

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) $12:x=3:1$

☐ (2) $x:42=20:35$

☐ (3) $12:x=18:48$

☐ (4) $18:21=x:42$

☐ (5) $48:x=40:5$

☐ (6) $3:18=x:24$

☐ (7) $30:36=x:30$

☐ (8) $21:3=42:x$

☐ (9) $x:28=6:21$

☐ (10) $x:30=28:20$

できた

/ 10問

