

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

比例式

____ 月 ____ 日

次の比例式を解きなさい。

れい

$$x : 6 = 3 : 2$$

$$x = 9$$

1 外側の積と内側の積は等しい。 x

$$x \times 2 = 6 \times 3$$

$$2 \quad 2x = 18 \text{ なので } x = 9$$

$$\textcircled{1} \quad x : 2 = 16 : 4$$

$$x = 8$$

$$\textcircled{2} \quad 54 : 42 = x : 35$$

$$x = 45$$

$$\textcircled{3} \quad 12 : 14 = x : 28$$

$$x = 24$$

$$\textcircled{4} \quad x : 12 = 2 : 4$$

$$x = 6$$

$$\textcircled{5} \quad 3 : 9 = 5 : x$$

$$x = 15$$

$$\textcircled{6} \quad 5 : 9 = 30 : x$$

$$x = 54$$

できた / 6問