

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) $x:9=35:15$

☐ (2) $x:1=16:4$

☐ (3) $x:20=20:25$

☐ (4) $6:2=15:x$

☐ (5) $28:32=x:16$

☐ (6) $18:42=x:21$

☐ (7) $40:15=x:18$

☐ (8) $12:8=x:2$

☐ (9) $x:2=15:5$

☐ (10) $6:30=x:10$

できた / 10問