

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

- 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

- 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

- 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

- 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