



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} = \frac{2}{3}$

イ $\frac{\cancel{6}^3}{\cancel{8}_4} =$

ウ $\frac{9}{12} =$

エ $\frac{10}{15}$

オ $\frac{12}{17}$

カ $\frac{12}{20}$

答え

ア ,

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{9}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{12}^2}{\cancel{18}_3} = \frac{2}{3}$

イ $\frac{10}{45}$

ウ $\frac{8}{36}$

エ $\frac{21}{27}$

オ $\frac{6}{27}$

カ $\frac{16}{18}$

答え





分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

2

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{6}^3}{\cancel{8}_4} = \frac{3}{4}$

イ $\frac{\cancel{2}^1}{\cancel{4}_2} =$

ウ $\frac{6}{15} =$

エ $\frac{10}{12}$

オ $\frac{10}{25}$

カ $\frac{13}{20}$

答え

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{12}^3}{\cancel{16}_4} = \frac{3}{4}$

イ $\frac{18}{42}$

ウ $\frac{21}{28}$

エ $\frac{9}{27}$

オ $\frac{6}{24}$

カ $\frac{15}{18}$

答え



分数のたし算とひき算 2I

【約分】 大きさの等しい分数さがし

3

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{6}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5} = \frac{3}{5}$

イ $\frac{\cancel{2}^1}{\cancel{8}_4} =$

ウ $\frac{6}{36} =$

エ $\frac{2}{12}$

オ $\frac{5}{15}$

カ $\frac{20}{25}$

答え

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{10}{19}$

イ $\frac{21}{42}$

ウ $\frac{10}{15}$

エ $\frac{15}{27}$

オ $\frac{8}{20}$

カ $\frac{8}{16}$

答え



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

4

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{6}^1}{\cancel{12}_2} = \frac{1}{2}$

イ $\frac{\cancel{2}^1}{\cancel{6}_3} =$

ウ $\frac{4}{30} =$

エ $\frac{7}{21}$

オ $\frac{3}{29}$

カ $\frac{40}{48}$

答え

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{10}^2}{\cancel{15}_3}$

イ $\frac{6}{14}$

ウ $\frac{11}{16}$

エ $\frac{12}{18}$

オ $\frac{13}{26}$

カ $\frac{7}{63}$

答え



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

5

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

㊦ $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$

㊦ $\frac{4}{6}$

㊦ $\frac{9}{12}$

㊦ $\frac{16}{20}$

㊦ $\frac{16}{24}$

㊦ $\frac{18}{28}$

答え

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{5}{15}$

㊦ $\frac{8}{20}$

㊦ $\frac{9}{36}$

㊦ $\frac{14}{21}$

㊦ $\frac{16}{24}$

㊦ $\frac{10}{25}$

答え



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

6

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

イ $\frac{4}{10}$

ウ $\frac{9}{18}$

エ $\frac{8}{20}$

オ $\frac{14}{21}$

カ $\frac{10}{25}$

答え

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

ア $\frac{5}{15}$

イ $\frac{5}{23}$

ウ $\frac{12}{32}$

エ $\frac{15}{20}$

オ $\frac{6}{18}$

カ $\frac{10}{16}$

答え



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{2}{8} =$

イ $\frac{6}{16}$

ウ $\frac{8}{24}$

エ $\frac{13}{26}$

オ $\frac{7}{14}$

カ $\frac{27}{36}$

答え _____

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

ア $\frac{5}{35}$

イ $\frac{30}{40}$

ウ $\frac{6}{12}$

エ $\frac{25}{30}$

オ $\frac{7}{18}$

カ $\frac{12}{16}$

答え _____



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{2}{6} =$

イ $\frac{6}{14}$

ウ $\frac{8}{64}$

エ $\frac{12}{18}$

オ $\frac{6}{24}$

カ $\frac{20}{30}$

答え _____

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{6}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

ア $\frac{7}{42}$

イ $\frac{3}{10}$

ウ $\frac{8}{48}$

エ $\frac{12}{30}$

オ $\frac{3}{18}$

カ $\frac{16}{56}$

答え _____



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

㊦ $\frac{2}{6} =$

㊦ $\frac{7}{28}$

㊦ $\frac{12}{32}$

㊦ $\frac{9}{18}$

㊦ $\frac{9}{36}$

㊦ $\frac{5}{20}$

答え _____

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{4}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{28}{35}$

