



なまえ \_\_\_\_\_

次の比例式を解きましょう。

(1)  $20 : x = 4 : 5$       (2)  $x : 8 = 1 : 2$       (3)  $21 : 18 = x : 6$

(4)  $5 : 7 = 30 : x$       (5)  $x : 10 = 3 : 2$       (6)  $2 : 9 = x : 45$

(7)  $0.6 : 1.1 = 1.8 : x$       (8)  $x : 0.3 = 1 : 1.2$       (9)  $0.4 : x = 0.05 : 0.2$

(10)  $0.8 : \frac{3}{4} = 4 : x$       (11)  $\frac{2}{5} : \frac{3}{8} = x : 15$       (12)  $3 : 4 = x : 9$

(13)  $2 : 5 = (x + 4) : 15$

(14)  $6 : 14 = (x - 2) : 12$

(15)  $3 : \frac{5}{4} = \frac{24}{5} : (x + 1)$

(16)  $5 : (x - 2) = 4 : (x - 3)$