



โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี
เอกสารประกอบการสอน วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้น ม...1./..... เลขที่.....เลขประจำตัว.....

ใบงานที่ 8 สมบัติการบวกและการคูณจำนวนเต็ม

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาจำนวนเต็มที่แทนค่า a แล้วทำให้ประโยคเป็นจริง

- 1) $(-4) + a = (-2) + (-4)$ ➡ $a =$
- 2) $a \times (-8) = (-8) \times (-3)$ ➡ $a =$
- 3) $(-3) + [a + (-2)] = [(-3) + (-5)] + (-2)$ ➡ $a =$
- 4) $(4 \times 5) + (4 \times a) = 4 \times 20$ ➡ $a =$
- 5) $2 \times 30 = (2 \times a) + (2 \times 5)$ ➡ $a =$
- 6) $(6 + 2) + (-3) = 6 + (2 + a)$ ➡ $a =$
- 7) $[a \times (-3)] \times (-4) = 12 \times [(-3) \times (-4)]$ ➡ $a =$
- 8) $a \times (11 + 5) = [(-8) \times 11] + [(-8) \times 5]$ ➡ $a =$
- 9) $[(-6) \times a] + [(-9) \times a] = [(-6) + (-9)] \times (-3)$ ➡ $a =$
- 10) $[(-15) \times 2] \times 4 = (-15) \times [a \times 4]$ ➡ $a =$
- 11) $[(-3) + a] \times 8 = [(-3) \times 8] + [5 \times 8]$ ➡ $a =$
- 12) $[5 \times (-2)] + [5 \times (-3)] = 5 \times [a + (-3)]$ ➡ $a =$
- 13) $16 \times (a \times 7) = (16 \times 5) \times 7$ ➡ $a =$
- 14) $12 \times [(-3) + (-4)] = [12 \times (-3)] + [12 \times a]$ ➡ $a =$
- 15) $[8 \times (-5)] + [8 \times 4] = 8 \times [(-5) + a]$ ➡ $a =$