



## 分数のわり算 23

◎ わる数と商の大きさの関係



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 商が1より大きくなるのはどれですか。すべて選び、記号で答えなさい。

ア  $1 \div \frac{8}{5}$

イ  $1 \div \frac{8}{13}$

ウ  $1 \div \frac{2}{3}$

エ  $1 \div \frac{19}{18}$

答え： \_\_\_\_\_

2.  $\frac{11}{14}$  kgの米をたくのに、 $\frac{4}{7}$  Lの水を使います。

① この米1kgをたくのに使う水の量は、何Lになりますか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 水1Lを使ってたける米の量は、何kgになりますか。

式：

答え： \_\_\_\_\_



# 分数のわり算 23

◎ わる数と商の大きさの関係



日にち： 月 日

名まえ

1. 商が1より大きくなるのはどれですか。すべて選び、記号で答えなさい。

ア  $1 \div \frac{8}{5}$

イ  $1 \div \frac{8}{13}$

ウ  $1 \div \frac{2}{3}$

エ  $1 \div \frac{19}{18}$

答え： イとウ

2.  $\frac{11}{14}$  kgの米をたくのに、 $\frac{4}{7}$  Lの水を使います。

① この米1kgをたくのに使う水の量は、何Lになりますか。

式：
$$\frac{4}{7} \div \frac{11}{14} = \frac{4}{7} \times \frac{14}{11} = \frac{4 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7} \times 11} = \frac{8}{11}$$

答え： $\frac{8}{11}$  L

② 水1Lを使ってたける米の量は、何kgになりますか。

式：
$$\frac{11}{14} \div \frac{4}{7} = \frac{11}{14} \times \frac{7}{4} = \frac{11 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}^2 \times 4} = \frac{11}{8} \left(1 \frac{3}{8}\right)$$

答え： $\frac{11}{8} \left(1 \frac{3}{8}\right)$  kg