

3-16 □のある式

1

つぎ せつめい よ もんだい こた
ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

□を使った式のたし算とひき算

hakken.の法則

- ★ □を使った式のたし算とひき算…わからない数を□として、式に書いて考え、□に数をあてはめたり、図にかいたりして、□の数をもとめます。

例題 たくやさんは、シールを何まいか持っています。お兄さんに8まい もらったので、25まいになりました。

- ① はじめ持っていたシールの数を□まいとし、式に表しましょう。

式に表すと、

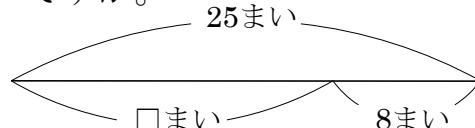
$$\text{答 } \square + 8 = 25$$

- ② はじめ持っていたシールは何まいですか。

右のずから

$$\square = 25 - 8$$

$$= 17 \text{ (まい)}$$



$$\text{答 } 17 \text{まい}$$

2

たくやさんは、シールを何まいか持っています。お兄さんに8まい もらったので、25まいになりました。

- ① はじめ持っていたシールの数を□まいとし、式に表しましょう。

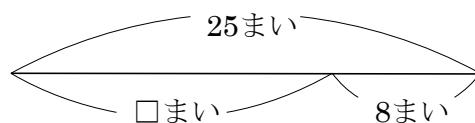
$$\boxed{\square + 8 = 25}$$

- ② はじめ持っていたシールは何まいですか。

右のずから

$$\square = 25 - 8$$

$$= 17 \text{ (まい)}$$



$$\boxed{17 \text{まい}}$$

3

つぎ せつめい よ もんだい こた
ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

□を使った式のかけ算とわり算

hakken. の法則

★ □を使った式のかけ算とわり算

例題 1台に 何人か乗れる 乗り物3台に 12人が乗りました。

① 1台に乗った人数を□人とし、式に表しましょう。

式に表すと、

答 $\square \times 3 = 12$

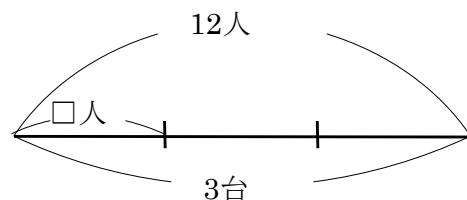
② 1台に 何人乗れますか。

右のずから

$$\square \times 3 = 12$$

$$\square = 12 \div 3$$

$$\square = 4 \text{ (人)}$$



答 4人

4

1台に 何人か乗れる 乗り物3台に 12人が乗りました。

① 1台に乗った人数を□人とし、式に表しましょう。

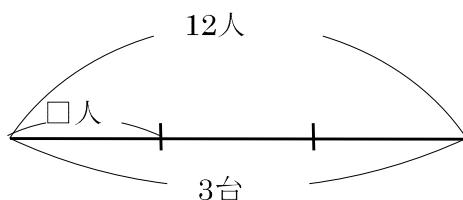
$$\boxed{\square \times 3 = 12}$$

② 1台に 何人乗れますか。

右のずから $\square \times 3 = 12$

$$= 12 \div 3$$

$$= 4 \text{ (人)}$$



4人

5
CDE

くみこさんは、シールを何まいか持っています。妹に 15まいあげたので、7まいになりました。

- ① はじめ持っていたシールの数を□まいとし、式に表しましょう。

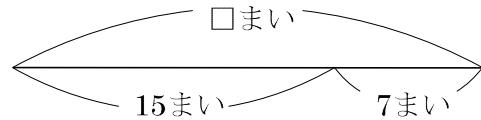
$$\boxed{\square - 15 = 7}$$

- ② はじめ持っていたシールは何まいですか。

右のすから

$$\square = 15 + 7$$

$$= 22 \text{ (まい)}$$

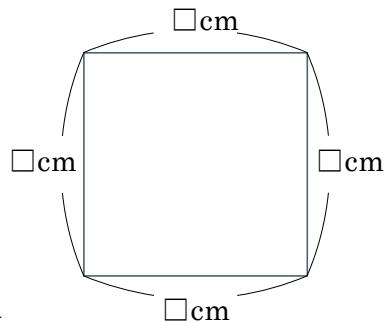


$$\boxed{22 \text{まい}}$$

6 まわりの長さが 36cm の正方形があります。

CDE

- ① 正方形の 1 つの辺の長さを□cm とし、式に表しましょう。



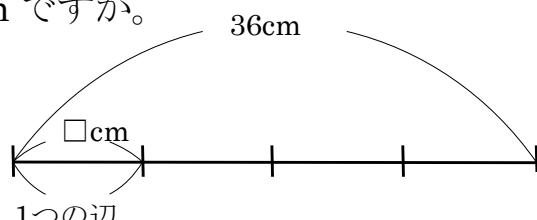
$$\boxed{\square \times 4 = 36}$$

- ② 正方形の 1 つの辺の長さは、何 cm ですか。

右のすから $\square \times 4 = 36$

$$\square = 36 \div 4$$

$$\square = 9 \text{ (cm)}$$



$$\boxed{9\text{cm}}$$