

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) $18:48=x:32$

$x=12$

☐ (2) $x:48=15:40$

$x=18$

☐ (3) $x:20=1:4$

$x=5$

☐ (4) $x:21=8:28$

$x=6$

☐ (5) $25:x=5:2$

$x=10$

☐ (6) $15:x=3:7$

$x=35$

☐ (7) $3:7=9:x$

$x=21$

☐ (8) $30:6=15:x$

$x=3$

☐ (9) $28:x=14:4$

$x=8$

☐ (10) $12:x=6:1$

$x=2$

できた

/ 10問

