

中1

数学

ふつう

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) $14 : 2 = x : 4$

☐ (2) $18 : 14 = 54 : x$

☐ (3) $6 : 48 = x : 16$

☐ (4) $36 : 28 = 27 : x$

☐ (5) $x : 10 = 35 : 25$

☐ (6) $48 : x = 8 : 3$

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) $(x + 4) : 25 = 4 : 5$

☐ (2) $40 : 35 = x : 7$

☐ (3) $0.3 : 0.6 = 4 : x$

☐ (4) $1 : 1.2 = 10 : x$

☐ (5) $25 : 5 = x : 1$

☐ (6) $0.3 : 0.4 = 9 : x$

できた / 12問