



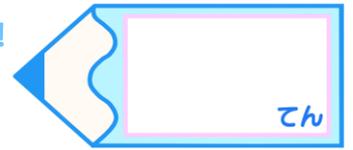
分数のわり算 23

◎ わる数と商の大きさの関係

15

名まえ _____

目指せ75点!



1. 商が6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 $6 \div \frac{11}{2}$

イ $6 \div \frac{5}{19}$

ウ $6 \div \frac{14}{17}$

エ $6 \div \frac{9}{5}$

答え： _____

2. $\frac{9}{14}$ dLで、板を $\frac{6}{7}$ m²ぬれるペンキがあります。(各25点)

① このペンキ1dLでぬれる面積は、何m²になりますか。

式：

答え： _____

② このペンキ1m²でぬれる量は、何dLになりますか。

式：

答え： _____



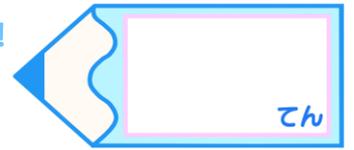
分数のわり算 23

◎ わる数と商の大きさの関係



名まえ _____

目指せ75点!



てん

1. 商が6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 $6 \div \frac{11}{2}$

イ $6 \div \frac{5}{19}$

ウ $6 \div \frac{14}{17}$

エ $6 \div \frac{9}{5}$

答え: イとウ

2. $\frac{9}{14}$ dLで、板を $\frac{6}{7}$ m²ぬれるペンキがあります。(各25点)

① このペンキ1dLでぬれる面積は、何m²になりますか。

式: $\frac{6}{7} \div \frac{9}{14} = \frac{6}{7} \times \frac{14}{9} = \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times \overset{2}{\cancel{14}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{3}{\cancel{9}}} = \frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3}\right)$

答え: $\frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3}\right) \text{ m}^2$

② このペンキ1m²でぬれる量は、何dLになりますか。

式: $\frac{9}{14} \div \frac{6}{7} = \frac{9}{14} \times \frac{7}{6} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times \underset{2}{\cancel{6}}} = \frac{3}{4}$

答え: $\frac{3}{4} \text{ dL}$