ใบงานที่ 3

ชื่อ ชั้น ม.1/ เลขที่

ตอนที่ 1 เลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จำนวนในข้อใดเรียงลำดับจากมากไปน้อย
   1. 8, 9, 10, 11
   2. 0, -1, -2, -3
   3. -2, -1, 0, 1
   4. -17, -16, -15, -14

2. จำนวนในข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปมาก
   1. -5, -3, -1, 0
   2. 0, -3, -6, -9
   3. -7, -5, 0, -3
   4. -6, -10, -14, -18

3. จำนวนในข้อใดเรียงลำดับแตกต่างจากข้ออื่น
   1. -2, -4, -6, -8
   2. 1, 0, -1, -2
   3. -4, -3, -2, -1
   4. -5, -7, -9, -11

4. เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2560 อุณหภูมิที่ปักกิ่ง -9 องศาเซลเซียส ในวันที่ 26 มกราคม 2560 อุณหภูมิลดลงจากวันที่ 25 มกราคม 2560 อีก 2 องศาเซลเซียส ต่อมาในวันที่ 27 มกราคม 2560 อุณหภูมิลดลงจากวันที่ 26 มกราคม 2560 อีก 3 องศาเซลเซียส หาอุณหภูมิในวันที่ 27 มกราคม 2560
   1. -16 องศาเซลเซียส
   2. -14 องศาเซลเซียส
   3. -12 องศาเซลเซียส
   4. -10 องศาเซลเซียส

5. ถ้า $-[11 + (-x)] = 5$ แล้ว x มีค่าเท่าไร
   1. -16
   2. -6
   3. 6
   4. 16

6. $|-14| + |-6 + 7| - |3|$ มีค่าเท่าไร
   1. -16
   2. -10
   3. 18
   4. 12

7. ค่าของ $-\{-[8 - (-9)] + 10\}$ เท่ากับเท่าไร
   1. 7
   2. 0
   3. -7
   4. -10

8. หาผลลัพธ์ $|(-23) + (-2) - (-5)|$ มีค่าเท่ากับข้อใด
   1. -30
   2. -20
   3. 20
   4. 30

9. ให้ $a = -3$, $b = 4$ และ $c = 19$ หาค่า $a + (-b) - c$ มีค่าเท่ากับข้อใด
   1. -26
   2. -12
   3. 26
   4. 12

LIVEWORKSHEETS

10. $(-4) \times 3 \times (-6)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1. -72 2. -36 3. 36 4. 72

11. $(-11) \times (-11)$ ต่างกับ $(-9) \times (-9)$ อยู่เท่าไร

1. -101 2. -40 3. 40 4. 101

12. $[7 \times (-4)] + [(-5) \times (-7)]$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1. -63 2. -7 3. 63 4. 7

13. $(-108) \div (-9)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1. -16 2. -12 3. 12 4. 16

14. $[(-7) \times (-8)] \div (-4)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1. -28 2. -14 3. 14 4. 28

15. $[(-12) \times (-11)] \div [(-36) \div 6]$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1. -22 2. -11 3. 11 4. 22

16. $[(-56) \div 7] - [(-48) \div (-4)]$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1. -4 2. -20 3. 20 4. 4

17. $[(-39) - 11] \times [(-54) \div (-9)]$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1. -168 2. -300 3. 168 4. 300

18. ข้อใดมีทั้งสมบัติการสลับที่และการเปลี่ยนหมู่การบวก

1. $(30 + 20) + 50 = 30 + (20 + 50)$
2. $(30 + 20) + 50 = 50 + (20 + 30)$
3. $(30 + 20) + 50 = 50 + (30 + 20)$
4. $(30 + 20) + 50 = (50 + 20) + 30$

19. ข้อใดมีทั้งสมบัติการสลับที่และการเปลี่ยนหมู่การคูณ

1. $30 \times (20 \times 50) = (30 \times 20) \times 50$
2. $30 \times (20 \times 50) = (20 \times 50) \times 30$
3. $30 \times (20 \times 50) = (20 \times 30) \times 50$
4. $30 \times (20 \times 50) = 30 \times (50 \times 20)$

20. กำหนดให้ a, b และ c เป็นจำนวนเต็มใด ๆ ให้พิจารณาว่าข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. $a \times (b + c) = (a + b) \times (a + c)$
2. $(a + b) \times c = (a \times c) + (b \times c)$
3. ถ้า $a \times b = 0$ แล้ว จะได้ว่า $a = 0$ และ $b = 0$
4. $\frac{a}{0} = \frac{0}{a} = 0$



LIVEWORKSHEETS