	.45	.79	13.51	40	.73	.20	15.00
16	.44	.39	13.62	41	.31	.29	13.00
17	.60	.75	12.04	42	.50	.38	14.40

ตาราง 12 (ต่อ)

ข้อ	P	r		ข้อ	P	r	
18	.43	.51	13.72	43	.36	.53	13.70
19	.31	.20	14.05	44	.43	.51	13.70
20	.51	.48	12.84	45	.38	.28	14.28
21	.73	.35	10.60	46	.46	.41	13.48
22	.25	.32	15.72	47	.33	.48	14.40
23	.61	.59	11.80	48	.49	.44	13.30
24	.60	.75	12.04	49	.60	.75	12.00
25	.73	.20	10.44	50	.24	.30	15.60