



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 _____

・ 商が8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。(うすい字はしっかりなぞろう。)

ア $8 \div \frac{3}{5}$

イ $8 \div 2\frac{6}{7}$

ウ $8 \div \frac{5}{8}$

エ $8 \div \frac{7}{4}$

ア わる数の $\frac{3}{5}$ は、1より 小さい から商は8より 大きい。

イ わる数の $2\frac{6}{7}$ は、1より 大きい から商は8より 小さい。

ウ わる数の は、1より から商は8より 。

エ わる数の は、1より から商は8より 。

答え： ア と ウ





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 _____

・ 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。(うすい字はしっかりなぞろう。)

ア $6 \div 1\frac{5}{6}$

イ $6 \div \frac{1}{4}$

ウ $6 \div \frac{4}{7}$

エ $6 \div \frac{3}{2}$

ア わる数の $1\frac{5}{6}$ は、1より **大きい** から商は6より 。

イ わる数の は、1より から商は6より 。

ウ わる数の は、1より から商は6より 。

エ わる数の は、1より から商は6より 。

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 _____

・ 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 $5 \div \frac{4}{3}$

イ $5 \div \frac{2}{5}$

ウ $5 \div 2\frac{1}{3}$

エ $5 \div \frac{5}{6}$

ア わる数の は、1より から商は5より 。

イ わる数の は、1より から商は5より 。

ウ わる数の は、1より から商は5より 。

エ わる数の は、1より から商は5より 。

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 _____

・ 商が9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 $9 \div \frac{5}{6}$

イ $9 \div \frac{4}{5}$

ウ $9 \div 1\frac{1}{2}$

エ $9 \div \frac{8}{7}$

ア わる数の は、1より から商は9より 。

イ わる数の は、1より から商は9より 。

ウ わる数の は、1より から商は9より 。

エ わる数の は、1より から商は9より 。

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。(うすい字はしっかりなぞろう。)

ア $5 \div \frac{11}{18}$

イ $5 \div \frac{7}{6}$

ウ $5 \div \frac{13}{15}$

エ $5 \div \frac{11}{8}$

答え： ア と ウ

2 商が8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 $8 \div \frac{16}{9}$

イ $8 \div \frac{7}{2}$

ウ $8 \div \frac{11}{15}$

エ $8 \div \frac{5}{7}$

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2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 $2 \div \frac{15}{16}$

イ $2 \div \frac{8}{5}$

ウ $2 \div 1\frac{5}{8}$

エ $2 \div \frac{13}{15}$

答え： _____

2 商が4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 $4 \div \frac{13}{8}$

イ $4 \div \frac{1}{4}$

ウ $4 \div \frac{13}{14}$

エ $4 \div \frac{5}{2}$

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 $5 \div \frac{17}{11}$

イ $5 \div \frac{3}{5}$

ウ $5 \div \frac{12}{7}$

エ $5 \div \frac{12}{13}$

答え： _____

2 商が8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 $8 \div \frac{12}{13}$

イ $8 \div \frac{2}{3}$

ウ $8 \div 1\frac{5}{6}$

エ $8 \div \frac{7}{4}$

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 $3 \div 1\frac{1}{12}$

イ $3 \div \frac{11}{6}$

ウ $3 \div \frac{5}{8}$

エ $3 \div \frac{10}{11}$

答え： _____

2 商が9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 $9 \div \frac{11}{15}$

イ $9 \div \frac{6}{5}$

ウ $9 \div \frac{13}{9}$

エ $9 \div \frac{5}{8}$

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 $5 \div \frac{15}{11}$

イ $5 \div \frac{13}{22}$

ウ $5 \div \frac{4}{7}$

エ $5 \div \frac{13}{9}$

答え： _____

2 商が2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 $2 \div \frac{13}{14}$

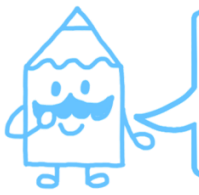
イ $2 \div 1\frac{3}{4}$

ウ $2 \div \frac{11}{8}$

エ $2 \div \frac{4}{9}$

答え： _____





分数のわり算 23

◎ わる数と商の大きさの関係

10

日にち： 月 日

名まえ _____

1. 商が4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 $4 \div \frac{9}{14}$

