



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。
(うすい字は、なぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{2}^1}{\cancel{8}_4} = \frac{1}{4}$

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

ウ $\frac{5}{15}$

エ $\frac{3}{12}$

オ $\frac{18}{24}$

カ $\frac{7}{13}$

答え ア ,

2 次の分数を約分して、 $\frac{2}{9}$ 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



日にち： 月 日

名まえ

1 次の分数を約分して、 $\frac{2}{5}$ 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 21

【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。
 (うすい字は、なぞりましょう。)

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

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

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。
 (うすい字は、なぞりましょう。)

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

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。
 (うすい字は、なぞりましょう。)

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

イ $\frac{4}{6}$

ウ $\frac{9}{12}$

エ $\frac{16}{20}$

オ $\frac{16}{24}$

カ $\frac{18}{28}$

答え

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

ア $\frac{5}{15}$

イ $\frac{8}{20}$

ウ $\frac{9}{36}$

エ $\frac{14}{21}$

オ $\frac{16}{24}$

カ $\frac{10}{25}$

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。
(うすい字は、なぞりましょう。)

ア $\frac{2}{6} =$

イ $\frac{7}{28}$

ウ $\frac{12}{32}$

エ $\frac{9}{18}$

オ $\frac{9}{36}$

カ $\frac{5}{20}$

答え _____

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

ア $\frac{28}{35}$

イ $\frac{4}{12}$

ウ $\frac{6}{15}$

エ $\frac{10}{31}$

オ $\frac{3}{6}$

カ $\frac{32}{40}$

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 $\frac{6}{8}$

イ $\frac{6}{9}$

ウ $\frac{6}{18}$

エ $\frac{12}{24}$

オ $\frac{18}{27}$

カ $\frac{14}{28}$

答え _____

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

ア $\frac{6}{15}$

イ $\frac{9}{18}$

ウ $\frac{8}{20}$

エ $\frac{18}{24}$

オ $\frac{21}{35}$

カ $\frac{24}{40}$

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 $\frac{2}{6}$

イ $\frac{4}{24}$

ウ $\frac{8}{18}$

エ $\frac{8}{12}$

オ $\frac{20}{30}$

カ $\frac{14}{20}$

答え _____

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

ア $\frac{4}{16}$

イ $\frac{5}{17}$

ウ $\frac{9}{36}$

エ $\frac{13}{26}$

オ $\frac{32}{64}$

カ $\frac{14}{63}$

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 $\frac{6}{8}$

イ $\frac{20}{25}$

ウ $\frac{36}{45}$

エ $\frac{6}{12}$

オ $\frac{16}{20}$

カ $\frac{2}{11}$

答え _____

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

ア $\frac{10}{35}$

イ $\frac{5}{8}$

ウ $\frac{6}{16}$

エ $\frac{24}{36}$

オ $\frac{12}{14}$

カ $\frac{14}{49}$

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



日にち： 月 日

名まえ _____

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

ア $\frac{2}{9}$

イ $\frac{13}{26}$

ウ $\frac{9}{45}$

エ $\frac{15}{35}$

オ $\frac{20}{36}$

カ $\frac{7}{14}$

答え _____

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

ア $\frac{10}{35}$

イ $\frac{14}{18}$

ウ $\frac{12}{36}$

エ $\frac{56}{63}$

オ $\frac{15}{45}$

カ $\frac{3}{6}$

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 $\frac{12}{16}$

イ $\frac{8}{20}$

ウ $\frac{6}{9}$

エ $\frac{20}{45}$

オ $\frac{27}{36}$

カ $\frac{8}{48}$

答え

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

ア $\frac{18}{42}$

イ $\frac{10}{12}$

ウ $\frac{7}{35}$

エ $\frac{22}{33}$

オ $\frac{15}{25}$

カ $\frac{3}{15}$

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



目指せ100点!



名まえ _____

1 次の分数を約分して、 $\frac{3}{4}$ 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 _____



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

ア $\frac{4}{10}$

イ $\frac{4}{6}$

ウ $\frac{8}{32}$

エ $\frac{7}{56}$

オ $\frac{16}{40}$

カ $\frac{13}{21}$

答え

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

ア $\frac{15}{25}$

イ $\frac{8}{48}$

ウ $\frac{8}{18}$

エ $\frac{2}{12}$

オ $\frac{28}{49}$

カ $\frac{4}{24}$

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。
(うすい字は、なぞりましょう。)

ア $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$
 イ $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$
 ウ $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$

