ใบงานที่ 3 เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ชื่อ-นามสกุล ..... **ชั้น** ..... **เลขที่** .....

1. เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้องสมบูรณ์

1) ให้ $y = \frac{3}{4}$ ดังนั้น $4y =$ .....

ใช้สมบัติ.....

2) ให้ $\frac{2}{5}a = 6$ ดังนั้น ..... $= \frac{5}{2} \times 6$

ใช้สมบัติ.....

3) ให้ $a + 1\frac{2}{3} = 23$ ดังนั้น $a =$ .....

ใช้สมบัติ.....

4) ให้ $\frac{3}{7}x = 9$ ดังนั้น $x =$ .....

ใช้สมบัติ.....

5) ให้ $\frac{1}{x} = \frac{1}{y}, x \neq 0$ และ $y \neq 0$ ดังนั้น ..... $= \frac{c}{y}$

ใช้สมบัติ.....

6) $2 + 3 = a$ และ $a = 5$ ดังนั้น $2 + 3 =$.....

ใช้สมบัติ.....

7) $x + 3 - 3 = 5 + (-3)$ และ $5 + (-3) = 2$ ดังนั้น..... $= 2$

ใช้สมบัติ.....

8) $a + 2a = (1 + 2)a$ และ $(1 + 2)a = 3a$ ดังนั้น $a + 2a =$.....

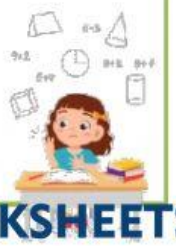
ใช้สมบัติ.....

9) $a \times b = 8$ และ $bc = a \times b$ ดังนั้น ..... $= 8$

ใช้สมบัติ.....

10) $-3y - 5y = (-3 - 5)y = -8y$ ดังนั้น $-3y - 5y =$ .....

ใช้สมบัติ.....



LIVEWORKSHEETS