

文字と式＜数字関係＞ No.1 の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 整数 x を 8 倍して 4 をたす

答. $8x + 4$

(2) 整数 x を 7 倍して 4 をひく

答. $7x - 4$

(3) x から 9 をひいた数を 8 倍する

答. $8(x - 9)$

(4) x に 2 をたした数を 3 倍する

答. $3(x + 2)$

(5) 整数 x を 2 でわって 6 をひく

答. $\frac{x}{2} - 6$

(6) 整数 x を 4 でわって 8 をひく

答. $\frac{x}{4} - 8$

(7) 6 でわると商が x であまりが 5 になる数

答. $6x + 5$

(8) 8 でわると商が x であまりが 7 になる数

答. $8x + 7$

(9) 十の位が x で一の位が 4 の 2 けたの数

答. $10x + 4$

(10) 百の位が x , 十の位が 1, 一の位が y の 3 けたの数

答. $100x + 10 + y$

文字と式＜数字関係＞ No.2 の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 整数 x を 4 倍して 3 をたす

答. $4x + 3$

(2) 整数 x を 6 倍して 6 をひく

答. $6x - 6$

(3) x に 5 をたした数を 9 倍する

答. $9(x + 5)$

(4) x から 6 をひいた数を 7 倍する

答. $7(x - 6)$

(5) 整数 x を 7 でわって 4 をたす

答. $\frac{x}{7} + 4$

(6) 整数 x を 5 でわって 8 をたす

答. $\frac{x}{5} + 8$

(7) x でわると商が 2 であまりが 2 になる数

答. $2x + 2$

(8) 5 でわると商が x であまりが 2 になる数

答. $5x + 2$

(9) 十の位が 4 で一の位が x の 2 けたの数

答. $40 + x$

(10) 百の位が x , 十の位が y , 一の位が 4 の 3 けたの数

答. $100x + 10y + 4$

文字と式＜数字関係＞ No.3 の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 整数 x を 7 倍して 5 をひく

答. $7x - 5$

(2) 整数 x を 5 倍して 5 をたす

答. $5x + 5$

(3) x から 7 をひいた数を 6 倍する

答. $6(x - 7)$

(4) x から 7 をひいた数を 8 倍する

答. $8(x - 7)$

(5) 整数 x を 5 でわって 4 をひく

答. $\frac{x}{5} - 4$

(6) 整数 x を 6 でわって 6 をひく

答. $\frac{x}{6} - 6$

(7) x でわると商が 9 であまりが 6 になる数

答. $9x + 6$

(8) 3 でわると商が x であまりが 2 になる数

答. $3x + 2$

(9) 十の位が 3 で一の位が x の 2 けたの数

答. $30 + x$

(10) 百の位が x , 十の位が y , 一の位が 8 の 3 けたの数

答. $100x + 10y + 8$

文字と式＜数字関係＞ No.4 の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 整数 x を 9 倍して 8 をひく

答. $9x - 8$

(2) 整数 x を 3 倍して 5 をたす

答. $3x + 5$

(3) x から 6 をひいた数を 5 倍する

答. $5(x - 6)$

(4) x から 8 をひいた数を 2 倍する

答. $2(x - 8)$

(5) 整数 x を 6 でわって 4 をひく

答. $\frac{x}{6} - 4$

(6) 整数 x を 8 でわって 7 をひく

答. $\frac{x}{8} - 7$

(7) x でわると商が 8 であまりが 5 になる数

答. $8x + 5$

(8) 8 でわると商が x であまりが 5 になる数

答. $8x + 5$

(9) 十の位が x で一の位が 2 の 2 けたの数

答. $10x + 2$

(10) 百の位が x , 十の位が 6, 一の位が y の 3 けたの数

答. $100x + 60 + y$

文字と式＜数字関係＞ No.5 の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 整数 x を 5 倍して 5 をひく

答. $5x - 5$

(2) 整数 x を 2 倍して 8 をひく

答. $2x - 8$

(3) x に 4 をたした数を 7 倍する

答. $7(x + 4)$

(4) x から 7 をひいた数を 8 倍する

答. $8(x - 7)$

(5) 整数 x を 5 でわって 7 をたす

答. $\frac{x}{5} + 7$

(6) 整数 x を 6 でわって 4 をひく

答. $\frac{x}{6} - 4$

(7) x でわると商が 2 であまりが 3 になる数

答. $2x + 3$

(8) x でわると商が 3 であまりが 3 になる数

答. $3x + 3$

(9) 十の位が x で一の位が 5 の 2 けたの数

答. $10x + 5$

(10) 百の位が 5, 十の位が x , 一の位が y の 3 けたの数

答. $500 + 10x + y$