

## แบบทดสอบ เรื่อง จำนวนเต็ม

เวลาสอบ 40 นาที

ชื่อ - สกุล

ชั้น ม.1/

เลขที่

คำชี้แจง แบบทดสอบฉบับนี้ มีทั้งหมด 15 ข้อ แบ่งเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ มี 5 ข้อ

1. ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับชนิดจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้

| ข้อ | จำนวน          | จำนวนเต็มบวก | ศูนย์ | จำนวนเต็มลบ | ไม่เป็นจำนวนเต็ม |
|-----|----------------|--------------|-------|-------------|------------------|
| 1)  | -13            |              |       |             |                  |
| 2)  | 3.45           |              |       |             |                  |
| 3)  | $\frac{12}{3}$ |              |       |             |                  |
| 4)  | $2\frac{1}{3}$ |              |       |             |                  |
| 5)  | $\frac{0}{3}$  |              |       |             |                  |
| 6)  | $\frac{15}{5}$ |              |       |             |                  |

2. ให้นักเรียนเติมเครื่องหมาย  $>$  ,  $<$  หรือ  $=$  เพื่อให้ประโยคต่อไปนี้เป็นจริง

|    |    |     |    |     |                |
|----|----|-----|----|-----|----------------|
| 1) | -1 | -10 | 2) | 3   | $\frac{15}{5}$ |
| 3) | -3 | 2   | 4) | 0   | -3             |
| 5) | 11 | -12 | 6) | -24 | -25            |

$$1 + 1 = 2$$

3. ให้นักเรียนพิจารณาว่าข้อความในแต่ละข้อต่อไปนี้ถูกหรือผิด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ หรือ ✕

ในช่องว่างพร้อมทั้งแสดงเหตุผลประกอบคำตอบ

.....1)  $529 + (-300)$  มากกว่า  $529 - (-300)$

เพราะ.....

.....2)  $-50$  น้อยกว่า  $\frac{200}{40}$

เพราะ.....

.....3)  $(-55) \times (-120)$  น้อยกว่า  $55 \times 120$

เพราะ.....

.....4) ถ้า  $a = 54$  และ  $b = 45$  แสดงว่า  $a < b$

เพราะ.....

4. ในช่วงฤดูหนาว ประเทศไทยมีอุณหภูมิบนดอยอินทนนท์เป็น  $-2^{\circ}\text{C}$  และอุณหภูมิที่กรุงเทพมหานครเป็น  $29^{\circ}\text{C}$  อยากทราบว่าที่ใดมีอุณหภูมิสูงกว่ากันและทั้งสองที่มีอุณหภูมิต่างกันกี่องศาเซลเซียส

ตอบ ที่อุณหภูมิสูงคือ ..... มีอุณหภูมิต่างกัน ..... องศาเซลเซียส

5. นักกระโดดร่มทะเลคนหนึ่งนั่งเครื่องบินขึ้นไปที่ความสูงระดับ 55 เมตร จากระดับน้ำทะเล แล้วจึงกระโดดร่มลงมา เมื่อเวลาผ่านไป 4 นาที พบว่านักกระโดดร่มลอยอยู่ระดับความสูง 7 เมตร จากระดับน้ำทะเล อยากทราบว่า ระดับความสูงที่ลดลงโดยเฉลี่ยเมื่อผ่านไป 1 นาที

ตอบ ระดับความสูงที่ลดลงโดยเฉลี่ยเมื่อผ่านไป 1 นาที เท่ากับ ..... เมตร

1 + 1 = 2

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ในตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุด

1. จงหาผลบวกของ  $(-20) + (-4)$

ก. -16

ข. -24

ค. 16

ง. 24

2. จงหาผลบวกของ  $-24 + 6$

ก. -30

ข. -18

ค. 18

ง. 30

3. จงหาผลลบของ  $-15 - (-22)$

ก. -37

ข. -7

ค. 37

ง. 7

4. จงหาผลคูณของ  $5 \times (-4)$

ก. 1

ข. 20

ค. -20

ง. -1

5. จงหาผลหารของ  $(-8) \div (-2)$

ก. 6

ข. 4

ค. -4

ง. -10

6. จงหาผลลัพธ์  $[10 \div (-2)] \times 5$

ก. 25

ข. 1

ค. -1

ง. -25

7. จงหาผลลัพธ์  $(-5) \times [2 - (-8)]$

ก. 50

ข. 30

ค. -30

ง. -50

8. จงหาผลลัพธ์  $24 \div (4 - 8)$

ก. 6

ข. 3

ค. -3

ง. -6

9. จงหาผลลัพธ์  $[6 \times (-2)] \times [6 \times 7]$

ก. 54

ข. 30

ค. -30

ง. -54

10. จำนวนเต็มจำนวนหนึ่งมีผลบวกกับ -20 เป็น 25 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

ก. -45

ข. -5

ค. 5

ง. 45

1 + 1 = 2