

แบบฝึกหัด

ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น

เรื่องจำนวนการดำเนินการ

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงเติมจำนวนเต็มอีก 4 จำนวนตามลำดับต่อไปนี้ $-9, -7, -5, \dots, \dots, \dots, \dots$
2. ค่าของจำนวน $9 \times (2 + 8) = \dots\dots\dots$
3. $X - 1 = -3$ จงหาค่า $X = \dots\dots\dots$
4. จงหาผลลัพธ์ของจำนวนต่อไปนี้
 1. $(-21) - (-5) = \dots\dots\dots$
 2. $(-29) - 9 = \dots\dots\dots$
 3. $3 \times (-392) = \dots\dots\dots$
 4. $(-11) \times (-20) = \dots\dots\dots$
 5. $(-480) \div (-12) = \dots\dots\dots$
 6. $(-480) \div (-12) = \dots\dots\dots$
5. จงเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง
 1. จำนวนบวก \div จำนวนบวก ได้ผลหารเป็น.....
 2. จำนวนลบ \div จำนวนลบ ได้ผลหารเป็น.....
 3. จำนวนบวก \div จำนวนลบ ได้ผลหารเป็น.....
 4. จำนวนลบ \times จำนวนบวก แล้วหารด้วยจำนวนลบ ได้ผลลัพธ์เป็น.....
 5. $(-14) \div 7 = 7 \div (-14)$ เป็นจริงหรือเท็จ

แบบฝึกหัด

เรื่องเศษส่วน ทศนิยม อัตราส่วนและร้อยละ

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. เศษส่วนคือ

.....

2. เศษส่วนแท้คือ (พร้อมยกตัวอย่าง)

.....

.....

3. เศษส่วนไม่แท้คือ (พร้อมยกตัวอย่าง)

.....

.....

จำนวนคละ คือ (พร้อมยกตัวอย่าง)

.....

.....

4. $\frac{2}{3} = \frac{\square}{15}$, $\frac{2}{5} = \frac{14}{\square}$

5. $\frac{27}{36}$ ทำเป็นเศษส่วนอย่างต่ำ = , $81\frac{1}{108}$ ทำเป็นเศษส่วนอย่างต่ำ =

6. $\frac{5}{7}$ \square $\frac{20}{28}$ (เติมเครื่องหมาย < , > หรือ = ลงใน)

7. $\frac{19}{27}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{13}{18}$, $\frac{2}{3}$ เรียงลำดับจำนวนน้อยไปหามาก

.....

8. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$ มีค่าเท่าไร

.....

.....

.....

.....

9. ในการทำข้อสอบชุดหนึ่งมี 100 ข้อ A ทำได้ 7 ของทั้งหมด ส่วน B ทำได้ 17 ของทั้งหมด ใครได้คะแนนมากกว่ากันและมากกว่ากันเท่าใด

.....
.....

10. 123.456 เขียนให้อยู่ในรูปกระจาย

=.....

11. เรียงลำดับจากน้อยไปหามาก 0.13579 , 0.1362 , 123.456 , 25.582

=.....

137.45 + 145.25 + 12.106 =

12. 1.209 1.222 (ใส่เครื่องหมาย < , >)

6.51 6.43

7.430 3.100

13. $0.5 \times 0.3 = \dots\dots\dots$

$3.57 \times 1,000 = \dots\dots\dots$

$0.60 \times 100 = \dots\dots\dots$

14. $2.56 \div 8 = \dots\dots\dots$

$29.16 \div 24.3 = \dots\dots\dots$

$124.356 \div 100 = \dots\dots\dots$

15. จงเปลี่ยนเศษส่วนต่อไปนี้เป็นทศนิยม

1. $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

2. $\frac{11}{20} = \dots\dots\dots$

3. $\frac{16}{45} = \dots\dots\dots$

16. จงเปลี่ยนทศนิยมซ้ำให้เป็นเศษส่วน

1. $0.70 = \dots\dots\dots$

2. $0.3 = \dots\dots\dots$

17. $2 \times 3 = \dots\dots\dots$

$12 \times 3 = \dots\dots\dots$

$12 \div 3 = \dots\dots\dots$

18. ชาญชัยเก็บเงินสะสมไว้จำนวน 79,352 บาท จงบอกค่าที่ใกล้เคียงที่สุด

ก. จำนวนเต็มร้อย

ข. จำนวนเต็มพัน

ค. จำนวนเต็มหมื่น

แบบฝึกหัด
เรื่องเลขยกกำลัง

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงหาค่าของ $4^5 = ?$

.....

2. จงหาค่าของ $(-5)^3 \times 3 = ?$

.....

.....

3. จงหาค่าของ $(-1)^2 \times 7 = ?$

.....

.....

.....

4. จงหาค่าของ $9 \times (-3)^2 = ?$

.....

.....

.....

5. จงหาค่าของ $(-4)^3 \times 5 = ?$

.....

.....

.....

6. จงหาค่าของ $(-3)^2 \times (-7)^2 = ?$

.....

.....

.....

7. จงหาค่าของ $[(15 \times (-8)) \times (-4)]^2 = ?$

.....

.....

.....

8. จงเขียน 27 และ 64 ให้อยู่ในเลขยกกำลัง

.....

.....

.....

9. จงหาค่าของ $[(2^{-1})^2 \div (2^{-1})^{-2}]^{-2} = ?$

.....
.....
.....

10. จงหาค่าของ $x+2y+(x-2y)^2$ ถ้า $x=2$ และ $y=4$

.....
.....
.....
.....