

【中1 数学】3章 方程式
比例式 【演習①】

日付

氏名 (_____)

問1. 次の比例式で、 x の値を求めなさい。

(1) $x : 4 = 3 : 2$

$$2x = 12$$

$$x = 6$$

(2) $6 : x = 2 : 5$

$$2x = 30$$

$$x = 15$$

(3) $(x - 3) : 4 = 6 : 2$

$$(x - 3) : 4 = 3 : 1$$

$$x - 3 = 12$$

$$x = 15$$

(4) $4 : (3x - 2) = 2 : x$

$$4x = 2(3x - 2)$$

$$4x = 6x - 4$$

$$-2x = -4$$

$$x = 2$$

準備中

解説動画



授業動画



トップページ