㊦ $\frac{4}{12}$

㊦ $\frac{6}{15}$

㊦ $\frac{10}{31}$

㊦ $\frac{3}{6}$

㊦ $\frac{32}{40}$

答え _____





分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{6}{8}$

㊦ $\frac{6}{9}$

㊦ $\frac{6}{18}$

㊦ $\frac{12}{24}$

㊦ $\frac{18}{27}$

㊦ $\frac{14}{28}$

答え _____

2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{6}{15}$

㊦ $\frac{9}{18}$

㊦ $\frac{8}{20}$

㊦ $\frac{18}{24}$

㊦ $\frac{21}{35}$

㊦ $\frac{24}{40}$

答え _____



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{2}{6}$

㊦ $\frac{4}{24}$

㊦ $\frac{8}{18}$

㊦ $\frac{8}{12}$

㊦ $\frac{20}{30}$

㊦ $\frac{14}{20}$

答え _____

2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{4}{16}$

㊦ $\frac{5}{17}$

㊦ $\frac{9}{36}$

㊦ $\frac{13}{26}$

㊦ $\frac{32}{64}$

㊦ $\frac{14}{63}$

答え _____



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{4}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{6}{8}$

㊦ $\frac{20}{25}$

㊦ $\frac{36}{45}$

㊦ $\frac{6}{12}$

㊦ $\frac{16}{20}$

㊦ $\frac{2}{11}$

答え _____

2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{7}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{10}{35}$

㊦ $\frac{5}{8}$

㊦ $\frac{6}{16}$

㊦ $\frac{24}{36}$

㊦ $\frac{12}{14}$

㊦ $\frac{14}{49}$

答え _____



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

13

日にち： 月 日

名まえ

1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{2}{9}$

㊦ $\frac{13}{26}$

㊦ $\frac{9}{45}$

㊦ $\frac{15}{35}$

㊦ $\frac{20}{36}$

㊦ $\frac{7}{14}$

答え

2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{10}{35}$

㊦ $\frac{14}{18}$

㊦ $\frac{12}{36}$

㊦ $\frac{56}{63}$

㊦ $\frac{15}{45}$

㊦ $\frac{3}{6}$

答え



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

14

日にち： 月 日

名まえ

1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㉠ $\frac{12}{16}$

㉡ $\frac{8}{20}$

㉢ $\frac{6}{9}$

㉣ $\frac{20}{45}$

㉤ $\frac{27}{36}$

㉥ $\frac{8}{48}$

答え

2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㉦ $\frac{18}{42}$

㉧ $\frac{10}{12}$

㉨ $\frac{7}{35}$

㉩ $\frac{22}{33}$

㉪ $\frac{15}{25}$

㉫ $\frac{3}{15}$

答え



分数のたし算とひき算 21

【約分】大ききの等しい分数さがし

15

目指せ50点!



名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{4}$ と大ききの等しい分数をすべて見つけましょう。
(50点)

ア $\frac{6}{9}$

イ $\frac{4}{8}$

ウ $\frac{9}{12}$

エ $\frac{18}{24}$

オ $\frac{12}{14}$

カ $\frac{18}{21}$

答え

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{3}$ と大ききの等しい分数をすべて見つけましょう。
(50点)

ア $\frac{4}{12}$

イ $\frac{8}{14}$

ウ $\frac{8}{12}$

エ $\frac{18}{24}$

オ $\frac{18}{21}$

カ $\frac{16}{24}$

答え



分数のたし算とひき算 21

●【約分】大きさの等しい分数さがし

16

目指せ50点!



名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(50点)

㊦ $\frac{4}{10}$

㊦ $\frac{4}{6}$

㊦ $\frac{8}{32}$

㊦ $\frac{7}{56}$

㊦ $\frac{16}{40}$

㊦ $\frac{13}{21}$

答え

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{6}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(50点)

㊦ $\frac{15}{25}$

㊦ $\frac{8}{48}$

㊦ $\frac{8}{18}$

㊦ $\frac{2}{12}$

㊦ $\frac{28}{49}$

㊦ $\frac{4}{24}$

答え



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} = \frac{2}{3}$

イ $\frac{\cancel{6}^3}{\cancel{8}_4} = \frac{3}{4}$

ウ $\frac{\cancel{9}^3}{\cancel{12}_4} = \frac{3}{4}$

エ $\frac{\cancel{10}^2}{\cancel{15}_3} = \frac{2}{3}$

オ $\frac{12}{17}$

カ $\frac{\cancel{12}^3}{\cancel{20}_5} = \frac{3}{5}$

答え

ア , エ

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{9}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{12}^2}{\cancel{18}_3} = \frac{2}{3}$

