

小6

算数

ふつう

こたえ

なまえ \_\_\_\_\_

## 文章題(分数・比・割合)

\_\_\_\_\_ がつ \_\_\_\_\_ にち

問題を読んで、式と答えを書きましょう。分数の答えは、約分して書きましょう。

- ① 1700円の品物が、35%引きで売られています。代金は何円ですか。

しき

$$1700 \times (1 - 0.35) = 1105$$

こたえ

1105円

②

牛乳と紅茶を 2:4 の割合で混ぜて、ミルクティーを作ります。牛乳を 350mL 使うと、紅茶は何mL 必要ですか。

しき

$$350 \times 4 \div 2 = 700$$

こたえ

700mL

- ③ ある学校の児童数は 580人で、そのうち 50% が男子です。男子は何人ですか。

しき

$$580 \times 0.5 = 290$$

こたえ

290人

- ④ 6km の道のりを 25分で走る自転車の速さは、分速何mですか。

しき

$$6000 \div 25 = 240$$

こたえ

分速240m

- ⑤ 長さ 9m のリボンを、1本  $\frac{3}{5}$  m ずつに切ります。何本できますか。

しき

$$9 \div \frac{3}{5} = 15$$

こたえ

15本

- ⑥ 5L のペンキで、 $\frac{4}{7}$  m<sup>2</sup> のかべがぬれます。1L では何m<sup>2</sup> ぬれますか。

しき

$$\frac{4}{7} \div 5 = \frac{4}{35}$$

こたえ

 $\frac{4}{35}$  m<sup>2</sup>できた    / 6もん