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 = ...

LIVEWORKSHEETS