イ $\frac{\cancel{10}^2}{\cancel{45}_9} = \frac{2}{9}$

ウ $\frac{\cancel{8}^2}{\cancel{36}_9} = \frac{2}{9}$

エ $\frac{\cancel{21}^7}{\cancel{27}_9} = \frac{7}{9}$

オ $\frac{\cancel{6}^2}{\cancel{27}_9} = \frac{2}{9}$

カ $\frac{\cancel{16}^8}{\cancel{18}_9} = \frac{8}{9}$

答え

イ , ウ , オ





分数のたし算とひき算 2I

【約分】 大きさの等しい分数さがし

2

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{6}^3}{\cancel{8}_4} = \frac{3}{4}$ イ $\frac{\cancel{2}^1}{\cancel{4}_2} = \frac{1}{2}$ ウ $\frac{\cancel{6}^2}{\cancel{15}_5} = \frac{2}{5}$

エ $\frac{\cancel{10}^5}{\cancel{12}_6} = \frac{5}{6}$ オ $\frac{\cancel{10}^2}{\cancel{25}_5} = \frac{2}{5}$ カ $\frac{13}{20}$

答え ウ , オ

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{12}^3}{\cancel{16}_4} = \frac{3}{4}$ イ $\frac{\cancel{18}^3}{\cancel{42}_7} = \frac{3}{7}$ ウ $\frac{\cancel{21}^3}{\cancel{28}_4} = \frac{3}{4}$

エ $\frac{\cancel{9}^1}{\cancel{27}_3} = \frac{1}{3}$ オ $\frac{\cancel{6}^1}{\cancel{24}_4} = \frac{1}{4}$ カ $\frac{\cancel{15}^5}{\cancel{18}_6} = \frac{5}{6}$

答え ア , ウ



分数のたし算とひき算 2I

【約分】 大きさの等しい分数さがし

3

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{6}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$

イ $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

ウ $\frac{6}{36} = \frac{1}{6}$

エ $\frac{2}{12} = \frac{1}{6}$

オ $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$

カ $\frac{20}{25} = \frac{4}{5}$

答え

ウ , エ

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{10}{19}$

イ $\frac{21}{42} = \frac{1}{2}$

ウ $\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$

エ $\frac{15}{27} = \frac{5}{9}$

オ $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$

カ $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$

答え

イ , カ





分数のたし算とひき算 2!

【約分】 大きさの等しい分数さがし

4

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

イ $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

ウ $\frac{4}{30} = \frac{2}{15}$

エ $\frac{7}{21} = \frac{1}{3}$

オ $\frac{3}{29}$

カ $\frac{40}{48} = \frac{5}{6}$

答え イ , エ

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$

イ $\frac{6}{14} = \frac{3}{7}$

ウ $\frac{11}{16}$

エ $\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$

オ $\frac{13}{26} = \frac{1}{2}$

カ $\frac{7}{63} = \frac{1}{9}$

答え ア , エ





分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

5

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

(ア) $\frac{\cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} = \frac{1}{2}$ (イ) $\frac{\cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} = \frac{2}{3}$ (ウ) $\frac{\cancel{9}^3}{\cancel{12}_4} = \frac{3}{4}$

(エ) $\frac{\cancel{16}^4}{\cancel{20}_5} = \frac{4}{5}$ (オ) $\frac{\cancel{16}^2}{\cancel{24}_3} = \frac{2}{3}$ (カ) $\frac{\cancel{18}^9}{\cancel{28}_{14}} = \frac{9}{14}$

答え (ウ) , (オ)

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

(ア) $\frac{\cancel{5}^1}{\cancel{15}_3} = \frac{1}{3}$ (イ) $\frac{\cancel{8}^2}{\cancel{20}_5} = \frac{2}{5}$ (ウ) $\frac{\cancel{9}^1}{\cancel{36}_4} = \frac{1}{4}$

(エ) $\frac{\cancel{14}^2}{\cancel{21}_3} = \frac{2}{3}$ (オ) $\frac{\cancel{16}^2}{\cancel{24}_3} = \frac{2}{3}$ (カ) $\frac{\cancel{10}^2}{\cancel{25}_5} = \frac{2}{5}$

答え (イ) , (カ)



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

6

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ イ $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$ ウ $\frac{9}{18} = \frac{1}{2}$

エ $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$ オ $\frac{14}{21} = \frac{2}{3}$ カ $\frac{10}{25} = \frac{2}{5}$

答え イ , エ , カ

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

ア $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$ イ $\frac{5}{23}$ ウ $\frac{12}{32} = \frac{3}{8}$

エ $\frac{15}{20} = \frac{3}{4}$ オ $\frac{6}{18} = \frac{1}{3}$ カ $\frac{10}{16} = \frac{5}{8}$

