

○次の比例式を解け。

1. $x:4 = 5:20$

{ $x = 1$ }

6. $(x+1):5 = 2:1$

{ $x = 9$ }

2. $2:x = 6:9$

{ $x = 3$ }

7. $3:9 = (x+2):3$

{ $x = 1$ }

3. $3:4 = x:8$

{ $x = 6$ }

8. $3x:7 = 6:2$

{ $x = 7$ }

4. $5:x = 3:2$

{ $x = \frac{10}{3}$ }

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

{ $x = 6$ }

5. $9:12 = 4:x$

{ $x = \frac{16}{3}$ }

10. $0.2:1.2 = x:2.4$

{ $x = 0.4$ }