

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) $32:x=8:1$

$x=4$

☐ (2) $14:2=21:x$

$x=3$

☐ (3) $x:18=40:15$

$x=48$

☐ (4) $24:x=8:5$

$x=15$

☐ (5) $15:12=x:24$

$x=30$

☐ (6) $4:36=1:x$

$x=9$

☐ (7) $8:5=24:x$

$x=15$

☐ (8) $x:8=10:16$

$x=5$

☐ (9) $x:18=3:9$

$x=6$

☐ (10) $8:3=16:x$

$x=6$

できた

/ 10問

