



分数のたし算とひき算 17

●【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 次の分数の分母と分子を4でわって、^{やくぶん}**約分**しましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

① $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$

② $\frac{32}{36} =$

③ $\frac{12}{28} =$

④ $\frac{24}{28} =$

⑤ $\frac{4}{12} =$

⑥ $\frac{16}{28} =$

- 2 次の分数の分母と分子を8でわって、^{やくぶん}**約分**しましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

① $\frac{16}{24} = \frac{2}{3}$

② $\frac{32}{40} =$

③ $\frac{8}{16} =$

④ $\frac{56}{64} =$

⑤ $\frac{24}{40} =$

⑥ $\frac{64}{72} =$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる

2

日にち： 月 日

名まえ

やくぶん

1 次の分数の分母と分子を4でわって、**約分**しましょう。

(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{28}^7}{\cancel{32}_8} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{16}{20} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{36} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{20}{24} =$$

やくぶん

2 次の分数の分母と分子を8でわって、**約分**しましょう。

(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{56}_7} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{64}^8}{\cancel{72}_9} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{32}{40} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{24}^3}{\cancel{40}_5} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{48} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{32}{72} =$$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる

3

日にち： 月 日

名まえ

やくぶん

1 次の分数の分母と分子を4でわって、**約分**しましょう。

(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{28}_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{32}_8} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{20}{36} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{32}_8} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{16}{36} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{12}{16} =$$

やくぶん

2 次の分数の分母と分子を8でわって、**約分**しましょう。

(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{72}_9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{56}_7} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{16}{40} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{24}^3}{\cancel{32}_4} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{16}{24} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{48}{56} =$$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 次の分数の分母と分子を4でわって、^{やくぶん}**約分**しましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

① $\frac{20^5}{32_8} = \frac{5}{8}$

② $\frac{4^1}{8_2} =$

③ $\frac{16}{28} =$

④ $\frac{28^7}{36_9} =$

⑤ $\frac{4}{20} =$

⑥ $\frac{12}{16} =$

- 2 次の分数の分母と分子を8でわって、^{やくぶん}**約分**しましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

① $\frac{8^1}{24_3} = \frac{1}{3}$

② $\frac{40^5}{56_7} =$

③ $\frac{64}{72} =$

④ $\frac{32^4}{40_5} =$

⑤ $\frac{24}{56} =$

⑥ $\frac{16}{24} =$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる

5

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。（うすい字や線はなぞりましょう。）

① $\frac{12}{28} = \frac{3}{7}$

② $\frac{40}{72} =$

③ $\frac{16}{24} =$

④ $\frac{12}{20} =$

⑤ $\frac{24}{32} =$

⑥ $\frac{16}{40} =$

⑦ $\frac{4}{12} =$

⑧ $\frac{28}{32} =$

⑨ $\frac{12}{32} =$

⑩ $\frac{8}{40} =$

⑪ $\frac{32}{72} =$

⑫ $\frac{8}{72} =$

⑬ $\frac{16}{36} =$

⑭ $\frac{16}{72} =$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}**約分**しましょう。（うすい字や線はなぞりましょう。）

① $\frac{20}{32} = \frac{5}{8}$

② $\frac{16}{72} =$

③ $\frac{4}{12} =$

④ $\frac{4}{28} =$

⑤ $\frac{8}{72} =$

⑥ $\frac{24}{40} =$

⑦ $\frac{16}{24} =$

⑧ $\frac{64}{72} =$

⑨ $\frac{4}{8} =$

⑩ $\frac{48}{56} =$

⑪ $\frac{12}{20} =$

⑫ $\frac{8}{12} =$

⑬ $\frac{56}{64} =$

⑭ $\frac{8}{20} =$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}**約分**しましょう。（うすい字や線はなぞりましょう。）

