



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。

ア $7 \div \frac{7}{8}$

イ $7 \div \frac{9}{11}$

ウ $7 \div 1\frac{1}{3}$

エ $7 \div \frac{15}{13}$

答え： _____

2. $\frac{8}{15}$ dLで、板を $\frac{7}{10}$ m²ぬれるペンキがあります。

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



日にち： 月 日

名まえ _____

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。

ア $7 \div \frac{7}{8}$

イ $7 \div \frac{9}{11}$

ウ $7 \div 1\frac{1}{3}$

エ $7 \div \frac{15}{13}$

答え： アとイ

2. $\frac{8}{15}$ dLで、板を $\frac{7}{10}$ m²ぬれるペンキがあります。

① このペンキ1dLでぬれる面積は、何m²になりますか。

式： $\frac{7}{10} \div \frac{8}{15} = \frac{7}{10} \times \frac{15}{8} = \frac{7 \times \cancel{15}^3}{\cancel{10}^2 \times 8} = \frac{21}{16} \left(1\frac{5}{16}\right)$

答え： $\frac{21}{16} \left(1\frac{5}{16}\right) \text{ m}^2$

② このペンキ1m²でぬれる量は、何dLになりますか。

式： $\frac{8}{15} \div \frac{7}{10} = \frac{8}{15} \times \frac{10}{7} = \frac{8 \times \cancel{10}^2}{\cancel{15}^3 \times 7} = \frac{16}{21}$

答え： $\frac{16}{21} \text{ dL}$