

ใบงานที่ 16 เรื่อง สมบัติของจำนวนเต็ม

หน่วยที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 16 เรื่อง สมบัติของจำนวนเต็ม

รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่

จุดประสงค์การเรียนรู้

1.อธิบายสมบัติของหนึ่ง ศูนย์ และนำไปใช้ได้

2.อธิบายเกี่ยวกับการบวก การคูณ จำนวนเต็มและนำไปใช้ได้

ตอนที่ 1 คำชี้แจง จงหาผลลัพธ์ของจำนวนเต็มต่อไปนี้

1. $0 + (-21) =$
2. $(-21) \times 0 =$
3. $(-25) \times 1 =$
4. $0 \div (-20) =$
5. $13 \div 13 =$
6. $a \div a =$
7. $7 + (-7) =$
8. $1 \times 52 =$
9. $(-9) \div 1 =$
10. $(-42) \div (-42) =$

ตอนที่ 2 คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างและบอกสมบัติที่ใช้

1. $(10 + 5) + 12 = (\text{.....} + 10) + 12$ สมบัติ.....
2. $(-17) + [(-2) + 19] = [19 + \text{.....}] + \text{.....}$ สมบัติ.....
3. $[(-32) + 22] + 48 = \text{.....} + [(-32) + 22]$ สมบัติ.....
4. $[11 + (-27)] + 39 = 11 + \text{.....}$ สมบัติ.....
5. $45 + [(-100) + 39] = [45 + (-100)] + \text{.....}$ สมบัติ.....
6. $(8 \times 9) \times 3 = (9 \times \text{.....}) \times 3$ สมบัติ.....
7. $(-7) \times [(-2) \times 4] = [(-7) \times \text{.....}] \times \text{.....}$ สมบัติ.....
8. $[(-12) \times 11] \times 20 = \text{.....} \times [\text{.....} \times 20]$ สมบัติ.....
9. $40 \times [(-20) + 10] = [40 \times \text{.....}] + [40 \times \text{.....}]$ สมบัติ.....
10. $6 \times [(-5) + 2] = [6 \times \text{.....}] + [6 \times \text{.....}]$ สมบัติ.....