文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-85

分数のかけ算の文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 $\frac{1}{4}\times\frac{1}{3}$　答え $\frac{1}{12}$kg
- 2: 式 $\frac{3}{4}\times\frac{2}{5}$　答え $\frac{3}{10}$m²
- 3: 式 $\frac{3}{8}\times\frac{1}{3}$　答え $\frac{1}{8}$km
- 4: 式 $\frac{5}{6}\times\frac{1}{4}$　答え $\frac{5}{24}$kg
- 5: 式 $120\times\frac{5}{6}$　答え 100円
- 6: 式 $\frac{3}{4}\times\frac{3}{5}$　答え $\frac{9}{20}$kg

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- 1あたりの量×いくつ分＝全体の量。かける数が 1 より小さいと、答えは かけられる数より小さくなります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-86

分数のわり算の文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

1 にあたる量を
求めよう



こたえ

- 1: 式 $\frac{5}{6}\div\frac{6}{7}$　答え $\frac{35}{36}$kg
- 2: 式 $\frac{1}{6}\div\frac{5}{9}$　答え $\frac{3}{10}$m²
- 3: 式 $\frac{2}{5}\div\frac{1}{9}$　答え 時速 $\frac{18}{5}$km（$3\frac{3}{5}$km）
- 4: 式 $\frac{2}{7}\div\frac{1}{3}$　答え $\frac{6}{7}$kg
- 5: 式 $\frac{7}{8}\div\frac{1}{8}$　答え 7人
- 6: 式 $\frac{7}{8}\div\frac{1}{2}$　答え $\frac{7}{4}$kg（$1\frac{3}{4}$kg）

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- 全体の量÷いくつ分＝1あたりの量。わる数が 1 より小さいと、答えは わられる数より大きくなります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-87

何倍かを分数で

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

「の」の前が
もとにする量



こたえ

- 1: 式 $3 \div 7$　答え $\frac{3}{7}$倍
- 2: 式 $8 \div 7$　答え $\frac{8}{7}$倍（$1\frac{1}{7}$倍）
- 3: 式 $2 \div 6$　答え $\frac{1}{3}$倍
- 4: 式 $\frac{3}{5} \div \frac{1}{9}$　答え $\frac{27}{5}$倍（$5\frac{2}{5}$倍）
- 5: 式 $\frac{1}{9} \div \frac{2}{3}$　答え $\frac{1}{6}$倍
- 6: 式 $\frac{5}{9} \div \frac{1}{7}$　答え $\frac{35}{9}$倍（$3\frac{8}{9}$倍）

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- ○○は△△の何倍 → ○○÷△△。「△△の」の方が もとにする量（わる数）です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-88

もとにする量

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 $4 \div \frac{1}{8}$　答え 32L
- 2: 式 $30 \div \frac{1}{4}$　答え 120ページ
- 3: 式 $120 \div \frac{2}{9}$　答え 540円
- 4: 式 $5 \div \frac{1}{8}$　答え 40m²
- 5: 式 $15 \div \frac{3}{7}$　答え 35人
- 6: 式 $8 \div \frac{2}{9}$　答え 36m

みてあげる ところ

- もとにする量（全体）を x とすると、x×割合＝くらべる量 なので、x＝くらべる量÷割合 になります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-89

かけ算かわり算か

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 $\frac{5}{9}\times\frac{2}{9}$　答え $\frac{10}{81}$m²
- 2: 式 $\frac{4}{7}\times\frac{2}{3}$　答え $\frac{8}{21}$kg
- 3: 式 $\frac{5}{6}\times\frac{2}{3}$　答え $\frac{5}{9}$kg
- 4: 式 $\frac{1}{2}\div\frac{5}{8}$　答え 時速 $\frac{4}{5}$km
- 5: 式 $\frac{3}{4}\div\frac{7}{8}$　答え $\frac{6}{7}$kg
- 6: 式 $\frac{3}{2}\div\frac{1}{4}$　答え 6人

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- 「1あたりの量×いくつ分」はかけ算、「全体÷いくつ分＝1あたりの量」はわり算。数直線（線分図）に表すと見分けやすくなります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）