

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

牛乳と紅茶を 1:3 の割合で混ぜて、ミルクティーを作ります。牛乳を 500mL 使うと、紅茶は何mL 必要ですか。

しき

$$500 \times 3 \div 1 = 1500$$

こたえ

$$1500\text{mL}$$

② ある学校の児童数は 260人で、そのうち 45% が男子です。男子は何人ですか。

しき

$$260 \times 0.45 = 117$$

こたえ

$$117\text{人}$$

③ 4L のペンキで、 $\frac{1}{10}$ m² のかべがぬれます。1L では何m² ぬれますか。

しき

$$\frac{1}{10} \div 4 = \frac{1}{40}$$

こたえ

$$\frac{1}{40}\text{m}^2$$

④ 2100円の品物が、40%引きで売られています。代金は何円ですか。

しき

$$2100 \times (1 - 0.4) = 1260$$

こたえ

$$1260\text{円}$$

⑤ 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

$$4\frac{1}{2}\text{kg}$$

⑥ 時速 80km の自動車で 200km 走ると、何時間かかりますか。

しき

$$200 \div 80 = 2.5$$

こたえ

$$2.5\text{時間}$$

できた

/ 6 もん

