

中1

数学

きほん

こたえ

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) $x : 28 = 9 : 21$

$x = 12$

☐ (2) $14 : 12 = 35 : x$

$x = 30$

☐ (3) $32 : x = 16 : 6$

$x = 12$

☐ (4) $32 : 20 = 16 : x$

$x = 10$

☐ (5) $30 : x = 6 : 7$

$x = 35$

☐ (6) $20 : 16 = x : 8$

$x = 10$

☐ (7) $5 : 35 = 3 : x$

$x = 21$

☐ (8) $42 : 24 = 28 : x$

$x = 16$

☐ (9) $4 : x = 12 : 6$

$x = 2$

☐ (10) $x : 14 = 15 : 21$

$x = 10$

できた

/ 10問

