

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

2文字の式 (1)

BASIC

(1) a, b が次の値のとき、式 $2a + b$ の値を求めなさい。

① $a = 2, b = 3$

② $a = -1, b = 4$

(2) a, b が次の値のとき、式 $a - 3b$ の値を求めなさい。

① $a = 5, b = 1$

② $a = 2, b = -2$

(3) a, b が次の値のとき、式 $4a + 2b$ の値を求めなさい。

① $a = 1, b = 3$

② $a = -2, b = 5$

(4) a, b が次の値のとき、式 $3a - b$ の値を求めなさい。

① $a = 4, b = 2$

② $a = -1, b = -3$

(5) a, b が次の値のとき、式 $2(a + b)$ の値を求めなさい。

① $a = 3, b = 1$

② $a = -2, b = 5$



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

2文字の式 (1)

G1-02

BASIC



(1)

① 7

② 2

(2)

① 2

② 8

(3)

① 10

② 2

(4)

① 10

② 0

(5)

① 8

② 6



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

2文字の式 (2)

BASIC

(1) a, b が次の値のとき、式 $5a - b$ の値を求めなさい。

① $a = 2, b = 4$

② $a = -1, b = 3$

(2) a, b が次の値のとき、式 $-2a + 3b$ の値を求めなさい。

① $a = 1, b = 4$

② $a = -3, b = -2$

(3) a, b が次の値のとき、式 $3(a - b)$ の値を求めなさい。

① $a = 5, b = 2$

② $a = -1, b = 3$

(4) a, b が次の値のとき、式 $2a - (b + 1)$ の値を求めなさい。

① $a = 4, b = 3$

② $a = -2, b = -5$

(5) a, b が次の値のとき、式 $-a + 2b$ の値を求めなさい。

① $a = 3, b = 5$

② $a = -4, b = -1$



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

2文字の式 (2)

G1-02

BASIC



(1)

① 6

② -8

(2)

① 10

② 0

(3)

① 9

② -12

(4)

① 4

② 0

(5)

① 7

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

2文字の式 (3)

BASIC

(1) a, b が次の値のとき、式 $2a - 4b$ の値を求めなさい。

① $a = 3, b = 1$

② $a = -2, b = 3$

(2) a, b が次の値のとき、式 $-3a - b$ の値を求めなさい。

① $a = 2, b = 5$

② $a = -1, b = -4$

(3) a, b が次の値のとき、式 $2(a + 2b)$ の値を求めなさい。

① $a = 1, b = 3$

② $a = -3, b = 2$

(4) a, b が次の値のとき、式 $3a - 2(b - 1)$ の値を求めなさい。

① $a = 4, b = 2$

② $a = -2, b = -3$

(5) a, b が次の値のとき、式 $-(2a + b)$ の値を求めなさい。

① $a = 1, b = 4$

② $a = -3, b = 2$



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

2文字の式 (3)

G1-02

BASIC



(1)

① 2

② -16

(2)

① -11

② 7

(3)

① 14

② 2

(4)

① 10

② 2

(5)

① -6

② 4

