

小6

算数

小テスト

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

牛乳と紅茶を 1:2 の割合で混ぜて、ミルクティーを作ります。牛乳を 200mL 使うと、紅茶は何mL 必要ですか。

しき

$$200 \times 2 \div 1 = 400$$

こたえ

400mL

② 1900円の品物が、15%引きで売られています。代金は何円ですか。

しき

$$1900 \times (1 - 0.15) = 1615$$

こたえ

1615円

③ 1m の重さが $\frac{4}{7}$ kg のパイプがあります。このパイプ 12m の重さは何kgですか。

しき

$$\frac{4}{7} \times 12 = \frac{48}{7}$$

こたえ

 $6\frac{6}{7}$ kg

④ 5km の道のりを 20分で走る自転車の速さは、分速何mですか。

しき

$$5000 \div 20 = 250$$

こたえ

分速250m

⑤ ある学校の児童数は 340人で、そのうち 40% が男子です。男子は何人ですか。

しき

$$340 \times 0.4 = 136$$

こたえ

136人

⑥ 時速 40km の自動車で 80km 走ると、何時間かかりますか。

しき

$$80 \div 40 = 2$$

こたえ

2時間

じかん

ふん

てん

/ 100てん

