

# 文字を使った式

年 組 名前

/16

■  $x$  と  $y$  の文字を使って式に表しましょう。

①  $x$  に 3000 をたすと  $y$  になる

②  $x$  を  $y$  でわると 20 になる

③  $y$  から 30 をひくと  $x$  になる

④  $x$  に  $y$  をかけると 3.2 になる

⑤ 8 に  $x$  をたすと  $y$  になる

⑥  $x$  から  $y$  をひくと 8000 になる

⑦ 4.6 に  $x$  をかけると  $y$  になる

⑧  $y$  を  $x$  でわると 900 になる

⑨  $x$  を 0.9 でわると  $y$  になる

⑩  $x$  に 500 をかけると  $y$  になる

⑪  $x$  から 60 をひくと  $y$  になる

⑫  $y$  に  $x$  をたすと 15 になる

⑬ 71 から  $x$  をひくと  $y$  になる

⑭  $y$  に 8 をたすと  $x$  になる

⑮  $y$  に 2000 をかけると  $x$  になる

⑯ 16 を  $y$  でわると  $x$  になる

# 文字を使った式

年 組 名前

/16

■  $x$  と  $y$  の文字を使って式に表しましょう。

- ①  $x$  に 3000 をたすと  $y$  になる

$$x + 3000 = y$$

- ②  $x$  を  $y$  でわると 20 になる

$$x \div y = 20$$

- ③  $y$  から 30 をひくと  $x$  になる

$$y - 30 = x$$

- ④  $x$  に  $y$  をかけると 3.2 になる

$$x \times y = 3.2$$

- ⑤ 8 に  $x$  をたすと  $y$  になる

$$8 + x = y$$

- ⑥  $x$  から  $y$  をひくと 8000 になる

$$x - y = 8000$$

- ⑦ 4.6 に  $x$  をかけると  $y$  になる

$$4.6 \times x = y$$

- ⑧  $y$  を  $x$  でわると 900 になる

$$y \div x = 900$$

- ⑨  $x$  を 0.9 でわると  $y$  になる

$$x \div 0.9 = y$$

- ⑩  $x$  に 500 をかけると  $y$  になる

$$x \times 500 = y$$

- ⑪  $x$  から 60 をひくと  $y$  になる

$$x - 60 = y$$

- ⑫  $y$  に  $x$  をたすと 15 になる

$$y + x = 15$$

- ⑬ 71 から  $x$  をひくと  $y$  になる

$$71 - x = y$$

- ⑭  $y$  に 8 をたすと  $x$  になる

$$y + 8 = x$$

- ⑮  $y$  に 2000 をかけると  $x$  になる

$$y \times 2000 = x$$

- ⑯ 16 を  $y$  でわると  $x$  になる

$$16 \div y = x$$