

氏名 ( ) 点数 \_\_\_\_\_

次の比例式を解きなさい。

(1)  $2:4=3:x$

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

(3)  $x:8=2:\frac{4}{5}$

(4)  $x:(x-1)=4:5$

(5)  $\frac{x}{5}:\frac{3}{10}=\frac{1}{2}:2$

(6)  $\frac{5}{4}:5=\frac{x}{2}:\frac{2}{3}$

(7)  $x:(x-1)=4:3$

(8)  $x:3=2(x-1):4$

(9)  $x:\frac{3}{4}=(x+5):2$

(10)  $x:(x+3)=\frac{3}{5}:\frac{2}{3}$