

こたえ 文字を使って解く問題

じゅけんいりぐち
受験入口 ①

- ① 兄は弟より300円多く持っていて、2人あわせて1500円です。弟の持っているお金を x 円として式に表し、兄と弟のお金をもとめましょう。

こたえ $x + (x + 300) = 1500$ ・弟600円、兄900円

- ② ある数 x に4をたして3倍するのを、まちがえて、3倍してから4をたしたので、31になりました。 x と、正しい答えをもとめましょう。

こたえ $x = 9$ 、正しい答え39

- ③ たてが x cm、横がたてより5cm長い長方形があります。まわりの長さが46cmのとき、たてと横の長さをもとめましょう。

こたえ たて9cm、横14cm

- ④ 1個120円のりんごと1個80円のみかんを、あわせて10個買ったなら、代金は1040円でした。りんごを x 個として式に表し、りんごの個数をもとめましょう。

こたえ $120 \times x + 80 \times (10 - x) = 1040$ ・6個

- ⑤ 父は40さい、子は10さいです。父の年れいが子の年れいの3倍になるのは、何年後ですか。 x 年後として考えましょう。

こたえ 5年後

おうちの方へ

- ① : $x \times 2 + 300 = 1500$ 、 $x = 600$ 。② : $x \times 3 + 4 = 31$ 、 $x = 9$ 。正しくは $(9 + 4) \times 3 = 39$ 。③ : $(x + x + 5) \times 2 = 46$ 、 $x \times 2 + 5 = 23$ 、 $x = 9$ 。◎ きりんドリル kirinprint.shosakumo0806.workers.dev
- ④ : x に数をあてはめて調べてもよい。全部みかんだと800円、りんご1個で40円ふえるので、 $240 \div 40 = 6$ 個。⑤ : $40 + x = (10 + x) \times 3$ 。
 $x = 5$ で $45 = 15 \times 3$ 。