

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 1m の重さが $\frac{5}{6}$ kg のパイプがあります。このパイプ 6m の重さは何kgですか。

しき $\frac{5}{6} \times 6 = 5$ こたえ 5kg

- ② ある学校の児童数は 400人で、そのうち 55% が男子です。男子は何人ですか。

しき $400 \times 0.55 = 220$ こたえ 220人

- ③ 1600円の品物が、10%引きで売られています。代金は何円ですか。

しき $1600 \times (1 - 0.1) = 1440$ こたえ 1440円

- ④ 3km の道のりを 10分で走る自転車の速さは、分速何mですか。

しき $3000 \div 10 = 300$ こたえ 分速300m

⑤

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 100mL 使うと、紅茶は何mL 必要ですか。

しき $100 \times 4 \div 2 = 200$ こたえ 200mL

- ⑥ 1m の重さが $\frac{3}{8}$ 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 $\frac{3}{8} \times 12 = \frac{9}{2}$ こたえ $4\frac{1}{2}$ kg

じかん _____ ふん _____ てん _____ / 100てん

