



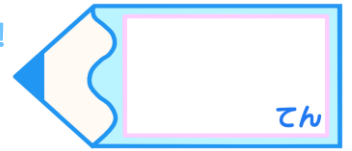
分数のわり算 23

◎ わる数と商の大きさの関係



名まえ _____

目指せ75点!



1. 商が7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。(50点)

ア $7 \div 1\frac{1}{3}$

イ $7 \div \frac{5}{4}$

ウ $7 \div \frac{14}{15}$

エ $7 \div \frac{7}{12}$

答え： _____

2. $\frac{11}{14}$ mの重さが $\frac{7}{8}$ kgのホースがあります。(各25点)

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： _____



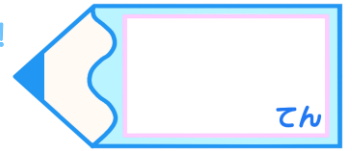
分数のわり算 23

◎ わる数と商の大きさの関係

16

名まえ _____

目指せ75点!



1. 商が7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。(50点)

ア $7 \div 1\frac{1}{3}$ イ $7 \div \frac{5}{4}$

ウ $7 \div \frac{14}{15}$ エ $7 \div \frac{7}{12}$

答え： ウとエ

2. $\frac{11}{14}$ mの重さが $\frac{7}{8}$ kgのホースがあります。(各25点)

① このホース1mの重さは、何kgになりますか。

式： $\frac{7}{8} \div \frac{11}{14} = \frac{7}{8} \times \frac{14}{11} = \frac{7 \times \cancel{14}^7}{\cancel{8}_4 \times 11} = \frac{49}{44} \left(1\frac{5}{44}\right)$

答え： $\frac{49}{44} \left(1\frac{5}{44}\right)$ kg

② このホース1kgの長さは、何mになりますか。

式： $\frac{11}{14} \div \frac{7}{8} = \frac{11}{14} \times \frac{8}{7} = \frac{11 \times \cancel{8}^4}{\cancel{14}_7 \times 7} = \frac{44}{49}$

答え： $\frac{44}{49}$ m