

こたえ x をもとめる文章題

ひょうじゅん 標準 ②

- 1 ある数 x に15をたすと、42になりました。 x を使った式に表し、 x をもとめましょう。

しき $42 - 15 = 27$

こたえ $x + 15 = 42, x = 27$

- 2 x 円のケーキを買って1000円出したら、おつりは640円でした。式に表し、 x をもとめましょう。

しき $1000 - 640 = 360$

こたえ $1000 - x = 640, x = 360$

- 3 x mのロープを6等分したら、1本分は1.5mになりました。式に表し、 x をもとめましょう。

しき $1.5 \times 6 = 9$

こたえ $x \div 6 = 1.5, x = 9$

- 4 底辺が8cm、高さが x cmの三角形の面積は、 28cm^2 です。式に表し、 x をもとめましょう。

しき $28 \times 2 \div 8 = 7$

こたえ $8 \times x \div 2 = 28, x = 7$

- 5 1個 x 円のおかしを4個と、120円のジュースを買ったら、代金は560円でした。式に表し、 x をもとめましょう。

しき $(560 - 120) \div 4 = 110$

こたえ $x \times 4 + 120 = 560, x = 110$

- 6 たて x cm、横9cmの長方形のまわりの長さは、30cmです。式に表し、 x をもとめましょう。

しき $30 \div 2 - 9 = 6$

こたえ $(x + 9) \times 2 = 30, x = 6$

おうちの方へ

- わからない数を x として、場面のとおりに式に表し、ぎゃく算で x をもとめます。
- ⑤: $x \times 4 + 120 = 560 \rightarrow x \times 4 = 560 - 120 = 440 \rightarrow x = 110$ 。たし算・ひき算の部分を先にもどし、つぎにかけ算・わり算をもどします。