

แบบทดสอบก่อนเรียน

คำชี้แจง : จงกากบาท (X) เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จำนวนเต็มมีกี่ประเภท

ก. 1 ประเภท ข. 2 ประเภท ค. 3 ประเภท ง. 4 ประเภท

2. จำนวนเต็มลบข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. -1 ข. -23 ค. -35 ง. -56

3. ข้อใดต่อไปนี้เป็นจำนวนเต็ม

ก. มีจำนวนเต็มบวกที่มากที่สุด

ข. มีจำนวนเต็มลบที่น้อยที่สุด

ค. จำนวนเต็มประกอบด้วย จำนวนเต็มบวก จำนวนเต็มลบและจำนวนเต็มศูนย์

ง. จำนวนเต็มศูนย์มีค่าน้อยกว่าจำนวนเต็มลบทุกจำนวน

4. ข้อใดต่อไปนี้เป็นจำนวนเต็ม

ก. $\frac{121}{11}$ ข. $\frac{144}{12}$ ค. $\frac{0}{98}$ ง. $\frac{23}{10}$

5. ข้อใดต่อไปนี้เป็นจำนวนเต็ม

ก. $-17 > 10$ ข. $12 < -13$ ค. $-15 > -10$ ง. $0 > -10$

6. ข้อใดเรียงลำดับจำนวนเต็มจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

ก. 5 , -5 , -7 , -10 , -13

ข. -1 , -3 , -10 , -17 , -20

ค. -18 , -15 , -2 , 0 , 25

ง. 11 , 13 , -23 , -31 , -35

แบบทดสอบก่อนเรียน

7. ข้อใดเรียงเป็นการเรียงลำดับจำนวนเต็มจากมากไปน้อย
ของจำนวนต่อไปนี้ 8 , -6 , -5 , -1 , 1 , -10

ก. -10 , 8 , -6 , -5 , -1 , 1

ข. 8 , 1 , -1 , -5 , -6 , -10

ค. -10 , -6 , -5 , -1 , 1 , 8

ง. -10 , -5 , -6 , -1 , 1 , 8

8. จำนวนเต็มที่อยู่ระหว่าง -5 และ 3 มีทั้งหมดกี่จำนวน

ก. 5 จำนวน

ข. 7 จำนวน

ค. 9 จำนวน

ง. 10 จำนวน

9. ข้อใดเป็นค่าสัมบูรณ์ของ -50

ก. -50

ข. 50

ค. -50 และ 50

ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

10. ค่าสัมบูรณ์ของ -70 ลบด้วยค่าสัมบูรณ์ของ 30 มีค่าตรงกับข้อใด

ก. 40

ข. 60

ค. 100

ง. 120

แบบทดสอบก่อนเรียน

11. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $(-125) + 150$

ก. -25

ข. 25

ค. -275

ง. 275

12. ข้อใดมีผลลัพธ์น้อยที่สุด

ก. $[(-23) + 23] + 50$

ข. $[97 - (-15)] + (-112)$

ค. $[5 + (-60)] - (-70)$

ง. $[13 + 27] - 55$

13. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $[(-169) \div (-13)] + 13$

ก. -13

ข. -26

ค. 13

ง. 26

14. ข้อใดมีผลลัพธ์มากที่สุด

ก. $(-8) + 15 - 3$

ข. $12 \div (-4) + 9$

ค. $(-5) \times (-2) - 7$

ง. $18 - (-6) \div 2$

15. ผลคูณในข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. $(-20) \times 10$

ข. $(-9) \times 3$

ค. $(-7) \times (-4)$

ง. 5×5

แบบทดสอบก่อนเรียน

16. ประโยคข้อใดต่อไปนี้เป็นจริง

ก. $(-5) \times 7 = (-7) \times 5$

ข. $0 \div 15 = 0 \div 30$

ค. $(-4) \times (-20) = 4 \times 20$

ง. $(-56) \times 1 = (-1) \times (-56)$

17. ในช่วงหน้าหนาว อุณหภูมิที่กรุงโซลในเวลา 06:00 น. คือ -8°C หลังจากนั้น 3 ชั่วโมง อุณหภูมิสูงขึ้น 12°C อุณหภูมิในเวลา 09:00 น. เป็นกี่องศาเซลเซียส

ก. 4°C

ข. -4°C

ค. 20°C

ง. -20°C

18. ลิฟท์อยู่ที่ชั้น 3 เคลื่อนขึ้น 7 ชั้น แล้วเคลื่อนลง 12 ชั้น ลิฟท์จะอยู่ที่ชั้นใด (ถ้าใต้ชั้นดินเป็นเลขลบ)

ก. ชั้น -2

ข. ชั้น -8

ค. ชั้น 2

ง. ชั้น 22

19. นักดำน้ำอยู่ใต้น้ำลึก 25 เมตร แล้วดำลงไปอีก 8 เมตร หลังจากนั้นลอยขึ้นมา 15 เมตร นักดำน้ำอยู่ในตำแหน่งใด (ใต้ผิวน้ำเป็นลบ)

ก. -18 เมตร

ข. -48 เมตร

ค. -2 เมตร

ง. 18 เมตร

20. ในสัปดาห์หนึ่ง อุณหภูมิสูงสุดในแต่ละวันคือ 8°C , -2°C , 5°C , -7°C , 3°C , -1°C , 8°C อุณหภูมิเฉลี่ยในสัปดาห์นั้นเป็นเท่าไร

ก. 1.7°C

ข. 2°C

ค. 12°C

ง. -2°C