エ $\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$
 オ $\frac{18}{24} = \frac{3}{4}$
 カ $\frac{7}{13}$

答え ア , エ

2 次の分数を約分して、 $\frac{2}{9}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

ア $\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$
 イ $\frac{10}{45} = \frac{2}{9}$
 ウ $\frac{8}{36} = \frac{2}{9}$

エ $\frac{21}{27} = \frac{7}{9}$
 オ $\frac{6}{27} = \frac{2}{9}$
 カ $\frac{16}{18} = \frac{8}{9}$

答え イ , 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 21

【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。
 (うすい字は、なぞりましょう。)

ア $\frac{6^3}{10_5} = \frac{3}{5}$ イ $\frac{2^1}{8_4} = \frac{1}{4}$ ウ $\frac{6^1}{36_6} = \frac{1}{6}$

エ $\frac{2^1}{12_6} = \frac{1}{6}$ オ $\frac{5^1}{15_3} = \frac{1}{3}$ カ $\frac{20^4}{25_5} = \frac{4}{5}$

答え ウ , エ

2 次の分数を約分して、 $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
 (うすい字は、なぞりましょう。)

ア $\frac{10}{19}$ イ $\frac{21^3}{42_6} = \frac{1}{2}$ ウ $\frac{10^2}{15_3} = \frac{2}{3}$

エ $\frac{15^5}{27_9} = \frac{5}{9}$ オ $\frac{8^2}{20_5} = \frac{2}{5}$ カ $\frac{8^1}{16_2} = \frac{1}{2}$

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

4

日にち： 月 日

名まえ

1 次の分数を約分して、 $\frac{1}{3}$ 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 $\frac{\cancel{2}^1}{\cancel{6}_3} = \frac{1}{3}$
 ウ $\frac{\cancel{4}^2}{\cancel{30}_{15}} = \frac{2}{15}$

エ $\frac{\cancel{7}^1}{\cancel{21}_3} = \frac{1}{3}$
 オ $\frac{3}{29}$
 カ $\frac{\cancel{40}^5}{\cancel{48}_6} = \frac{5}{6}$

答え イ , エ

2 次の分数を約分して、 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数をすべて見つけましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

ア $\frac{\cancel{10}^2}{\cancel{15}_3} = \frac{2}{3}$
 イ $\frac{\cancel{6}^3}{\cancel{14}_7} = \frac{3}{7}$
 ウ $\frac{11}{16}$

エ $\frac{\cancel{12}^2}{\cancel{18}_3} = \frac{2}{3}$
 オ $\frac{\cancel{13}^1}{\cancel{26}_2} = \frac{1}{2}$
 カ $\frac{\cancel{7}^1}{\cancel{63}_9} = \frac{1}{9}$

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。
 (うすい字は、なぞりましょう。)

ア $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ イ $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ ウ $\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$

エ $\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$ オ $\frac{16}{24} = \frac{2}{3}$ カ $\frac{18}{28} = \frac{9}{14}$

答え ウ , オ

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

ア $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$ イ $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$ ウ $\frac{9}{36} = \frac{1}{4}$

エ $\frac{14}{21} = \frac{2}{3}$ オ $\frac{16}{24} = \frac{2}{3}$ カ $\frac{10}{25} = \frac{2}{5}$

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。
(うすい字は、なぞりましょう。)

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

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

答え イ , エ , カ

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

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

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

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 ②, ④

2 次の分数を約分して、 $\frac{3}{4}$ 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 ①, ④



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 $\frac{6^3}{8^4} = \frac{3}{4}$

イ $\frac{6^2}{9^3} = \frac{2}{3}$

ウ $\frac{6^1}{18^3} = \frac{1}{3}$

エ $\frac{12^2^1}{24^4_2} = \frac{1}{2}$

オ $\frac{18^2}{27^3} = \frac{2}{3}$

カ $\frac{14^2^1}{28^4_2} = \frac{1}{2}$

答え イ , カ

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

ア $\frac{6^2}{15^5} = \frac{2}{5}$

イ $\frac{9^1}{18^2} = \frac{1}{2}$

ウ $\frac{8^2}{20^5} = \frac{2}{5}$

エ $\frac{18^3}{24^4} = \frac{3}{4}$

オ $\frac{21^3}{35^5} = \frac{3}{5}$

カ $\frac{24^3}{40^5} = \frac{3}{5}$

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 $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

