

4 4. 比例式③

1 方程式を解きなさい。

① $(x - 3) : 15 = 14 : 6$

② $12 : 8 = 15 : (x + 3)$

③ $12 : (x + 2) = 1 : \frac{7}{4}$

④ $\frac{3}{2} : 5x = 1 : 8$

2 方程式を解きなさい。

① $35 : 3x = 2.8 : 2$

② $12 : (x + 3) = 48 : 56$

③ $12 : 20 = 18 : (2x + 5)$

④ $24 : 9 = (5x - 1) : 15$