

แบบทดสอบหลังเรียน

1. ข้อใดต่อไปนี้เป็นถูกต้อง

- ก. จำนวนเต็มประกอบด้วย จำนวนเต็มบวกและจำนวนเต็มลบ
- ข. 0 เป็นจำนวนเต็มบวก
- ค. มีจำนวนเต็มลบที่มากที่สุด
- ง. 20.00 ไม่เป็นจำนวนเต็ม

2. ข้อใดเรียงลำดับจำนวนเต็มจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

- ก. -15 , -8 , 0 , 7
- ข. 12 , 1 , 3 , -11
- ค. -5 , 5 , -10 , 10
- ง. 0 , -1 , -5 , 10

3. เครื่องหมายใดที่ควรเติมลงในช่องว่างเพื่อให้ประโยคเป็นจริง
-25 ----- -15

- ก. =
- ข. >
- ค. <
- ง. ไม่สามารถสรุปได้

4. จำนวนตรงข้ามของ 18 และค่าสัมบูรณ์ของ -18 มีค่าเท่าใดตามลำดับ

- ก. 18, 18
- ข. -18, -18
- ค. 18, -18
- ง. -18, 18

5. ค่าของ $|-9| + |5|$ เท่ากับเท่าใด

- | | |
|--------|-------|
| ก. 4 | ข. 14 |
| ค. -14 | ง. -4 |

แบบทดสอบหลังเรียน

6. ผลบวกของ $(-12)+7$ คือเท่าใด

ก. 19

ข. 5

ค. -5

ง. -19

7. ผลลบของ $8-(-5)$ คือเท่าใด

ก. 13

ข. -3

ค. 3

ง. -13

8. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $(-10)-14$

ก. 24

ข. -24

ค. 4

ง. -4

9. ผลคูณของ $(-7)\times 8$ คือข้อใด

ก. 56

ข. -56

ค. -1

ง. 1

10. ผลหารของ $45\div(-5)$ คือข้อใด

ก. 8

ข. 9

ค. -8

ง. -9

แบบทดสอบหลังเรียน

11. ข้อใดแสดงสมบัติการสลับที่ของการบวก

ก. $(-3) + 9 = 9 + (-3)$

ข. $5 + (-5) = 0$

ค. $(2 + 3) + 4 = 2 + (3 + 4)$

ง. $7 + 0 = 7$

12. ข้อใดแสดงสมบัติการแจกแจง

ก. $(-6) \times (-5) = (-5) \times (-6)$

ข. $5 \times (6 \times 2) = (5 \times 6) \times 2$

ค. $8 \times 1 = 8$

ง. $4 \times (7 + 3) = (4 \times 7) + (4 \times 3)$

13. ผลลัพธ์ของ $10 - [5 \times (-2)]$ คือข้อใด

ก. 0

ข. -20

ค. -10

ง. 20

14. ผลลัพธ์ของ $[(-24) \div 3] + 5$ คือเท่าใด

ก. 3

ข. -3

ค. 13

ง. -13

15. จงหาผลลัพธ์ของ $15 - |-20| + |(-8) + 3|$

ก. 0

ข. 46

ค. -10

ง. 10

แบบทดสอบหลังเรียน

16. ค่าของ $[|-5| \times (-12) \div 3] - |-7|$ คือข้อใด

ก. -13

ข. 27

ค. -27

ง. 13

17. จงหาค่าของ $-(|10-18|) \times |(-4)-2|$

ก. -48

ข. 16

ค. -16

ง. 48

18. นักดำน้ำคนหนึ่งอยู่ที่ระดับ -20 เมตร จากระดับน้ำทะเล เขาว่ายขึ้นมา 8 เมตร แล้วดำลงไปอีก 3 เมตร ขณะนี้นักดำน้ำอยู่ที่ระดับความลึกเท่าใดจากระดับน้ำทะเล

ก. -15 เมตร ข. -31 เมตร ค. -11 เมตร ง. -25 เมตร

19. ในการแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ทีม A ตอบถูก 8 ข้อ ตอบผิด 5 ข้อ และไม่ได้ตอบ 2 ข้อ โดยมีกติกาว่า ตอบถูกได้ข้อละ 5 คะแนน ตอบผิดติดลบข้อละ 2 คะแนน และไม่ตอบได้ 0 คะแนน เมื่อจบการแข่งขัน ทีม A จะได้คะแนนทั้งหมดเท่าใด

ก. 50 คะแนน ข. 28 คะแนน ค. 40 คะแนน ง. 30 คะแนน

20. ยอดเขาแห่งหนึ่งมีอุณหภูมิ 8 องศาเซลเซียสในตอนบ่าย แต่เมื่อเวลาผ่านไป 6 ชั่วโมง อุณหภูมิลดลงเหลือ -10 องศาเซลเซียส อยากทราบว่า อุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงโดยเฉลี่ยชั่วโมงละกี่องศาเซลเซียส

ก. ลดลงชั่วโมงละ 18 องศาเซลเซียส ข. ลดลงชั่วโมงละ 2 องศาเซลเซียส

ค. เพิ่มขึ้นชั่วโมงละ 3 องศาเซลเซียส ง. ลดลงชั่วโมงละ 3 องศาเซลเซียส