

แบบทดสอบที่ 1 เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

จงโยงเส้นจับคู่จำนวนที่อยู่ในวงเล็บ [] ว่าเป็นคำตอบของสมการในข้อนั้นหรือไม่

1. $x + 8 = 12$

☐ [-5]

2. $x + 15 = 8$

☐ [-60]

3. $18 + y = -42$

☐ [-48]

4. $f - 5 = -15$

☐ [4]

5. $x - 18 = 48$

☐ [-10]

6. $2x = 4$

☐ [108]

7. $10x = -50$

☐ [-7]

8. $\frac{x}{3} = 36$

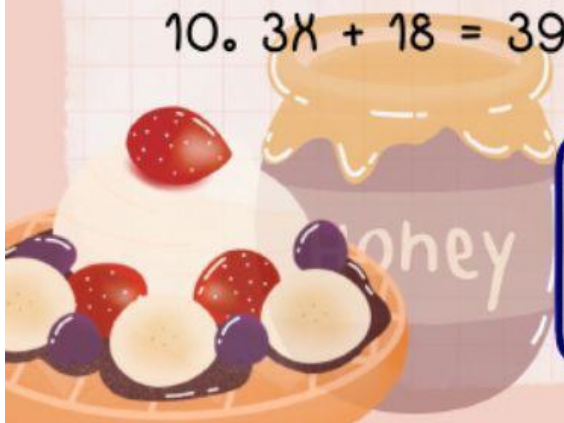
☐ [2]

9. $\frac{x}{4} = -12$

☐ [7]

10. $3x + 18 = 39$

☐ [66]



ชื่อ-นามสกุล _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

ใบงาน เรื่องการแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 บทที่ 1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ให้นักเรียนจับคู่การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

$$m - 15 = 15$$



$$-20 + m = -30$$



$$-3 = m + 8$$



$$\frac{m}{15} = 15$$



$$15m = 15$$



$$-20 - m = 30$$



$$\frac{m}{10} = -200$$



$$m + 15 = 15$$



$$-3m = 39$$



$$2m + 2 = 42$$



$$2(m + 2) = 42$$



$$m = 0$$



$$m = -50$$



$$m = -13$$



$$m = -2000$$



$$m = 19$$



$$m = 30$$



$$m = -10$$



$$m = -20$$



$$m = 1$$



$$m = 20$$



$$m = 225$$



$$m = -11$$



$$m = -127$$

