

こたえ 文字と式 まとめ

ひょうじゅん 標準 ⑤

1 x を使った式に表しましょう。1 さいつ x 円のノート 7 さいつの代金 $x \times 7$ (円) x 人を、5 つのはんに同じ人数ずつ分けたときの 1 ぱんの人数 $x \div 5$ (人) x kg の荷物を、1.5 kg の箱に入れたときの重さ $x + 1.5$ (kg)2 x にあてはまる数をもとめましょう。

$$x + 24 = 60 \quad x = 36$$

$$x \times 8 = 96 \quad x = 12$$

$$x - 7.5 = 12 \quad x = 19.5$$

$$x \div 6 = 15 \quad x = 90$$

3 x と y の関係を式に表しましょう。時速 50 km で x 時間走ったときの道のり y km $50 \times x = y$ x cm のテープを 4 cm 使った残り y cm $x - 4 = y$ 4 底辺が x cm、高さが 6 cm の平行四辺形の面積は、 45 cm^2 です。式に表し、 x をもとめましょう。

しき $45 \div 6 = 7.5$

こたえ $x \times 6 = 45$ 、 $x = 7.5$

おうちの方へ

- 文字を使うと、数量や数量の関係を、かんたんに 1 つの式で表すことができます。
- x にあてはまる数は、ぎやく算でもとめます。