

□を使った式

基礎

かいとう

1 □にあてはまる数をもとめましょう。

(1) $\square + 5 = 12$ $\square = 7$

$$\square = 12 - 5 = 7$$

(2) $\square + 8 = 15$ $\square = 7$

$$\square = 15 - 8 = 7$$

(3) $\square - 4 = 9$ $\square = 13$

$$\square = 9 + 4 = 13$$

(4) $\square - 7 = 6$ $\square = 13$

$$\square = 6 + 7 = 13$$

ポイント：たし算の□はひき算で、ひき算の□はたし算で求めます。

□を使った式

標準

かいとう

1 □にあてはまる数をもとめましょう。

(1) $\square \times 4 = 28$ $\square = 7$

$$\square = 28 \div 4 = 7$$

(2) $\square \times 7 = 56$ $\square = 8$

$$\square = 56 \div 7 = 8$$

(3) $42 \div \square = 6$ $\square = 7$

$$\square = 42 \div 6 = 7$$

(4) $63 \div \square = 9$ $\square = 7$

$$\square = 63 \div 9 = 7$$

ポイント：かけ算の□はわり算で、わり算の□はわり算で求めます。

□を使った式

応用

かいとう

1 あめが何こかあります。12 こもらったので、25 こになりました。

はじめにあったあめは何こですか。□を使った式で表して答えを求めましょう。

(式) $\square + 12 = 25$ 、 $\square = 25 - 12 = 13$

答え (13 こ)

ヒント： $\square + 12 = 25$ と式に表しましょう。

2 何 cm かのテープから 18cm を切りとったら、34cm のこりました。

はじめのテープは何 cm でしたか。

(式) $\square - 18 = 34$ 、 $\square = 34 + 18 = 52$

答え (52cm)

ヒント： $\square - 18 = 34$ と式に表しましょう。

□を使った式

思考力

かいとう

1 1ふくろに□こずつ入れたあめが6ふくろあります。全部で48こです。

1ふくろには何こ入っていますか。

(式) $\square \times 6 = 48$ 、 $\square = 48 \div 6 = 8$

答え (8こ)

ヒント： $\square \times 6 = 48$ と式に表しましょう。

2 □にあてはまる数を求めましょう。

(1) $25 - \square = 18$ $\square = 7$

$$\square = 25 - 18 = 7$$

(2) $\square \div 5 = 9$ $\square = 45$

$$\square = 9 \times 5 = 45$$

ヒント：(1) は $\square = 25 - 18$ 、(2) は $\square = 9 \times 5$ で求めます。

□を使った式

まとめ

かいとう

1 □にあてはまる数をもとめましょう。

(1) $\square + 15 = 32$ $\square = 17$

$$\square = 32 - 15 = 17$$

(2) $48 - \square = 23$ $\square = 25$

$$\square = 48 - 23 = 25$$

(3) $\square \times 6 = 42$ $\square = 7$

$$\square = 42 \div 6 = 7$$

2 えんぴつが何本かあります。8本使ったので、15本のこりました。
はじめにえんぴつは何本ありましたか。

(式) $\square - 8 = 15$ 、 $\square = 15 + 8 = 23$

答え (23 本)