

約分のあるかけ算

月日時分時分

55点(1つ5)

1 次の計算をしましょう。

- $\bigcirc \frac{4}{9} \times \frac{5}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 5}{\cancel{9} \times \cancel{8}}$
 - $=\frac{5}{18}$
- ② $\frac{2}{5} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{15}$

3 $\frac{5}{6} \times \frac{3}{7} = \frac{5}{14}$

- $4 \frac{3}{4} \times \frac{8}{9} = \frac{\cancel{3} \times \cancel{8}}{\cancel{4} \times \cancel{9}}$ $= \frac{2}{3}$
- $6 \frac{10}{9} \times \frac{3}{5} = \frac{2}{3}$

- $\boxed{5} \quad \frac{3}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{4}$

 $8 \frac{4}{7} \times \frac{7}{8} = \frac{1}{2}$

 $9 \frac{5}{9} \times \frac{3}{10} = \frac{1}{6}$

① $\frac{3}{5} \times \frac{5}{3} = 1$

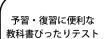






ドリルの王椋





公式サイトはこちら





こたえ

1)次の分数の逆数をかきましょう。

52点(1つ4)

 $\frac{1}{3} \times \boxed{3} = 1$ toot, |の逆数は**3**

2つの数の積が | になるとき, 一方の数を他方の数の逆数というよ。



② $\frac{1}{5}$ 逆数は 5 ③ $\frac{1}{7}$ 逆数は 7 ④ $\frac{1}{10}$ 逆数は 10

 $\frac{3}{4} \times \boxed{\frac{4}{3}} = 1$ toot, $\frac{3}{4}$ の逆数は $\frac{4}{3}\left(1\frac{1}{3}\right)$

 $egin{pmatrix} rac{\dot{b}}{\dot{a}} \times rac{\dot{a}}{b} = \mid o$ ように積が \mid になるので、 $rac{\dot{b}}{a} ext{$\epsilon$} rac{\dot{a}}{b}$ は逆数どうしになるよ。



- ⑥ $\frac{5}{7}$ 逆数は $\frac{7}{5}$ $\left(1\frac{2}{5}\right)$ ⑦ $\frac{3}{8}$ 逆数は $\frac{8}{3}$ $\left(2\frac{2}{3}\right)$ ⑧ $\frac{7}{12}$ 逆数は $\frac{12}{7}$ $\left(1\frac{5}{7}\right)$



③ $2\frac{2}{3}$ 逆数は $\frac{3}{8}$

新興出版社啓林館 🚷 ちびむすドリル 💲 💇 🗀 コラボ





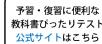
ドリルの王様















かけ算とわり算の 混じった計算

こたえ

🚺 次の計算をしましょう。

55点(1つ5)

なおして、一つの分数の形に



②
$$\frac{1}{4} \div \frac{5}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{15}$$

$$3 \frac{2}{5} \div \frac{8}{9} \times \frac{1}{3} = \frac{3}{20}$$

$$4 \frac{2}{7} \div \frac{5}{6} \div \frac{9}{10} = \frac{8}{21}$$

(5)
$$\frac{5}{6} \div \frac{7}{8} \div \frac{5}{7} = \frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3} \right)$$

$$6 \frac{3}{5} \times \frac{5}{9} \div 4 = \frac{1}{12}$$

$$\otimes \frac{4}{9} \div \frac{8}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3}$$

$$9 \frac{8}{3} \times \frac{5}{6} \div \frac{5}{9} = 4$$

(1)
$$\frac{5}{7} \div \frac{5}{14} \div 6 = \frac{1}{3}$$

①
$$\frac{20}{3} \div \frac{1}{9} \div 10 = 6$$

新興出版社啓林館 🕲 ちびむすドリル 🕏 🎾 🥝 コラボ





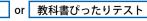




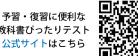
ドリルの王様

公式サイトは

こちら







がけ算とわり算の 混じった計算

* こたえ

2 次の計算をしましょう。

$$0.3 \div \frac{4}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{3}{10} \div \frac{4}{5} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times \cancel{5} \times \cancel{1}}{\cancel{10} \times \cancel{4} \times \cancel{3}}$$

$$= \frac{\cancel{1}}{\cancel{1}}$$

$$= \frac{\cancel{1}}{\cancel{1}}$$

45点(1つ5)

