

# でき る ようになったこと

ワークシート

□ 文字を使って文章を式に表すことができる。 → 31～33ページ

1  $x$  を使った式に表しましょう。

- ① 折り紙を  $x$  枚持っています。30枚もらったので、44枚になりました。
- ② 15個あったチョコレートを  $x$  個食べたら、残りは6個になりました。
- ③ 縦の長さが8cm, 横の長さが  $x$  cm の長方形の面積は、 $48.8\text{cm}^2$ です。
- ④  $x$  kg の小麦粉を9ふくろに同じ量ずつ分けると、1ふくろ分は0.6kgです。

□ 文字にあてはまる数を求めることができる。 → 36～38ページ

2  $x$  にあてはまる数を求めましょう。

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| ① $x + 8 = 12$      | ② $7 + x = 13$       |
| ③ $x - 9 = 11$      | ④ $x - 19 = 13$      |
| ⑤ $4 \times x = 28$ | ⑥ $x \div 7 = 8$     |
| ⑦ $x - 3.5 = 7$     | ⑧ $x \times 3 = 4.2$ |

で

き

る

## ようになったこと

ワークシート

□ 式の意味を読み取ることができる。 → 40ページ

3

$x$ L のジュースが入ったびんが1本あります。

次の①～④の式は、下の㊦～㊧のどの場面を表していますか。

①  $x + 6$     ②  $x - 6$     ③  $x \times 6$     ④  $x \div 6$

㊦  $x$ L のジュースを6人で等しく分けたときの1人分の量。

①  $x$ L のジュースと6L のジュースを合わせた量。

㊧  $x$ L のジュースの入ったびんが6本あるときのジュースの全部の量。

㊦  $x$ L のジュースから6L 飲んだときの残りのジュースの量。



## 2 文字と式

# ま な び をいかそう

ワークシート

1 数量の関係を  $x$  を使った式で表し、 $x$  にあてはまる数を求めましょう。

- ① 1束が  $x$  円のふうとう6束の代金は720円です。
- ② 1冊が  $x$  円のノート5冊の代金は650円です。
- ③ おはじきを20個持っています。 $x$  個もらったので、52個になりました。
- ④  $x$  cmの長さのリボンがあります。50cm使ったので、60cm残りました。

2  $x$  に6, 7, 8, …を入れて、 $x$  にあてはまる数を調べましょう。

- ①  $x \times 4 + 7 = 39$
- ②  $x \times 5 - 9 = 36$

# ま な び をいかそう

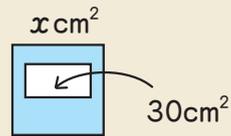
3 次の①～④の式は、下の㊦～㊨のどの場面を表していますか。

- ①  $x + 30$     ②  $x \times 30$     ③  $x \div 30$     ④  $x - 30$

㊦  $x$  個のあめを 30 人に  
同じ数ずつ分けると、  
1 人分は何個になりますか。

㊧  $x$  m のリボンに 30 m のリボンをつなげると、全部でリボンは何 m になりますか。

㊨ 面積  $x \text{ cm}^2$  の正方形から、  
面積  $30 \text{ cm}^2$  の長方形をひいた  
面積は何  $\text{ cm}^2$  ですか。



㊩ 底辺の長さが  $x \text{ cm}$ 、  
高さが  $30 \text{ cm}$  の平行四辺形の  
面積は何  $\text{ cm}^2$  ですか。

