

|                                    |            |                   |
|------------------------------------|------------|-------------------|
| <b>6年</b><br><b>5</b><br><b>解説</b> | 文字を用いた式(1) | ____年 ____組<br>名前 |
|                                    |            |                   |

文字を用いた式の計算のしかた

エックス

$$x + 3 = 26$$

たされる数      たす数      和

和から、たす数を引くと、 $x$ を求めることができます。

$$x + 3 = 26$$

$$x = 26 - 3$$

$$x = 23$$

$$4 + x = 36$$

たされる数      たす数      和

和から、たされる数を引くと、 $x$ を求めることができます。

$$4 + x = 36$$

$$x = 36 - 4$$

$$x = 32$$

$$x - 4 = 12$$

引かれる数      引く数      差

差に、引く数をたすと、 $x$ を求めることができます。

$$x - 4 = 12$$

$$x = 12 + 4$$

$$x = 16$$

$$19 - x = 5$$

引かれる数      引く数      差

引かれる数から、差を引くと、 $x$ を求めることができます。

$$19 - x = 5$$

$$x = 19 - 5$$

$$x = 14$$

$$x \times 5 = 2$$

かけられる数      かける数      積

積をかける数でわると、 $x$ を求めることができます。

$$x \times 5 = 2$$

$$x = 2 \div 5$$

$$x = \frac{2}{5} (0.4)$$

$$59 \times x = 17$$

かけられる数      かける数      積

積をかけられる数でわると、 $x$ を求めることができます。

$$59 \times x = 17$$

$$x = 17 \div 59$$

$$x = \frac{17}{59}$$

6年  
5  
(1)

文字を用いた式(1)

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1  $x$ に当てはまる数を求めましょう。

①  $x + 3 = 26$

$x =$    $-$

$x =$

②  $x + 6 = 58$

$x =$    $-$

$x =$

③  $4 + x = 36$

$x =$    $-$

$x =$

④  $x + 8 = 52$

$x =$    $-$

$x =$

⑤  $16 + x = 43$

$x =$    $-$

$x =$

⑥  $x + 19 = 31$

⑦  $12 + x = 61$

⑧  $x + 21 = 41$

⑨  $24 + x = 50$

⑩  $x + 37 = 69$

取り組んだ日 月 日

6年  
5  
(2)

文字を用いた式(1)

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1  $x$ に当てはまる数を求めましょう。

①  $x - 4 = 12$

②  $x - 9 = 25$

③  $x - 3 = 38$

④  $x - 19 = 5$

⑤  $x - 13 = 8$

⑥  $x - 27 = 15$

⑦  $x - 62 = 12$

⑧  $x - 44 = 100$

⑨  $x - 39 = 84$

⑩  $x - 76 = 47$

取り組んだ日 月 日

6年  
5  
(3)

文字を用いた式(1)

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組  
名前

1  $x$ に当てはまる数を求めましょう。

①  $x \times 4 = 12$

②  $8 \times x = 3$

③  $x \times 5 = 2$

④  $3 \times x = 10$

⑤  $x \times 21 = 10$

⑥  $59 \times x = 17$

⑦  $x \times 19 = 14$

⑧  $0.1 \times x = 5$

⑨  $1.5 \times x = 12$

⑩  $\frac{1}{2} \times x = 5$

6年  
5  
(1)

文字を用いた式(1)

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1  $x$  に当てはまる数を求めましょう。

①  $x + 3 = 26$

$$x = \boxed{26} - \boxed{3}$$

$$x = \boxed{23}$$

②  $x + 6 = 58$

$$x = \boxed{58} - \boxed{6}$$

$$x = \boxed{52}$$

③  $4 + x = 36$

$$x = \boxed{36} - \boxed{4}$$

$$x = \boxed{32}$$

④  $x + 8 = 52$

$$x = \boxed{52} - \boxed{8}$$

$$x = \boxed{44}$$

⑤  $16 + x = 43$

$$x = \boxed{43} - \boxed{16}$$

$$x = \boxed{27}$$

⑥  $x + 19 = 31$

$$x = 31 - 19$$

$$x = 12$$

⑦  $12 + x = 61$

$$x = 61 - 12$$

$$x = 49$$

⑧  $x + 21 = 41$

$$x = 41 - 21$$

$$x = 20$$

⑨  $24 + x = 50$

$$x = 50 - 24$$

$$x = 26$$

⑩  $x + 37 = 69$

$$x = 69 - 37$$

$$x = 32$$

取り組んだ日 月 日

6年

5

(2)

文字を用いた式(1)

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1  $x$ に当てはまる数を求めましょう。

①  $x - 4 = 12$

$$x = 12 + 4$$

$$x = 16$$

②  $x - 9 = 25$

$$x = 25 + 9$$

$$x = 34$$

③  $x - 3 = 38$

$$x = 38 + 3$$

$$x = 41$$

④  $x - 19 = 5$

$$x = 5 + 19$$

$$x = 24$$

⑤  $x - 13 = 8$

$$x = 8 + 13$$

$$x = 21$$

⑥  $x - 27 = 15$

$$x = 15 + 27$$

$$x = 42$$

⑦  $x - 62 = 12$

$$x = 12 + 62$$

$$x = 74$$

⑧  $x - 44 = 100$

$$x = 100 + 44$$

$$x = 144$$

⑨  $x - 39 = 84$

$$x = 84 + 39$$

$$x = 123$$

⑩  $x - 76 = 47$

$$x = 47 + 76$$

$$x = 123$$

6年  
5  
(3)

文字を用いた式(1)

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1  $x$  に当てはまる数を求めましょう。

①  $x \times 4 = 12$

$$x = 12 \div 4$$

$$x = 3$$

$$A \div B = \frac{A}{B}$$

②  $8 \times x = 3$

$$x = 3 \div 8$$

$$x = \frac{3}{8}$$

③  $x \times 5 = 2$

$$x = 2 \div 5$$

$$x = \frac{2}{5} (0.4)$$

④  $3 \times x = 10$

$$x = 10 \div 3$$

$$x = \frac{10}{3}$$

⑤  $x \times 21 = 10$

$$x = 10 \div 21$$

$$x = \frac{10}{21}$$

⑥  $59 \times x = 17$

$$x = 17 \div 59$$

$$x = \frac{17}{59}$$

⑦  $x \times 19 = 14$

$$x = 14 \div 19$$

$$x = \frac{14}{19}$$

⑧  $0.1 \times x = 5$

$$x = 5 \div 0.1$$

$$x = 50$$

⑨  $1.5 \times x = 12$

$$x = 12 \div 1.5$$

$$x = 8$$

⑩  $\frac{1}{2} \times x = 5$

$$x = 5 \div \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{5 \times 2}{1 \times 1}$$

$$x = 10$$