① $\frac{32}{72} = \frac{4}{9}$

② $\frac{4}{8} =$

③ $\frac{12}{28} =$

④ $\frac{24}{32} =$

⑤ $\frac{20}{36} =$

⑥ $\frac{8}{48} =$

⑦ $\frac{8}{28} =$

⑧ $\frac{8}{16} =$

⑨ $\frac{48}{56} =$

⑩ $\frac{40}{72} =$

⑪ $\frac{20}{24} =$

⑫ $\frac{24}{64} =$

⑬ $\frac{16}{36} =$

⑭ $\frac{8}{36} =$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる

8

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。

① $\frac{4}{32} =$

② $\frac{16}{24} =$

③ $\frac{16}{28} =$

④ $\frac{8}{12} =$

⑤ $\frac{40}{48} =$

⑥ $\frac{40}{64} =$

⑦ $\frac{32}{56} =$

⑧ $\frac{8}{24} =$

⑨ $\frac{4}{16} =$

⑩ $\frac{8}{16} =$

⑪ $\frac{32}{36} =$

⑫ $\frac{20}{28} =$

⑬ $\frac{32}{40} =$

⑭ $\frac{12}{28} =$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。

① $\frac{16}{40} =$

② $\frac{28}{32} =$

③ $\frac{8}{12} =$

④ $\frac{8}{32} =$

⑤ $\frac{12}{32} =$

⑥ $\frac{16}{24} =$

⑦ $\frac{16}{20} =$

⑧ $\frac{32}{40} =$

⑨ $\frac{8}{56} =$

⑩ $\frac{8}{16} =$

⑪ $\frac{4}{12} =$

⑫ $\frac{40}{48} =$

⑬ $\frac{16}{36} =$

⑭ $\frac{20}{32} =$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}**約分**しましょう。

① $\frac{4}{20} =$

② $\frac{10}{15} =$

③ $\frac{64}{72} =$

④ $\frac{16}{56} =$

⑤ $\frac{12}{32} =$

⑥ $\frac{20}{24} =$

⑦ $\frac{7}{28} =$

⑧ $\frac{16}{72} =$

⑨ $\frac{5}{25} =$

⑩ $\frac{24}{28} =$

⑪ $\frac{8}{24} =$

⑫ $\frac{7}{14} =$

⑬ $\frac{16}{40} =$

⑭ $\frac{20}{36} =$





分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}**約分**しましょう。

① $\frac{24}{40} =$

② $\frac{16}{36} =$

③ $\frac{4}{24} =$

④ $\frac{56}{64} =$

⑤ $\frac{10}{15} =$

⑥ $\frac{4}{24} =$

⑦ $\frac{7}{14} =$

⑧ $\frac{16}{24} =$

⑨ $\frac{4}{8} =$

⑩ $\frac{8}{40} =$

⑪ $\frac{10}{45} =$

⑫ $\frac{24}{28} =$

⑬ $\frac{16}{72} =$

⑭ $\frac{35}{49} =$





分数のたし算とひき算 17

●【約分】4や8でわる

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。

① $\frac{20}{36} =$

② $\frac{5}{40} =$

③ $\frac{28}{49} =$

④ $\frac{4}{8} =$

⑤ $\frac{16}{72} =$

⑥ $\frac{16}{24} =$

⑦ $\frac{4}{20} =$

⑧ $\frac{20}{32} =$

⑨ $\frac{4}{16} =$

⑩ $\frac{25}{30} =$

⑪ $\frac{24}{64} =$

⑫ $\frac{8}{72} =$

⑬ $\frac{15}{35} =$

⑭ $\frac{35}{49} =$



分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。

① $\frac{8}{16} =$

② $\frac{8}{48} =$

③ $\frac{20}{32} =$

④ $\frac{24}{56} =$

⑤ $\frac{7}{21} =$

⑥ $\frac{16}{20} =$

⑦ $\frac{56}{72} =$

⑧ $\frac{25}{45} =$

⑨ $\frac{28}{49} =$

⑩ $\frac{28}{32} =$

⑪ $\frac{8}{12} =$

⑫ $\frac{12}{16} =$

⑬ $\frac{16}{40} =$

⑭ $\frac{5}{15} =$





分数のたし算とひき算 17

●【約分】4や8でわる

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。

① $\frac{24}{56} =$

② $\frac{56}{63} =$

③ $\frac{8}{12} =$

④ $\frac{4}{20} =$

⑤ $\frac{16}{24} =$

⑥ $\frac{8}{32} =$

⑦ $\frac{35}{40} =$

⑧ $\frac{32}{56} =$

⑨ $\frac{8}{36} =$

⑩ $\frac{35}{56} =$

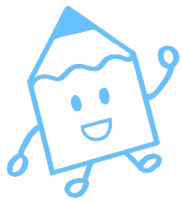
⑪ $\frac{16}{72} =$

⑫ $\frac{32}{56} =$

⑬ $\frac{7}{21} =$

⑭ $\frac{40}{48} =$



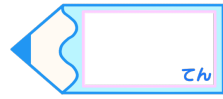


分数のたし算とひき算 17

●【約分】4や8でわる

15

目指せ80点!



名まえ

・次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。(各10点)

① $\frac{8}{64} =$

② $\frac{16}{24} =$

③ $\frac{10}{45} =$

④ $\frac{8}{12} =$

⑤ $\frac{40}{56} =$

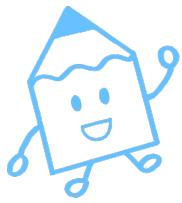
⑥ $\frac{32}{36} =$

⑦ $\frac{7}{35} =$

⑧ $\frac{24}{28} =$

⑨ $\frac{56}{64} =$

⑩ $\frac{5}{20} =$



分数のたし算とひき算 17

●【約分】4や8でわる

16

目指せ80点!



