

## แบบทดสอบหลังเรียน

1. ข้อใดต่อไปนี้เป็นจำนวนเต็มบวก

ก. จำนวนเต็มบวกประกอบด้วย 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

$$-25 \text{ ----- } -15$$

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 ตอบผิดตัดลบข้อละ 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