小数や整数は分数で表すよ。 とちゅうで約分すると計算が がかたたち 節単になるよ。



②
$$\frac{6}{7} \div \frac{3}{5} \times 0.2 = \frac{2}{7}$$

$$4 \quad 0.5 \div \frac{3}{4} \div \frac{5}{6} = \frac{4}{5}$$

6
$$\frac{1}{10} \times 5 \div 2.5 = \frac{1}{5}$$

$$7 \div 1.4 \times 0.4 = 2$$

$$8 \quad 1.2 \div 8 \div 0.25 = \frac{3}{5}$$

$$9 | 12 \div 15 \times 10 = 8$$

かけ算とわり算の混じった計算では、逆数を使ってかけ算の式にまとめよう。 小数や整数は分数で表すよ。

新興出版社啓林館 🚷 ちびむすドリル 🔊 💯 🕍 コラボ







ドリルの王様





ドリルの王様 公式サイトは こちら



予習・復習に便利な 教科書ぴったりテスト 公式サイトはこちら





目標時間 15分

こたえ

🚺 次の計算をしましょう。

4

7

3.94

+ 5.2 3 **9 1 7**

63

44840

30点(①~⑥1つ2, ⑦~⑫1つ3)

$$\begin{array}{r} 3 & 504 \\ -286 \\ \hline 218 \end{array}$$

549942

4914

2 次の計算を、わり切れるまでしましょう。

18点(1つ3)

新興出版社啓林館 🚷 ちびむすドリル 🕏 🎾 コラボ





ドリルの王様

ドリルの王様

公式サイトは

こちら



予習・復習に便利な 教科書ぴったりテスト

公式サイトはこちら



4. ८६९१०५८० 💤 こたえ

次の計算をしましょう。

①
$$\frac{6}{7} + \frac{5}{7} = \frac{11}{7} \left(1 \frac{4}{7} \right)$$

①
$$\frac{6}{7} + \frac{5}{7} = \frac{11}{7} \left(1\frac{4}{7} \right)$$
 ② $1\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{12}{5} \left(2\frac{2}{5} \right)$ ③ $\frac{2}{9} + \frac{1}{6} = \frac{7}{18}$

$$\frac{2}{9} + \frac{1}{6} = \frac{7}{18}$$

$$4 \frac{1}{15} + \frac{1}{10} = \frac{1}{6}$$

$$\otimes$$
 $|\frac{5}{8} - \frac{7}{8}| = \frac{3}{4}$

$$9 \ 4 - \frac{3}{4} = \frac{9}{4} \left(2 \frac{1}{4} \right)$$

①
$$\frac{7}{8} - \frac{1}{6} = \frac{17}{24}$$

①
$$\frac{9}{10} - \frac{5}{6} = \frac{1}{15}$$

(2)
$$3\frac{5}{6} - 1\frac{1}{3} = \frac{5}{2}(2\frac{1}{2})$$

(3)
$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{9} = \frac{5}{24}$$

$$\bigcirc 3 \times \frac{10}{9} = \frac{2}{3}$$

(6)
$$\frac{6}{7} \times |\frac{2}{3} = \frac{10}{7} (|\frac{3}{7}|)$$
 (7) $|\frac{1}{8} \times \frac{5}{6} = \frac{15}{16}$

(8)
$$2\frac{2}{5} \times |\frac{1}{9}| = \frac{8}{3}(2\frac{2}{3})$$

(9)
$$|\frac{1}{6} \times \frac{5}{14} \times \frac{3}{10} = \frac{1}{8}$$
 (20) $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{8}{15}$

(a)
$$\frac{2}{15} \div \frac{6}{5} = \frac{1}{9}$$

$$20 \cdot 10 \div \frac{5}{8} = 16$$

(3)
$$|\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{7} = \frac{7}{12}$$