答え ア , オ



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

イ $\frac{6}{16} = \frac{3}{8}$

ウ $\frac{8}{24} = \frac{1}{3}$

エ $\frac{13}{26} = \frac{1}{2}$

オ $\frac{7}{14} = \frac{1}{2}$

カ $\frac{27}{36} = \frac{3}{4}$

答え

エ , オ

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

ア $\frac{5}{35} = \frac{1}{7}$

イ $\frac{30}{40} = \frac{3}{4}$

ウ $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

エ $\frac{25}{30} = \frac{5}{6}$

オ $\frac{7}{18}$

カ $\frac{12}{16} = \frac{3}{4}$

答え

イ , カ



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

8

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

ア $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

イ $\frac{6}{14} = \frac{3}{7}$

ウ $\frac{8}{64} = \frac{1}{8}$

エ $\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$

オ $\frac{6}{24} = \frac{1}{4}$

カ $\frac{20}{30} = \frac{2}{3}$

答え エ , カ

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{6}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

ア $\frac{7}{42} = \frac{1}{6}$

イ $\frac{3}{10}$

ウ $\frac{8}{48} = \frac{1}{6}$

エ $\frac{12}{30} = \frac{2}{5}$

オ $\frac{3}{18} = \frac{1}{6}$

カ $\frac{16}{56} = \frac{2}{7}$

答え ア , ウ , オ





分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

(ア) $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ (イ) $\frac{7}{28} = \frac{1}{4}$ (ウ) $\frac{12}{32} = \frac{3}{8}$

(エ) $\frac{9}{18} = \frac{1}{2}$ (オ) $\frac{9}{36} = \frac{1}{4}$ (カ) $\frac{5}{20} = \frac{1}{4}$

答え (イ) , (オ) , (カ)

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{4}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

(ア) $\frac{28}{35} = \frac{4}{5}$ (イ) $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$ (ウ) $\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$

(エ) $\frac{10}{31}$ (オ) $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$ (カ) $\frac{32}{40} = \frac{4}{5}$

答え (ア) , (カ)



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ

1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

ア $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$

イ $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$

ウ $\frac{6}{18} = \frac{1}{3}$

エ $\frac{12}{24} = \frac{1}{2}$

オ $\frac{18}{27} = \frac{2}{3}$

カ $\frac{14}{28} = \frac{1}{2}$

答え イ , カ

2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

ア $\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$

イ $\frac{9}{18} = \frac{1}{2}$

ウ $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$

エ $\frac{18}{24} = \frac{3}{4}$

オ $\frac{21}{35} = \frac{3}{5}$

カ $\frac{24}{40} = \frac{3}{5}$

答え オ , カ



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし



日にち： 月 日

名まえ

1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

ア $\frac{\cancel{2}^1}{\cancel{6}_3} = \frac{1}{3}$

イ $\frac{\cancel{4}^1}{\cancel{24}_6} = \frac{1}{6}$

ウ $\frac{\cancel{8}^4}{\cancel{18}_9} = \frac{4}{9}$

エ $\frac{\cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} = \frac{2}{3}$

オ $\frac{\cancel{20}^2}{\cancel{30}_3} = \frac{2}{3}$

カ $\frac{\cancel{14}^7}{\cancel{20}_{10}} = \frac{7}{10}$

答え エ , オ

2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

ア $\frac{\cancel{4}^1}{\cancel{16}_4} = \frac{1}{4}$

イ $\frac{5}{17}$

ウ $\frac{\cancel{9}^1}{\cancel{36}_4} = \frac{1}{4}$

エ $\frac{\cancel{13}^1}{\cancel{26}_2} = \frac{1}{2}$

オ $\frac{\cancel{32}^4}{\cancel{64}_{8 \times 2}} = \frac{1}{2}$

カ $\frac{\cancel{14}^2}{\cancel{63}_9} = \frac{2}{9}$

答え ア , ウ





分数のたし算とひき算 2!

【約分】 大きさの等しい分数さがし

12

日にち： 月 日

名まえ

1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{4}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

(ア) $\frac{6}{8} \xrightarrow[4]{3} \frac{3}{4}$ (イ) $\frac{20}{25} \xrightarrow[5]{4} \frac{4}{5}$ (ウ) $\frac{36}{45} \xrightarrow[5]{4} \frac{4}{5}$

(エ) $\frac{6}{12} \xrightarrow[2]{1} \frac{1}{2}$ (オ) $\frac{16}{20} \xrightarrow[5]{4} \frac{4}{5}$ (カ) $\frac{2}{11}$

答え (イ) , (ウ) , (オ)

2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{7}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

