

式を等式の性質を使って解き、 x の値を求めよう。

数学

文字と式

符号・括弧のある式 (1)

G1-02

BASIC



(1) x が次の値のとき、式 $-2x + 5$ の値を求めなさい。

① $x = 3$

② $x = -4$

(2) x が次の値のとき、式 $7 - 3x$ の値を求めなさい。

① $x = 2$

② $x = -1$

(3) x が次の値のとき、式 $2(x + 4)$ の値を求めなさい。

① $x = 1$

② $x = -3$

(4) x が次の値のとき、式 $3(x - 2)$ の値を求めなさい。

① $x = 5$

② $x = -1$

(5) x が次の値のとき、式 $-(x + 6)$ の値を求めなさい。

① $x = 2$

② $x = -4$



式を等式の性質を使って解き、 x の値を求めよう。

数学
(解答)

文字と式

符号・括弧のある式 (1)

G1-02

BASIC



(1)

① -1

② 13

(2)

① 1

② 10

(3)

① 10

② 2

(4)

① 9

② -9

(5)

① -8

② -2



式を等式の性質を使って解き、 x の値を求めよう。

数学

文字と式

G1-02

符号・括弧のある式 (2)

BASIC

(1) x が次の値のとき、式 $-4x - 1$ の値を求めなさい。

① $x = 2$

② $x = -3$

(2) x が次の値のとき、式 $5 - 2x$ の値を求めなさい。

① $x = 4$

② $x = -2$

(3) x が次の値のとき、式 $-3(x + 1)$ の値を求めなさい。

① $x = 2$

② $x = -4$

(4) x が次の値のとき、式 $2(3 - x)$ の値を求めなさい。

① $x = 1$

② $x = 5$

(5) x が次の値のとき、式 $-(2x - 5)$ の値を求めなさい。

① $x = 3$

② $x = -1$



式を等式の性質を使って解き、 x の値を求めよう。

数学
(解答)

文字と式

符号・括弧のある式 (2)

G1-02

BASIC



(1)

① -9

② 11

(2)

① -3

② 9

(3)

① -9

② 9

(4)

① 4

② -4

(5)

① -1

② 7



式を等式の性質を使って解き、 x の値を求めよう。

数学

文字と式

G1-02

符号・括弧のある式 (3)

BASIC

(1) x が次の値のとき、式 $-x + 8$ の値を求めなさい。

① $x = 5$

② $x = -2$

(2) x が次の値のとき、式 $-5x + 3$ の値を求めなさい。

① $x = 1$

② $x = -3$

(3) x が次の値のとき、式 $4(x - 3)$ の値を求めなさい。

① $x = 2$

② $x = -1$

(4) x が次の値のとき、式 $-2(x - 4)$ の値を求めなさい。

① $x = 6$

② $x = 1$

(5) x が次の値のとき、式 $3 - 2(x + 1)$ の値を求めなさい。

① $x = 0$

② $x = -2$



式を等式の性質を使って解き、 x の値を求めよう。

数学
(解答)

文字と式

符号・括弧のある式 (3)

G1-02

BASIC



(1)

① 3

② 10

(2)

① -2

② 18

(3)

① -4

② -16

(4)

① -4

② 6

(5)

① 1

② 5

