

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

比例式

____ 月 ____ 日

1 比例式を解く

次の比例式を解きなさい。

☐ (1) $3:5=12:x$

$x=20$

☐ (2) $32:x=16:10$

$x=20$

☐ (3) $x:45=4:18$

$x=10$

☐ (4) $x:45=4:36$

$x=5$

☐ (5) $6:7=12:x$

$x=14$

☐ (6) $6:30=5:x$

$x=25$

2 カッコや小数のある比例式

次の比例式を解きなさい。

☐ (1) $7:6=x:12$

$x=14$

☐ (2) $(x-1):5=6:1$

$x=31$

☐ (3) $24:18=x:9$

$x=12$

☐ (4) $(x-6):16=3:4$

$x=18$

☐ (5) $(x+2):6=5:3$

$x=8$

☐ (6) $15:x=20:36$

$x=27$

できた

/ 12問