(ア) $\frac{10}{35} \xrightarrow[7]{2} \frac{2}{7}$ (イ) $\frac{5}{8}$ (ウ) $\frac{6}{16} \xrightarrow[8]{3} \frac{3}{8}$

(エ) $\frac{24}{36} \xrightarrow[3]{4} \frac{2}{3}$ (オ) $\frac{12}{14} \xrightarrow[7]{6} \frac{6}{7}$ (カ) $\frac{14}{49} \xrightarrow[7]{2} \frac{2}{7}$

答え (ア) , (カ)



分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

13

日にち： 月 日

名まえ

1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㍑ $\frac{2}{9}$

㍑ $\frac{13}{26} = \frac{1}{2}$

㍑ $\frac{9}{45} = \frac{1}{5}$

㍑ $\frac{15}{35} = \frac{3}{7}$

㍑ $\frac{20}{36} = \frac{5}{9}$

㍑ $\frac{7}{14} = \frac{1}{2}$

答え ㍑ , ㍑

2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㍑ $\frac{10}{35} = \frac{2}{7}$

㍑ $\frac{14}{18} = \frac{7}{9}$

㍑ $\frac{12}{36} = \frac{1}{3}$

㍑ $\frac{56}{63} = \frac{8}{9}$

㍑ $\frac{15}{45} = \frac{1}{3}$

㍑ $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

答え ㍑ , ㍑



1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{12^3}{16_4} = \frac{3}{4}$

㊦ $\frac{8^2}{20_5} = \frac{2}{5}$

㊦ $\frac{6^2}{9_3} = \frac{2}{3}$

㊦ $\frac{20^4}{45_9} = \frac{4}{9}$

㊦ $\frac{27^3}{36_4} = \frac{3}{4}$

㊦ $\frac{8^1}{48_6} = \frac{1}{6}$

答え

㊦

, ㊦

2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。

㊦ $\frac{18^3}{42_7} = \frac{3}{7}$

㊦ $\frac{10^5}{12_6} = \frac{5}{6}$

㊦ $\frac{7^1}{35_5} = \frac{1}{5}$

㊦ $\frac{22^2}{33_3} = \frac{2}{3}$

㊦ $\frac{15^3}{25_5} = \frac{3}{5}$

㊦ $\frac{3^1}{15_5} = \frac{1}{5}$

答え

㊦

, ㊦



分数のたし算とひき算 2!

【約分】 大きさの等しい分数さがし

15

目指せ50点!



名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(50点)

ア $\frac{\cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} = \frac{2}{3}$

イ $\frac{\cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} = \frac{1}{2}$

ウ $\frac{\cancel{9}^3}{\cancel{12}_4} = \frac{3}{4}$

エ $\frac{\cancel{18}^3}{\cancel{24}_4} = \frac{3}{4}$

オ $\frac{\cancel{12}^6}{\cancel{14}_7} = \frac{6}{7}$

カ $\frac{\cancel{18}^6}{\cancel{21}_7} = \frac{6}{7}$

答え ウ , エ

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(50点)

ア $\frac{\cancel{4}^1}{\cancel{12}_3} = \frac{1}{3}$

イ $\frac{\cancel{8}^4}{\cancel{14}_7} = \frac{4}{7}$

ウ $\frac{\cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} = \frac{2}{3}$

エ $\frac{\cancel{18}^3}{\cancel{24}_4} = \frac{3}{4}$

オ $\frac{\cancel{18}^6}{\cancel{21}_7} = \frac{6}{7}$

カ $\frac{\cancel{16}^2}{\cancel{24}_3} = \frac{2}{3}$

答え ウ , カ





分数のたし算とひき算 21

【約分】 大きさの等しい分数さがし

16

目指せ50点!



名まえ

- 1 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{2}{5}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(50点)

㊦ $\frac{4}{10} \times \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$

㊦ $\frac{4}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$

㊦ $\frac{8}{32} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$

㊦ $\frac{7}{56} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{8}$

㊦ $\frac{16}{40} \times \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$

㊦ $\frac{13}{21}$

答え

㊦ , ㊦

- 2 次の分数を^{やくぶん}約分して、 $\frac{1}{6}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(50点)

㊦ $\frac{15}{25} \times \frac{3}{5} = \frac{3}{5}$

㊦ $\frac{8}{48} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$

㊦ $\frac{8}{18} \times \frac{4}{9} = \frac{4}{9}$

㊦ $\frac{2}{12} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$

㊦ $\frac{28}{49} \times \frac{4}{7} = \frac{4}{7}$

㊦ $\frac{4}{24} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$

答え

㊦ , ㊦ , ㊦

