



5・6年の倍の計算・割合・比 百分率 割合を表す分数 答え

月 日



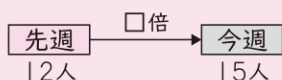
百分率

- ① ①式 $28 \div 70 = 0.4$ 答え 0.4倍
②40%
- ② ①20% ②7% ③139%
- ③ ①0.46 ②1.1 ③0.008
- ④ ①式 $9 \div 10 = 0.9$ 答え 90%
②式 $15 \div 12 = 1.25$ 答え 125%
- ⑤ 式 $600 \div 750 = 0.8$ 答え 80%
- ⑥ 式 $570 \div 3800 = 0.15$ 答え 15%

考え方 ② 小数で表した割合を百分率で表すには、100をかけて%をつけます。

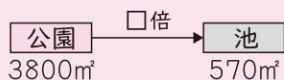
③ 百分率で表した割合を小数で表すには、100でわります。

④ ② 先週 の□倍は 今週



答えは100%より大きくなります。

⑥ 公園 の□倍は 池



答えの0.15に、必ず100をかけます。



割合を表す分数

- ① ①式 $2 \div \frac{4}{5} = \frac{5}{2}$ 答え $\frac{5}{2}$ 倍
②式 $\frac{3}{4} \div 2 = \frac{3}{8}$ 答え $\frac{3}{8}$ 倍
- ② ①式 $5 \div \frac{10}{3} = \frac{3}{2}$ 答え $\frac{3}{2}$ 倍
②式 $3 \div \frac{10}{3} = \frac{9}{10}$ 答え $\frac{9}{10}$
③式 $\frac{10}{3} \div 5 = \frac{2}{3}$ 答え $\frac{2}{3}$ 倍
- ③ ① ①、⑥ kg
②式 $\frac{9}{2} \div 6 = \frac{3}{4}$ 答え $\frac{3}{4}$ 倍

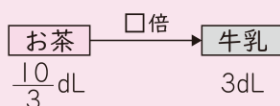
考え方 量を表す数が分数のときも、何倍にあたるかはわり算を使って求めます。

① ① $\frac{4}{5}$ mを1としたとき、2mは $\frac{5}{2}$ にあたる大きさです。答えは、 $2\frac{1}{2}$ 倍のように、帯分数で表しても正解です。(以下も同じ)

② 2mを1としたとき、 $\frac{3}{4}$ mは $\frac{3}{8}$ にあたります。

② ①② 1とした大きさは、お茶の量の $\frac{10}{3}$ dLです。

② お茶 の□倍は 牛乳



③ 1とした大きさはコーラの量です。

③ ① 図の上側は、割合を表しています。□はもとにする量にあたるので、1がはいります。下側の□は1とした大きさだから、はじめの米の重さの6kgで、6がはいります。

② はじめ の□倍は 食べた

