

こたえ 割合を表す分数

ひょうじゅん
標準 ①

- 1 36人のクラスで、めがねをかけている人は8人です。めがねをかけている人は、クラス全体の何分の何ですか。

しき $8 \div 36 = \frac{2}{9}$

こたえ $\frac{2}{9}$

- 2 畑の面積は $\frac{5}{6}$ ha で、そのうちの $\frac{2}{5}$ にトマトを植えました。トマトを植えた面積は何haですか。

しき $\frac{5}{6} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{3}$

こたえ $\frac{1}{3}$ ha

- 3 ある学校の6年生のうち、 $\frac{3}{8}$ にあたる45人が、バスで通学しています。6年生は全部で何人ですか。

しき $45 \div \frac{3}{8} = 120$

こたえ 120人

- 4 ジュース $\frac{9}{10}$ L のうち、 $\frac{3}{5}$ L を飲みました。飲んだ量は、はじめの量の何分の何ですか。

しき $\frac{3}{5} \div \frac{9}{10} = \frac{2}{3}$

こたえ $\frac{2}{3}$

- 5 本だなに本が120さつあります。そのうちの $\frac{7}{12}$ が物語の本です。物語の本は何さつですか。

しき $120 \times \frac{7}{12} = 70$

こたえ 70さつ

- 6 お父さんは、今日 $\frac{7}{3}$ km 走りました。これは、きのう走った道のりの $\frac{7}{6}$ にあたります。きのうは何km走りましたか。

しき $\frac{7}{3} \div \frac{7}{6} = 2$

こたえ 2km

おうちの方へ

- 「全体の何分の何」は、全体を1とみたときの割合を分数で表したものです。百分率や小数の割合と同じように使えます。
- ① : $8 \div 36 = 8/36 = 2/9$ 。約分して、かんたんな分数で表します。