



จงพิจารณาว่าในแต่ละข้อต่อไปนี้ใช้สมบัติการเท่ากันแบบใด

1) ถ้า $x = y$, แล้ว $x + 3 = y + 3$

2) ถ้า $x - 8 = 13$, แล้ว $13 = x - 8$

3) ถ้า $m = 2n$, แล้ว $m + (-5) = 2n + (-5)$

4) ถ้า $4p + 6 = 9$, แล้ว $4p = 3$

5) ถ้า $a = b$, แล้ว $4a = 4b$

6) ถ้า $\frac{a}{2} = 3b$, แล้ว $a = 6b$

7) ถ้า $2x = 4y$ และ $4y = 8$ แล้ว $2x = 8$

8) ถ้า $x = a + 1$, แล้ว $\frac{x}{3} = \frac{a + 1}{3}$

9) ถ้า $(x + y) + 3 = z$, แล้ว $(x + y) + 5 = z + 2$

10) ถ้า $7x = y + 6$, แล้ว $x = \frac{y + 6}{7}$