

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) $48:30=16:x$

☐ (2) $35:x=7:2$

☐ (3) $x:7=20:35$

☐ (4) $4:x=8:14$

☐ (5) $8:x=12:27$

☐ (6) $30:35=x:42$

☐ (7) $20:x=30:54$

☐ (8) $45:x=27:15$

☐ (9) $x:36=10:18$

☐ (10) $x:4=10:8$

できた

/ 10問

