

中1

数学

きほん

名前 _____

比例式

____ 月 ____ 日

れい

 $x : 6 = 3 : 2 \rightarrow x \times 2 = 6 \times 3 \rightarrow x = 9 \cdots$ 外側の積 = 内側の積

1 比例式を解く

次の比例式を解きなさい。

☐ (1) $x : 3 = 36 : 6$

☐ (2) $27 : x = 54 : 24$

☐ (3) $x : 6 = 14 : 2$

☐ (4) $35 : 25 = x : 5$

☐ (5) $x : 6 = 20 : 12$

☐ (6) $30 : x = 15 : 18$

☐ (7) $5 : x = 6 : 18$

☐ (8) $9 : x = 12 : 4$

☐ (9) $1 : 8 = x : 32$

☐ (10) $2 : 1 = x : 6$

できた

/ 10問