名まえ

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。(各10点)

① $\frac{12}{28} =$

② $\frac{16}{40} =$

③ $\frac{16}{24} =$

④ $\frac{7}{14} =$

⑤ $\frac{20}{28} =$

⑥ $\frac{20}{45} =$

⑦ $\frac{4}{12} =$

⑧ $\frac{21}{49} =$

⑨ $\frac{32}{40} =$

⑩ $\frac{32}{36} =$





分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 次の分数の分母と分子を4でわって、^{やくぶん}**約分**しましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{20}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{32}^8}{\cancel{36}_9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{28}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{24}^6}{\cancel{28}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{12}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{28}_7} = \frac{4}{7}$$

- 2 次の分数の分母と分子を8でわって、^{やくぶん}**約分**しましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{24}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{40}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{16}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{56}^7}{\cancel{64}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{24}^3}{\cancel{40}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{64}^8}{\cancel{72}_9} = \frac{8}{9}$$





分数のたし算とひき算 17

●【約分】4や8でわる

2

日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 次の分数の分母と分子を4でわって、^{やくぶん}**約分**しましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{28}^7}{\cancel{32}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{20}_5} = \frac{4}{5}$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{36}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{20}^5}{\cancel{24}_6} = \frac{5}{6}$$

- 2 次の分数の分母と分子を8でわって、^{やくぶん}**約分**しましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{56}_7} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{64}^8}{\cancel{72}_9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{40}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{24}^3}{\cancel{40}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{48}_6} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{72}_9} = \frac{4}{9}$$





分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる

3

日にち： 月 日

名まえ

やくぶん

1 次の分数の分母と分子を4でわって、**約分**しましょう。

(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{28}_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{32}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{20}^5}{\cancel{36}_9} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{32}_8} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{36}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{16}_4} = \frac{3}{4}$$

やくぶん

2 次の分数の分母と分子を8でわって、**約分**しましょう。

(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{72}_9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{56}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{40}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{24}^3}{\cancel{32}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{24}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{48}^6}{\cancel{56}_7} = \frac{6}{7}$$





分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる

4

日にち： 月 日

名まえ

- 1 次の分数の分母と分子を4でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{20}^5}{\cancel{32}_8} = \frac{5}{8}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{28}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{28}^7}{\cancel{36}_9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{20}_5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{16}_4} = \frac{3}{4}$$

- 2 次の分数の分母と分子を8でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字や線はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{40}^5}{\cancel{56}_7} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{64}^8}{\cancel{72}_9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{40}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{24}^3}{\cancel{56}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{24}_3} = \frac{2}{3}$$





分数のたし算とひき算 17

◎【約分】4や8でわる

5

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の分数を、^{やくぶん}**約分**しましょう。（うすい字や線はなぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{12}_7^3}{\cancel{28}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{40}_9^5}{\cancel{72}_9} = \frac{5}{9}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{12}_5^3}{\cancel{20}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{24}_4^3}{\cancel{32}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{16}_5^2}{\cancel{40}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{4}_3^1}{\cancel{12}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{28}_8^7}{\cancel{32}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{12}_8^3}{\cancel{32}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{8}_5^1}{\cancel{40}_5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{32}_9^4}{\cancel{72}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{8}_9^1}{\cancel{72}_9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{16}_9^4}{\cancel{36}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{16}_9^2}{\cancel{72}_9} = \frac{2}{9}$$





分数のたし算とひき算 17

●【約分】4や8でわる

6

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}**約分**しましょう。（うすい字や線はなぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{20}^5}{\cancel{32}_8} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{72}_9} = \frac{2}{9}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{28}_7} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{72}_9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{24}^3}{\cancel{40}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{24}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{64}^8}{\cancel{72}_9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{48}^6}{\cancel{56}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{20}_5} = \frac{3}{5}$$

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

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{56}^7}{\cancel{64}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{20}_5} = \frac{2}{5}$$





分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}**約分**しましょう。（うすい字や線はなぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{3}^4 \cancel{2}_9}{\cancel{7}^4 \cancel{2}_9} = \frac{4}{9}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{1}^3 \cancel{2}_7}{\cancel{2}^3 \cancel{8}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{2}^3 \cancel{4}_4}{\cancel{3}^3 \cancel{2}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{2}^5 \cancel{0}_9}{\cancel{3}^5 \cancel{6}_9} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{4}^1 \cancel{8}_6} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{2}^2 \cancel{8}_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{1}^1 \cancel{6}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{4}^6 \cancel{8}_7}{\cancel{5}^6 \cancel{6}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{4}^5 \cancel{0}_9}{\cancel{7}^5 \cancel{2}_9} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{2}^5 \cancel{0}_6}{\cancel{2}^5 \cancel{4}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{2}^3 \cancel{4}_8}{\cancel{6}^3 \cancel{4}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{1}^4 \cancel{6}_9}{\cancel{3}^4 \cancel{6}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{3}^2 \cancel{6}_9} = \frac{2}{9}$$





