

1, 比例式

つぎの比例式を解きなさい。

(1) $x : 21 = 3 : 7$

(2) $15 : 6 = x : 8$

(3) $9 : 4 = 2 : x$

(4) $3 : x = 7 : 5$

(5) $3 : 12 = x : 36$

(6) $12 : x = 4 : 7$

(7) $x : \frac{1}{2} = 4 : \frac{15}{2}$

(8) $x : (x + 4) = 2 : 3$

(9) $(x - 3) : 4 = 15 : 6$

(10) $(x - 4) : 3 = x : 4$