イ $\frac{4}{24} = \frac{1}{6}$

ウ $\frac{8}{18} = \frac{4}{9}$

エ $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$

オ $\frac{20}{30} = \frac{2}{3}$

カ $\frac{14}{20} = \frac{7}{10}$

答え エ , オ

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

ア $\frac{4}{16} = \frac{1}{4}$

イ $\frac{5}{17}$

ウ $\frac{9}{36} = \frac{1}{4}$

エ $\frac{13}{26} = \frac{1}{2}$

オ $\frac{32}{64} = \frac{1}{2}$

カ $\frac{14}{63} = \frac{2}{9}$

答え ア , ウ



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 $\frac{\cancel{6}^3}{\cancel{8}_4} = \frac{3}{4}$
 イ $\frac{\cancel{20}^4}{\cancel{25}_5} = \frac{4}{5}$
 ウ $\frac{\cancel{36}^4}{\cancel{45}_5} = \frac{4}{5}$

エ $\frac{\cancel{6}^1}{\cancel{12}_2} = \frac{1}{2}$
 オ $\frac{\cancel{16}^4}{\cancel{20}_5} = \frac{4}{5}$
 カ $\frac{2}{11}$

答え イ , ウ , オ

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

ア $\frac{\cancel{10}^2}{\cancel{35}_7} = \frac{2}{7}$
 イ $\frac{5}{8}$
 ウ $\frac{\cancel{6}^3}{\cancel{16}_8} = \frac{3}{8}$

エ $\frac{\cancel{24}^4}{\cancel{36}_3} = \frac{2}{3}$
 オ $\frac{\cancel{12}^6}{\cancel{14}_7} = \frac{6}{7}$
 カ $\frac{\cancel{14}^2}{\cancel{49}_7} = \frac{2}{7}$

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



日にち： 月 日

名まえ

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

ア $\frac{2}{9}$

イ $\frac{13}{26} = \frac{1}{2}$

ウ $\frac{9}{45} = \frac{1}{5}$

エ $\frac{15}{35} = \frac{3}{7}$

オ $\frac{20}{36} = \frac{5}{9}$

カ $\frac{7}{14} = \frac{1}{2}$

答え イ , カ

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

ア $\frac{10}{35} = \frac{2}{7}$

イ $\frac{14}{18} = \frac{7}{9}$

ウ $\frac{12}{36} = \frac{1}{3}$

エ $\frac{56}{63} = \frac{8}{9}$

オ $\frac{15}{45} = \frac{1}{3}$

カ $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

答え 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

14

日にち： 月 日

名まえ

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

ア $\frac{12^3}{16^4} = \frac{3}{4}$
 イ $\frac{8^2}{20^5} = \frac{2}{5}$
 ウ $\frac{6^2}{9^3} = \frac{2}{3}$

エ $\frac{20^4}{45^9} = \frac{4}{9}$
 オ $\frac{27^3}{36^4} = \frac{3}{4}$
 カ $\frac{8^1}{48^6} = \frac{1}{6}$

答え ア , オ

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

ア $\frac{18^3}{42^7} = \frac{3}{7}$
 イ $\frac{10^5}{12^6} = \frac{5}{6}$
 ウ $\frac{7^1}{35^5} = \frac{1}{5}$

エ $\frac{22^2}{33^3} = \frac{2}{3}$
 オ $\frac{15^3}{25^5} = \frac{3}{5}$
 カ $\frac{3^1}{15^5} = \frac{1}{5}$

答え ウ , カ



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

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

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 ③ , ④

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

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

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 ③ , ④



1 次の分数を約分して、 $\frac{2}{5}$ と大ききの等しい分数をすべて見つけましょう。

(50点)

ア $\frac{4^2}{10^5} = \frac{2}{5}$
 イ $\frac{4^2}{6^3} = \frac{2}{3}$
 ウ $\frac{8^1}{32^4} = \frac{1}{4}$

エ $\frac{7^1}{56^8} = \frac{1}{8}$
 オ $\frac{16^2}{40^5} = \frac{2}{5}$
 カ $\frac{13}{21}$

答え ア , オ

2 次の分数を約分して、 $\frac{1}{6}$ と大ききの等しい分数をすべて見つけましょう。

(50点)

ア $\frac{15^3}{25^5} = \frac{3}{5}$
 イ $\frac{8^1}{48^6} = \frac{1}{6}$
 ウ $\frac{8^4}{18^9} = \frac{4}{9}$

エ $\frac{2^1}{12^6} = \frac{1}{6}$
 オ $\frac{28^4}{49^7} = \frac{4}{7}$
 カ $\frac{4^1}{24^6} = \frac{1}{6}$

答え イ , エ , カ