

ข้อสอบเรื่อง การบวกลบคูณหารทศนิยม

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง และกา X ลงในกระดาษคำตอบ

1). ทศนิยมในข้อใดเรียงจากน้อยไปมาก

ก. 0.7 , 0.63 , 0.621 , 0.568 , 0.603

ข. 0.63 , 0.7 , 0.603 , 0.568 , 0.621

ค. 0.621 , 0.63 , 0.568 , 0.7 , 0.603

ง. 0.568 , 0.603 , 0.621 , 0.63 , 0.7

2). ทศนิยมในข้อใดเรียงลำดับจากมากไปน้อย

ก. -1.233 , -3.128 , -3.1203 , -3.313

ข. -0.22 , -0.202 , -2.02 , -20.202

ค. -0.0044 , -0.444 , -4.44 , -44.4

ง. -10.73 , -20.01 , -12.423 , -200.1

3). จงหาค่าของ $(7 \times 10^2) + 5 + (8 \times \frac{1}{10}) + (2 \times \frac{1}{10^3})$

ก. 705.802 ข. 705.82

ค. 75.82 ง. 75.802

4). $-\frac{1,500}{16}$ ทำให้เป็นทศนิยมได้เท่าไร

ก. $-\frac{3}{5}$ ข. $-\frac{304}{5,000}$

ค. $-\frac{151}{2,500}$ ง. $-\frac{150}{2,500}$

5). ไข่ไก่ราคาฟองละ 2.75 บาท ไข่เป็ดราคาฟองละ 3.25 บาท ถ้าซื้อไข่ไก่และไข่เป็ดอย่างละ 3 ฟอง ต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $(2.75 - 3) + 3.25 = \square$

ข. $(2.75 - 3.75) + 3 = \square$

ค. $(2.75 + 3.75) - 3 = \square$

ง. $2.75 + 3.75 + 3 = \square$

6) $(108.92 + 42.4) - 69.7 = \square$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 81.62 ข. 91.62

ค. 71.62 ง. 61.62

7. $(12.03 - 3.65) + (-2.25)$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 8.38 ข. 6.13

ค. 7.38 ง. 5.13

8. $(-1.23) + (-2.61) + 10.66$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. -5.82 ข. 5.82

ค. -6.82 ง. 6.82

9. $(1.66 + 3.66) \times 1.2$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 6.384 ข. 4.356

ค. 3.305 ง. 5.521

10. $(11.2 \times 5) - (255.5 \div 5)$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 6.4 ข. -6.4

ค. -6.1 ง. -6.1

11. $(124 \div 2.4) + (300 \div 5.5)$ มีค่าเท่าไร

ก. 106.21 ข. -106.21

ค. 116.21 ง. -116.21

12. $(-11.2) + (-2.3) + (-11.05)$ มีค่าเท่าไร

ก. 20.65

ข. -24.55

ค. 15.14

ง. 10.24

13. $(100 \div 1.5) + (500 \div 5.5)$ มีค่าเท่าไร

ก. 215.10

ข. -20.31

ค. 157.576

ง. -15.62

14. $(14.62 - 3.459) + (1.23 \times 2.1)$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. -10.11

ข. 13.74

ค. -6.36

ง. 10.54

15. ผลบวกของ 7.069 กับ 18.195 มากกว่าผลต่างของ 19 กับ 14.12 อยู่เท่าไร

ก. 4.88

ข. 20.384

ค. 25.264

ง. 30.144

16. ข้อใดเป็นคำตอบโดยประมาณของ $2.014 \square 0.8$ (ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

ก. 2.51

ข. 2.52

ค. 2.41

ง. 2.42

17. ข้อใดเป็นคำตอบของ $9.6 \div 0.3$

ก. 32

ข. 3.2

ค. 3.02

ง. 0.32

18. จำนวนใดเมื่อคูณกับ 0.12 แล้วได้ 2.7

ก. 0.324

ข. 2.25

ค. 3.24

ง. 22.5

19. ข้อใดต่อไปนี้มีผลลัพธ์เท่ากับ

$$(4.11 \div 1.2) + (2.36 \times 2.1)$$

ก. 8.381

ข. - 8.381

ค. 7.52

ง. - 7.52

20. ข้อใดต่อไปนี้มีผลลัพธ์เท่ากับ

$$(8.58 \div 2.4) + (2.14 \times (-3.1))$$

ก. 3.059

ข. -3.059

ค. 8.115

ง. - 8.115