



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3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 $3 \div 1\frac{3}{4}$

イ $3 \div \frac{7}{15}$

ウ $3 \div \frac{4}{5}$

エ $3 \div \frac{12}{11}$

答え： _____

2. $\frac{15}{16}$ mの重さが $\frac{5}{8}$ kgのホースがあります。

① このホース1mの重さは、何kgになりますか。

式：

答え： _____

② このホース1kg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3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 $3 \div 1\frac{3}{4}$ イ $3 \div \frac{7}{15}$

ウ $3 \div \frac{4}{5}$ エ $3 \div \frac{12}{11}$

答え： イとウ

2. $\frac{15}{16}$ mの重さが $\frac{5}{8}$ kgのホースがあります。

① このホース1mの重さは、何kgになりますか。

式：
$$\frac{5}{8} \div \frac{15}{16} = \frac{5}{8} \times \frac{16}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{2}{\cancel{16}}}{\underset{3}{\cancel{8}} \times \underset{3}{\cancel{15}}} = \frac{2}{3}$$

答え： $\frac{2}{3}$ kg

② このホース1kgの長さは、何mになりますか。

式：
$$\frac{15}{16} \div \frac{5}{8} = \frac{15}{16} \times \frac{8}{5} = \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\underset{2}{\cancel{16}} \times \underset{1}{\cancel{5}}} = \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)$$

答え： $\frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)$ m