イ $4 \div \frac{5}{12}$

ウ $4 \div \frac{11}{10}$

エ $4 \div \frac{16}{3}$

答え： _____

2. $\frac{5}{6}$ kgの米をたくのに、 $\frac{8}{21}$ Lの水を使います。

① この米1kgをたくのに使う水の量は、何Lになりますか。

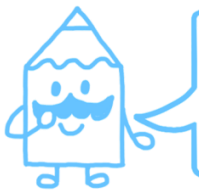
式：

答え： _____

② 水1Lを使ってたける米の量は、何kg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： _____

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。

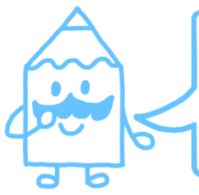
式：

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

12

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。

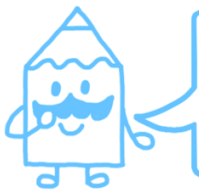
式：

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

13

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。

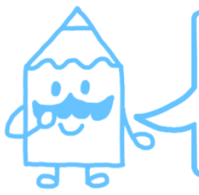
式：

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

14

日にち： 月 日

名まえ _____

1. 商が1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 $1 \div \frac{8}{5}$

イ $1 \div \frac{8}{13}$

ウ $1 \div \frac{2}{3}$

エ $1 \div \frac{19}{18}$

答え： _____

2. $\frac{11}{14}$ kgの米をたくのに、 $\frac{4}{7}$ Lの水を使います。

① この米1kgをたくのに使う水の量は、何Lになりますか。

式：

答え： _____

② 水1Lを使ってたける米の量は、何kgになりますか。

式：

答え： _____

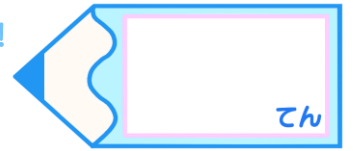


分数のわり算 23

◎ わる数と商の大きさの関係

15

目指せ75点!



名まえ _____

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1 dLでぬれる面積は、何m²になりますか。

式： _____

答え： _____

② このペンキ1 m²でぬれる量は、何dLになりますか。

式： _____

答え： _____

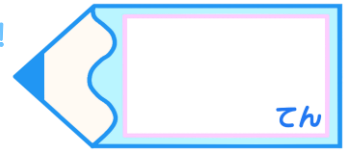


分数のわり算 23

◎ わる数と商の大きさの関係

16

目指せ75点!



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。(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



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 商が8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。(うすい字はしっかりなぞろう。)

ア $8 \div \frac{3}{5}$

イ $8 \div 2\frac{6}{7}$

ウ $8 \div \frac{5}{8}$

エ $8 \div \frac{7}{4}$

ア わる数の $\frac{3}{5}$ は、1より **小さい** から商は8より **大きい**。

イ わる数の $2\frac{6}{7}$ は、1より **大きい** から商は8より **小さい**。

ウ わる数の $\frac{5}{8}$ は、1より **小さい** から商は8より **大きい**。

エ わる数の $\frac{7}{4}$ は、1より **大きい** から商は8より **小さい**。

答え： **ア と ウ**





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 _____

・ 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。(うすい字はしっかりなぞろう。)

ア $6 \div 1\frac{5}{6}$

イ $6 \div \frac{1}{4}$

ウ $6 \div \frac{4}{7}$

エ $6 \div \frac{3}{2}$

ア わる数の $1\frac{5}{6}$ は、1より **大きい** から商は6より **小さい**。

イ わる数の $\frac{1}{4}$ は、1より **小さい** から商は6より **大きい**。

ウ わる数の $\frac{4}{7}$ は、1より **小さい** から商は6より **大きい**。

エ わる数の $\frac{3}{2}$ は、1より **大きい** から商は6より **小さい**。

答え： **イ と ウ**





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 _____

・ 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 $5 \div \frac{4}{3}$

イ $5 \div \frac{2}{5}$

ウ $5 \div 2\frac{1}{3}$

エ $5 \div \frac{5}{6}$

ア わる数の $\frac{4}{3}$ は、1より **大きい** から商は5より **小さい**。

イ わる数の $\frac{2}{5}$ は、1より **小さい** から商は5より **大きい**。

ウ わる数の $2\frac{1}{3}$ は、1より **大きい** から商は5より **小さい**。

エ わる数の $\frac{5}{6}$ は、1より **小さい** から商は5より **大きい**。

答え： **イ と エ**





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 _____

・ 商が9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 $9 \div \frac{5}{6}$

イ $9 \div \frac{4}{5}$

ウ $9 \div 1\frac{1}{2}$

エ $9 \div \frac{8}{7}$

ア わる数の $\frac{5}{6}$ は、1より **小さい** から商は9より **大きい**。

イ わる数の $\frac{4}{5}$ は、1より **小さい** から商は9より **大きい**。

ウ わる数の $1\frac{1}{2}$ は、1より **大きい** から商は9より **小さい**。

エ わる数の $\frac{8}{7}$ は、1より **大きい** から商は9より **小さい**。

答え： **ア と イ**





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。(うすい字はしっかりなぞろう。)

ア $5 \div \frac{11}{18}$

イ $5 \div \frac{7}{6}$

ウ $5 \div \frac{13}{15}$

エ $5 \div \frac{11}{8}$

答え： **ア と ウ**

2 商が8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 $8 \div \frac{16}{9}$

イ $8 \div \frac{7}{2}$

ウ $8 \div \frac{11}{15}$

エ $8 \div \frac{5}{7}$

答え： **ウ と エ**





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2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 $2 \div \frac{15}{16}$

