



ใบงาน

เรื่อง สมบัติของการบวกและการคูณจำนวนเต็ม

คะแนน

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

คำชี้แจง

จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



1

จงเลือกสมบัติของจำนวนเต็มให้สอดคล้องกับประโยคทางคณิตศาสตร์

1.1) $[5 + (-8)] + 2 = 5 + [(-8) + 2]$

1.2) $6 \times [4 + 10] = (6 \times 4) + (6 \times 10)$

1.3) $11 + 25 = 25 + 11$

1.4) $(-14) \times 6 = 6 \times (-14)$

1.5) $20 \times [(-2) \times (-9)] = [20 \times (-2)] \times (-9)$

1.6) $[-1 + (-9)] + (-3) = -1 + [(-9) + (-3)]$

1.7) $[50 + (-2)] \times (-4) = [50 \times (-4)] + [(-2) \times (-4)]$

1.8) $(-29) + (-1) = (-1) + (-29)$

1.9) $(-8) \times (4 + 12) = [(-8) \times 4] + [(-8) \times 12]$

1.10) $(-7 + 3) + (-18) = -7 + [3 + (-18)]$

2

จงหาจำนวนเต็มที่เติมลงในช่องว่าง แล้วทำให้ประโยคเป็นจริง

2.1) $(-18) + 10 = 10 + \square$

2.2) $36 \times \square = (-11) \times 36$

2.3) $(-8 + \square) + 44 = -8 + (21 + 44)$

2.4) $(-7 \times 10) \times (-5) = \square \times [10 \times (-5)]$

2.5) $[20 + (-15)] + \square = 20 + [-6 + (-15)]$

2.6) $8 \times [34 + (-5)] = (8 \times 34) + [8 \times \square]$

2.7) $[4 \times (-10)] + [(-3) \times \square] = [4 + (-3)] \times (-10)$

2.8) $-5 \times [(-8) + 10] = 40 + \square$

2.9) $(-16) \times \square = 0$

2.10) $\square \times 24 = 0$

2.11) $78 \times \square = 78$

2.12) $52 \times \square = -52$

2.13) $(-144) \div \square = 144$

2.14) $(-200 + \square) \div 2 = 0$