分数のたし算とひき算 17

◎【約分】4や8でわる

8

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{32}_8} = \frac{1}{8}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{28}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{40}^5}{\cancel{48}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{40}^5}{\cancel{64}_8} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{56}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{16}_4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{16}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{32}^8}{\cancel{36}_9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{20}^5}{\cancel{28}_7} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{40}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{28}_7} = \frac{3}{7}$$





分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{40}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{28}^7}{\cancel{32}_8} = \frac{7}{8}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{32}_4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{32}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{24}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{20}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{40}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{56}_7} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{16}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{12}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{40}^5}{\cancel{48}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{36}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{20}^5}{\cancel{32}_8} = \frac{5}{8}$$





分数のたし算とひき算 17

●【約分】4や8でわる

10

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{20}_5} = \frac{1}{5}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{64}^8}{\cancel{72}_9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{56}_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{32}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{20}^5}{\cancel{24}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{28}_4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{72}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{25}_5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{24}^6}{\cancel{28}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{14}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{40}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{20}^5}{\cancel{36}_9} = \frac{5}{9}$$





分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん
・ 次の分数を、**約分**しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{24}_5^3}{\cancel{40}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{16}_9^4}{\cancel{36}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{4}_6^1}{\cancel{24}_6} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{56}_8^7}{\cancel{64}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{10}_3^2}{\cancel{15}_3} = \frac{2}{3}$$

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{7}_2^1}{\cancel{14}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{16}_3^2}{\cancel{24}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{4}_2^1}{\cancel{8}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{8}_5^1}{\cancel{40}_5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{10}_9^2}{\cancel{45}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{24}_7^6}{\cancel{28}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{16}_9^2}{\cancel{72}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{35}_7^5}{\cancel{49}_7} = \frac{5}{7}$$





分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる

12

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{20}{36} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{40} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{28}{49} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{16}{72} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{16}{24} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{20}{32} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{4}{16} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{25}{30} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{24}{64} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{8}{72} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{15}{35} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{35}{49} = \frac{5}{7}$$





分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる

13

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{16}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{48}_6} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{20}^5}{\cancel{32}_8} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{24}^3}{\cancel{56}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{21}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{20}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{56}^7}{\cancel{72}_9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{45}_9} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{28}^4}{\cancel{49}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{28}^7}{\cancel{32}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} = \frac{2}{3}$$

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

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{40}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{15}_3} = \frac{1}{3}$$





分数のたし算とひき算 17

●【約分】4や8でわる

14

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん
・ 次の分数を、**約分**しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{24}{56} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{56}{63} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{16}{24} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{8}{32} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{35}{40} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{32}{56} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{8}{36} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{35}{56} = \frac{5}{8}$$

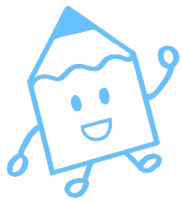
$$\textcircled{11} \quad \frac{16}{72} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{32}{56} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{7}{21} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{40}{48} = \frac{5}{6}$$



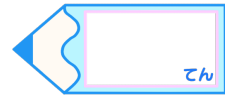


分数のたし算とひき算 17

【約分】4や8でわる

15

目指せ80点!



名まえ

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。(各10点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{64}_8} = \frac{1}{8}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{10}^2}{\cancel{45}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{40}^5}{\cancel{56}_7} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{32}^8}{\cancel{36}_9} = \frac{8}{9}$$

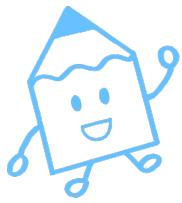
$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{35}_5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{24}^6}{\cancel{28}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{56}^7}{\cancel{64}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{20}_4} = \frac{1}{4}$$



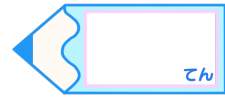


分数のたし算とひき算 17

●【約分】4や8でわる

16

目指せ80点!



名まえ

・ 次の分数を、^{やくぶん}約分しましょう。(各10点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{28}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{40}_5} = \frac{2}{5}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{14}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{20}^5}{\cancel{28}_7} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{20}^4}{\cancel{45}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{12}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{21}^3}{\cancel{49}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{40}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{32}^8}{\cancel{36}_9} = \frac{8}{9}$$

