

แบบทดสอบท้ายบท เรื่อง จำนวนเต็ม

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดแสดงตำแหน่งบนเส้นจำนวนไม่ถูกต้อง
 - 8 อยู่ห่างจาก 0 ไปทางขวาเป็นระยะ 8 หน่วย
 - 6 อยู่ห่างจาก 0 ไปทางซ้ายเป็นระยะ 6 หน่วย
 - 4 อยู่ห่างจาก 0 ไปทางขวาเป็นระยะ 4 หน่วย
 - 7 อยู่ห่างจาก 0 ไปทางขวาเป็นระยะ 7 หน่วย
- ข้อใดเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมาก
 - 16, 18, 23, -41, 53
 - 11, -5, -1, 6, 9
 - 20, 16, 7, -2, -10
 - 35, -89, 14, 62, 3
- จำนวนตรงข้ามและค่าสัมบูรณ์ของ 83 เท่ากับข้อใดตามลำดับ
 - 83 และ 83
 - 83 และ -83
 - 83 และ -83
 - 83 และ 83
- ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่ามากที่สุด
 - $20 - 3$
 - $17 + (-6)$
 - $-22 - 11$
 - $(-15) + 5$
- $9 \times (-6) + 28 \div 4$ มีผลลัพธ์ตรงกับข้อใด
 - 0
 - 47
 - 8
 - 6.5
- $(-12) \cdot 7$ มีผลลัพธ์ตรงกับข้อใด
 - 84
 - 19
 - 84
 - 19
- ผลคูณในข้อใดเป็นจำนวนเต็มลบ
 - -13×20
 - $-4 \times (-11)$
 - $(-200) \times (-8)$
 - $(-14) \times 0$
- จาก $(-9) \times (16 \times 7) = \{(-9) \times 16\} \times 7$ เป็นสมบัติข้อใดต่อไปนี้
 - การสลับที่สำหรับการบวก
 - การเปลี่ยนหมู่สำหรับการบวก
 - การสลับที่สำหรับการคูณ
 - การเปลี่ยนหมู่สำหรับการคูณ
- $\{(-96) \div 12\} \div (-2)$ มีผลลัพธ์ตรงกับข้อใด
 - 16
 - 16
 - 4
 - 4
- $(9 + 11) \div \{(-9) + (-11)\}$ มีผลลัพธ์ตรงกับข้อใด
 - 20
 - 1
 - 1
 - 40

11. ข้อใดไม่ถูกต้อง
ก. -4, -7, -10, -13, -16 ลดลงทีละ 3
ข. -5, -7, -9, -11, -13, ... จำนวนที่หายไปคือ -15
ค. -2, 0, 2, 4, 6 ลดลงทีละ 2
ง. 2, 4,, 8, 10 เพิ่มขึ้นทีละ 2 และจำนวนที่หายไปคือ 6
 12. จำนวนใดที่แทนตัวแปร แล้วทำให้
 $(-10) \times 2 + (5 \times 5) = a \times 5$ เป็นจริง
ก. -1
ข. 0
ค. 1
ง. 2
 13. จำนวนตรงข้ามของ $-(-33) + 30$ คือข้อใด
ก. -3
ข. -63
ค. 63
ง. 3
 14. ค่าของ $\{(-2) + (-3)\} \times (-2) - 3$
ก. -7
ข. 7
ค. -13
ง. 13
 15. ข้อใดต่อไปนี้เป็นจริง
ก. $-13 > -2$
ข. $-14 < -25$
ค. $-15 > -17$
ง. $-29 > -18$
 16. จำนวนใดที่แทนตัวแปร แล้วทำให้
 $(11 \times 6) + (9 \times 6) = b \times 6$ เป็นจริง
ก. 20
ข. 19
ค. 18
ง. 17
 17. ค่าสัมบูรณ์ของ -27 และ 27 ต่างกันเท่าไร
ก. -27
ข. 0
ค. 27
ง. 54
 18. ไนโตรเจนมีจุดเดือดต่ำ -196 องศาเซลเซียส ออกซิเจนมีจุดเดือดต่ำ -183 องศาเซลเซียส สารใดมีจุดเดือดต่ำสูงกว่าและสูงกว่าอยู่เท่าไร
ก. ออกซิเจน มีจุดเดือดต่ำสูงกว่าอยู่ 13 องศาเซลเซียส
ข. ออกซิเจน มีจุดเดือดต่ำสูงกว่าอยู่ -13 องศาเซลเซียส
ค. ไนโตรเจน มีจุดเดือดต่ำสูงกว่าอยู่ 13 องศาเซลเซียส
ง. ไนโตรเจน มีจุดเดือดต่ำสูงกว่าอยู่ -13 องศาเซลเซียส
 19. สารชนิดหนึ่งมีอุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส นำไปทำให้เย็นมีอุณหภูมิลดลง 6 องศาเซลเซียส ต่อมานำไปทำให้อุณหภูมิขึ้น 10 องศาเซลเซียส ขณะนี้อุณหภูมิของสารนี้เป็นเท่าไร
ก. 12
ข. 8
ค. 6
ง. 4
 20. ในการทำแบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ 20 ข้อ มีเกณฑ์คือตอบถูกได้ข้อละ 5 คะแนน ตอบผิดหักข้อละ 2 คะแนน และไม่ตอบได้ 0 คะแนน หากนักเรียนคนหนึ่งตอบถูก 12 ข้อ และตอบผิด 8 ข้อ อยากทราบว่านักเรียนคนนี้จะได้คะแนนรวมทั้งหมดกี่คะแนน
ก. 44 คะแนน
ข. 56 คะแนน
ค. 60 คะแนน
ง. 76 คะแนน