

42. 比例式①

1 方程式を解きなさい。

① $3 : x = 12 : 20$

② $x : 21 = 2 : 7$

③ $15 : x = 6 : 8$

④ $9 : 15 = x : 40$

⑤ $27 : 45 = 24 : x$

⑥ $20 : x = 16 : 20$

2 方程式を解きなさい。

① $4 : x = 3 : 5$

② $x : 9 = 6 : 12$

③ $16 : 30 = 12 : x$

④ $\frac{6}{5} : 1 = 4 : x$

⑤ $0.6 : x = 1.2 : 3$

⑥ $3.6 : 1.4 = 4.2 : x$