

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

代入の基本 (1)

START

(1) x が次の値のとき、式 $x + 5$ の値を求めなさい。

① $x = 2$

② $x = -4$

(2) x が次の値のとき、式 $3x$ の値を求めなさい。

① $x = 4$

② $x = -2$

(3) x が次の値のとき、式 $2x + 1$ の値を求めなさい。

① $x = 3$

② $x = -5$

(4) x が次の値のとき、式 $x - 7$ の値を求めなさい。

① $x = 10$

② $x = 3$

(5) x が次の値のとき、式 $4x - 3$ の値を求めなさい。

① $x = 2$

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

代入の基本 (1)

G1-02

START



(1)

① 7

② 1

(2)

① 12

② -6

(3)

① 7

② -9

(4)

① 3

② -4

(5)

① 5

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
代入の基本 (2)

G1-02

START ★☆☆

(1) x が次の値のとき、式 $x + 8$ の値を求めなさい。

① $x = 5$

② $x = -3$

(2) x が次の値のとき、式 $5x$ の値を求めなさい。

① $x = 2$

② $x = -4$

(3) x が次の値のとき、式 $3x - 2$ の値を求めなさい。

① $x = 4$

② $x = -2$

(4) x が次の値のとき、式 $2x + 7$ の値を求めなさい。

① $x = 1$

② $x = -3$

(5) x が次の値のとき、式 $x - 4$ の値を求めなさい。

① $x = 9$

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

代入の基本 (2)

G1-02

START



(1)

① 13

② 5

(2)

① 10

② -20

(3)

① 10

② -8

(4)

① 9

② 1

(5)

① 5

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

代入の基本 (3)

START

(1) x が次の値のとき、式 $x + 3$ の値を求めなさい。

① $x = 7$

② $x = -6$

(2) x が次の値のとき、式 $2x$ の値を求めなさい。

① $x = 5$

② $x = -3$

(3) x が次の値のとき、式 $4x + 2$ の値を求めなさい。

① $x = 3$

② $x = -2$

(4) x が次の値のとき、式 $3x - 5$ の値を求めなさい。

① $x = 4$

② $x = 0$

(5) x が次の値のとき、式 $7x - 1$ の値を求めなさい。

① $x = 2$

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

代入の基本 (3)

G1-02

START



(1)

① 10

② -3

(2)

① 10

② -6

(3)

① 14

② -6

(4)

① 7

② -5

(5)

① 13

② -8

