



目標時間 10分

★★★★☆☆

月 日

数学

方程式②

1 次の方程式や比例式を解きなさい。

(1) $3x+4=-2$

(2) $x+20=5x$

(3) $8x-7=2x+11$

(4) $5y-12=7y-4$

(5) $2x+11=6-x$

(6) $5:3=(x+2):4$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $2x-9(x-2)=25$

(2) $6(x+5)=4x+46$

3 x についての方程式 $5x+a=-x-2a$ の解が、 $x=-1$ のとき、 a の値を求めなさい。

組

番

名前

かかった時間

正解数

分

- 1** (1) $x = -2$ (2) $x = 5$
 (3) $x = 3$ (4) $y = -4$
 (5) $x = -\frac{5}{3}$ (6) $x = \frac{14}{3}$

- 2** (1) $x = -1$ (2) $x = 8$

- 3** $a = 2$

間違った問題を確認してみよう！

目標時間 10分
★★★★☆
月 日

数学

方程式②

1 次の方程式や比例式を解きなさい。

(1) $3x + 4 = -2$	(2) $x + 20 = 5x$
(3) $8x - 7 = 2x + 11$	(4) $5y - 12 = 7y - 4$
(5) $2x + 11 = 6 - x$	(6) $5 : 3 = (x + 2) : 4$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $2x - 9(x - 2) = 25$	(2) $6(x + 5) = 4x + 46$
--------------------------	--------------------------

3 x についての方程式 $5x + a = -x - 2a$ の解が、 $x = -1$ のとき、 a の値を求めなさい。

組

番

名前

かかった時間

正解数

分

分