(3)
$$|\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{7}| = \frac{7}{12}$$
 (3) $\frac{9}{10} \div \frac{8}{15} \div \frac{3}{8} = \frac{9}{2} \left(4\frac{1}{2} \right)$







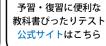














日 目標時間 15分

名前 こたえ

🚺 次の計算をしましょう。

1.69

+ 6.5 7 2 **8.2 6 2**

4

7

$$\begin{array}{c|c}
 & 63 | 8 \\
 & -|439 \\
 \hline
 & 4879
\end{array}$$

$$\frac{-1.65}{3.75}$$

0.3479

30点(①~⑥1つ2, ⑦~⑫1つ3)

$$\begin{array}{c} 3 & 8060 \\ -6178 \\ \hline 1882 \end{array}$$

2 次の計算を、わり切れるまでしましょう。

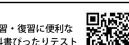
新興出版社啓林館 🚷 ちびむすドリル 🖇 🎾 💜 コラボ











ドリルの王様 公式サイトは こちら



5-7 (दिमीक्स्टि) रूट こたえ

次の計算をしましょう。

①
$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$

$$2 \frac{3}{8} + \frac{3}{10} = \frac{27}{40}$$

①
$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$
 ② $\frac{3}{8} + \frac{3}{10} = \frac{27}{40}$ ③ $\frac{5}{6} + \frac{3}{2} = \frac{7}{3} \left(2\frac{1}{3} \right)$

①
$$5-2\frac{1}{5} = \frac{14}{5}(2\frac{4}{5})$$
 ① $\frac{11}{12} - \frac{5}{8} = \frac{7}{24}$

(3)
$$\frac{4}{7} \times \frac{5}{9} = \frac{20}{63}$$

(4)
$$\frac{4}{3} \times \frac{7}{12} = \frac{7}{9}$$

(6)
$$|\frac{7}{8} \times \frac{3}{|0|} = \frac{q}{16}$$

①
$$\frac{5}{9} \times 2\frac{2}{5} = \frac{4}{3} \left(| \frac{1}{3} \right)$$

(6)
$$|\frac{7}{8} \times \frac{3}{|0|} = \frac{9}{|6|}$$
 (7) $\frac{5}{9} \times 2\frac{2}{5} = \frac{4}{3} \left(|\frac{1}{3}| \right)$ (8) $2\frac{1}{7} \times |\frac{5}{6}| = \frac{55}{|4|} \left(3\frac{13}{|4|} \right)$

(9)
$$\frac{7}{12} \div \frac{3}{5} = \frac{35}{36}$$
 (2) $3 \div \frac{4}{7} = \frac{21}{4} \left(5\frac{1}{4} \right)$ (2) $\frac{10}{21} \div \frac{5}{9} = \frac{6}{7}$

(1)
$$\frac{10}{21} \div \frac{5}{9} = \frac{6}{7}$$

②
$$4\frac{1}{2} \div \frac{6}{7} = \frac{21}{4} \left(5\frac{1}{4} \right)$$
 ③ $\frac{7}{9} \div | \frac{1}{6} = \frac{2}{3}$ ④ $2\frac{1}{5} \div | \frac{1}{10} = 2$

$$24 \ 2\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{10} = 2$$

(3)
$$2\frac{1}{4} \div \frac{5}{8} \times \frac{2}{9} = \frac{4}{5}$$

(3)
$$2\frac{1}{4} \div \frac{5}{8} \times \frac{2}{9} = \frac{4}{5}$$
 (3) $0.9 \times \frac{2}{7} \div 1.2 = \frac{3}{14}$



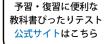






ドリルの王様







6ねんの 計算

ドリルにチャレンジして、点数を記録しよう。 1回目で全問正解できなくても2回、3回と、 くり返しちょう戦しよう!

満点が取れたら、 に色をぬってね。 ***名前** 208 308 108 約分のあるかけ算 逆数 かけ算とわり算の 混じった計算 かけ算とわり算の 混じった計算 1 しあげのテスト 1 しあげのテスト しあげのテスト しあげのテスト 2 点

新興出版社啓林館 ② ちびむすドリル Spacial コラボ



」く取り組めるから <mark>長続き</mark> する!



ドリルの王様

