

4 1. 比例式 (基礎)

1 方程式を解きなさい。

① $x : 3 = 4 : 12$

② $2 : 5 = x : 15$

③ $4 : 6 = 10 : x$

④ $12 : 9 = x : 6$

⑤ $16 : x = 12 : 15$

⑥ $9 : x = 12 : 20$

2 方程式を解きなさい。

① $x : 2 = 6 : 12$

② $4 : 3 = x : 21$

③ $4 : 10 = 6 : x$

④ $x : 9 = 8 : 12$

⑤ $15 : 6 = 20 : x$

⑥ $24 : x = 20 : 15$