

数学 個別配慮

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

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

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

① $x : 2 = 16 : 4$

② $54 : 42 = x : 35$

③ $12 : 14 = x : 28$

④ $x : 12 = 2 : 4$

⑤ $3 : 9 = 5 : x$

⑥ $5 : 9 = 30 : x$

できた / 6問