イ $2 \div \frac{8}{5}$

ウ $2 \div 1\frac{5}{8}$

エ $2 \div \frac{13}{15}$

答え： **ア と エ**

2 商が4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 $4 \div \frac{13}{8}$

イ $4 \div \frac{1}{4}$

ウ $4 \div \frac{13}{14}$

エ $4 \div \frac{5}{2}$

答え： **イ と ウ**





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 $5 \div \frac{17}{11}$

イ $5 \div \frac{3}{5}$

ウ $5 \div \frac{12}{7}$

エ $5 \div \frac{12}{13}$

答え： イ と エ

2 商が8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 $8 \div \frac{12}{13}$

イ $8 \div \frac{2}{3}$

ウ $8 \div 1\frac{5}{6}$

エ $8 \div \frac{7}{4}$

答え： ア と イ





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 $3 \div 1\frac{1}{12}$

イ $3 \div \frac{11}{6}$

ウ $3 \div \frac{5}{8}$

エ $3 \div \frac{10}{11}$

答え： **ウ と エ**

2 商が9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 $9 \div \frac{11}{15}$

イ $9 \div \frac{6}{5}$

ウ $9 \div \frac{13}{9}$

エ $9 \div \frac{5}{8}$

答え： **ア と エ**





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 $5 \div \frac{15}{11}$

イ $5 \div \frac{13}{22}$

ウ $5 \div \frac{4}{7}$

エ $5 \div \frac{13}{9}$

答え： イとウ

2 商が2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 $2 \div \frac{13}{14}$

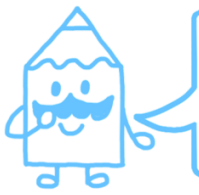
イ $2 \div 1\frac{3}{4}$

ウ $2 \div \frac{11}{8}$

エ $2 \div \frac{4}{9}$

答え： アとエ





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4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 $4 \div \frac{9}{14}$

イ $4 \div \frac{5}{12}$

ウ $4 \div \frac{11}{10}$

エ $4 \div \frac{16}{3}$

答え： ア と イ

2. $\frac{5}{6}$ kgの米をたくのに、 $\frac{8}{21}$ Lの水を使います。

① この米1kgをたくのに使う水の量は、何Lになりますか。

$$\text{式： } \frac{8}{21} \div \frac{5}{6} = \frac{8}{21} \times \frac{6}{5} = \frac{8 \times \cancel{6}^2}{\cancel{21}_7 \times 5} = \frac{16}{35}$$

答え： $\frac{16}{35}$ L

② 水1Lを使ってたける米の量は、何kgになりますか。

$$\text{式： } \frac{5}{6} \div \frac{8}{21} = \frac{5}{6} \times \frac{21}{8} = \frac{5 \times \cancel{21}^7}{\cancel{6}_2 \times 8} = \frac{35}{16} \left(2 \frac{3}{16} \right)$$

答え： $\frac{35}{16} \left(2 \frac{3}{16} \right)$ kg



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： $\frac{5}{7} \div \frac{9}{14} = \frac{5}{7} \times \frac{14}{9} = \frac{5 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7}_1 \times 9} = \frac{10}{9} \left(1\frac{1}{9}\right)$

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



分数のわり算 23

● わる数と商の大きさの関係

12

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。

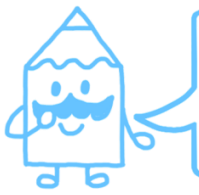
式： $\frac{7}{10} \div \frac{8}{15} = \frac{7}{10} \times \frac{15}{8} = \frac{7 \times \cancel{15}^3}{\cancel{10}_2 \times 8} = \frac{21}{16} \left(1\frac{5}{16}\right)$

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： $\frac{16}{21} \text{ dL}$



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

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

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



分数のわり算 23

● わる数と商の大きさの関係

14

日にち： 月 日

名まえ

1. 商が1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 $1 \div \frac{8}{5}$

イ $1 \div \frac{8}{13}$

ウ $1 \div \frac{2}{3}$

エ $1 \div \frac{19}{18}$

答え： イ と ウ

2. $\frac{11}{14}$ kgの米をたくのに、 $\frac{4}{7}$ Lの水を使います。

① この米1kgをたくのに使う水の量は、何Lになりますか。

式： $\frac{4}{7} \div \frac{11}{14} = \frac{4}{7} \times \frac{14}{11} = \frac{4 \times \cancel{14}^2}{7 \times 11} = \frac{8}{11}$

答え： $\frac{8}{11}$ L

② 水1Lを使ってたける米の量は、何kgになりますか。

式： $\frac{11}{14} \div \frac{4}{7} = \frac{11}{14} \times \frac{7}{4} = \frac{11 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}^2 \times 4} = \frac{11}{8} \left(1 \frac{3}{8}\right)$

答え： $\frac{11}{8} \left(1 \frac{3}{8}\right)$ kg



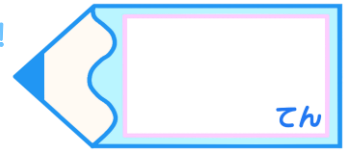
分数のわり算 23

● 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： 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： $\frac{3}{4} \text{ dL}$



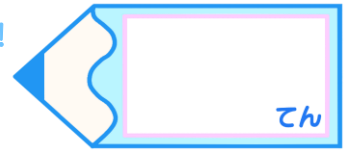
分数のわり算 23

● 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