

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)  $x : 24 = 21 : 18$

☐ (2)  $21 : x = 14 : 2$

☐ (3)  $30 : 6 = x : 1$

☐ (4)  $8 : 7 = x : 42$

☐ (5)  $6 : x = 12 : 18$

☐ (6)  $18 : x = 9 : 15$

## 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)  $0.6 : 0.9 = 8 : x$

☐ (2)  $0.9 : 1.2 = 15 : x$

☐ (3)  $x : 3 = 8 : 6$

☐ (4)  $(x + 2) : 1 = 6 : 1$

☐ (5)  $2 : 14 = 1 : x$

☐ (6)  $0.6 : 0.8 = 12 : x$

できた  / 12問