

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) $x : 3 = 36 : 6$ | $x = 18$ | ☐ (2) $27 : x = 54 : 24$ | $x = 12$ |
| ☐ (3) $x : 6 = 14 : 2$ | $x = 42$ | ☐ (4) $35 : 25 = x : 5$ | $x = 7$ |
| ☐ (5) $x : 6 = 20 : 12$ | $x = 10$ | ☐ (6) $30 : x = 15 : 18$ | $x = 36$ |
| ☐ (7) $5 : x = 6 : 18$ | $x = 15$ | ☐ (8) $9 : x = 12 : 4$ | $x = 3$ |
| ☐ (9) $1 : 8 = x : 32$ | $x = 4$ | ☐ (10) $2 : 1 = x : 6$ | $x = 12$ |

できた / 10問