



## 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5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  $5 \div \frac{1}{12}$

イ  $5 \div 1\frac{7}{8}$

ウ  $5 \div \frac{7}{10}$

エ  $5 \div \frac{14}{9}$

答え： \_\_\_\_\_

2.  $\frac{9}{14}$  mの重さが $\frac{5}{7}$  gの針金があります。

① この針金1mの重さは、何gになりますか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② この針金1gの長さは、何m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5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  $5 \div \frac{1}{12}$

イ  $5 \div 1\frac{7}{8}$

ウ  $5 \div \frac{7}{10}$

エ  $5 \div \frac{14}{9}$

答え： アとウ

2.  $\frac{9}{14}$  mの重さが $\frac{5}{7}$  gの針金があります。

① この針金1mの重さは、何gになりますか。

式：
$$\frac{5}{7} \div \frac{9}{14} = \frac{5}{7} \times \frac{14}{9} = \frac{5 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7} \times 9} = \frac{10}{9} \left(1\frac{1}{9}\right)$$

答え： $\frac{10}{9} \left(1\frac{1}{9}\right)$  g

② この針金1gの長さは、何mになりますか。

式：
$$\frac{9}{14} \div \frac{5}{7} = \frac{9}{14} \times \frac{7}{5} = \frac{9 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}^2 \times 5} = \frac{9}{10}$$

答え： $\frac{9}{10}$  m