

○次の比例式を解け。

1. $x:3 = 8:12$

{ $x = 2$ }

6. $(x - 4):2 = 5:10$

{ $x = 5$ }

2. $2:x = 5:15$

{ $x = 6$ }

7. $5:2 = (x + 2):4$

{ $x = 8$ }

3. $5:1 = x:9$

{ $x = 45$ }

8. $2x:9 = 14:3$

{ $x = 21$ }

4. $6:x = 7:2$

{ $x = \frac{12}{7}$ }

9. $\frac{x}{3}:4 = \frac{5}{3}:2$

{ $x = 10$ }

5. $7:10 = x:4$

{ $x = \frac{14}{5}$ }

10. $4.2:2.4 = 1.4x:0.3$

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