



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を6でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{\cancel{18}^3}{\cancel{48}_8} = \frac{3}{8}$

④ $\frac{\cancel{42}^7}{\cancel{54}_9} =$

② $\frac{\cancel{12}^2}{\cancel{30}_5} =$

⑤ $\frac{6}{36} =$

③ $\frac{18}{24} =$

⑥ $\frac{24}{30} =$

2 次の分数の分母と分子を9でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{\cancel{45}^5}{\cancel{54}_6} = \frac{5}{6}$

④ $\frac{\cancel{27}^3}{\cancel{72}_8} =$

② $\frac{\cancel{18}^2}{\cancel{63}_7} =$

⑤ $\frac{36}{63} =$

③ $\frac{9}{81} =$

⑥ $\frac{18}{45} =$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

2

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を6でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{\cancel{12}^2}{\cancel{18}_3} = \frac{2}{3}$

④ $\frac{\cancel{30}^5}{\cancel{36}_6} =$

② $\frac{\cancel{18}^3}{\cancel{48}_8} =$

⑤ $\frac{12}{54} =$

③ $\frac{24}{42} =$

⑥ $\frac{6}{30} =$

2 次の分数の分母と分子を9でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{\cancel{18}^2}{\cancel{45}_5} = \frac{2}{5}$

④ $\frac{\cancel{63}^7}{\cancel{81}_9} =$

② $\frac{\cancel{9}^1}{\cancel{81}_9} =$

⑤ $\frac{45}{72} =$

③ $\frac{54}{63} =$

⑥ $\frac{27}{36} =$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

3

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を6でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{\cancel{30}^5}{\cancel{54}_9} = \frac{5}{9}$

④ $\frac{\cancel{12}^2}{\cancel{42}_7} =$

② $\frac{\cancel{42}^7}{\cancel{48}_8} =$

⑤ $\frac{30}{36} =$

③ $\frac{18}{24} =$

⑥ $\frac{6}{24} =$

2 次の分数の分母と分子を9でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{\cancel{36}^4}{\cancel{63}_7} = \frac{4}{7}$

④ $\frac{\cancel{18}^2}{\cancel{81}_9} =$

② $\frac{\cancel{18}^2}{\cancel{27}_3} =$

⑤ $\frac{9}{45} =$

③ $\frac{27}{36} =$

⑥ $\frac{45}{72} =$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

4

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を6でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{\cancel{12}^2}{\cancel{18}_3} = \frac{2}{3}$

④ $\frac{\cancel{12}^2}{\cancel{42}_7} =$

② $\frac{\cancel{24}^4}{\cancel{30}_5} =$

⑤ $\frac{30}{36} =$

③ $\frac{6}{54} =$

⑥ $\frac{24}{54} =$

2 次の分数の分母と分子を9でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{\cancel{27}^3}{\cancel{63}_7} = \frac{3}{7}$

④ $\frac{\cancel{45}^5}{\cancel{63}_7} =$

② $\frac{\cancel{9}^1}{\cancel{72}_8} =$

⑤ $\frac{18}{27} =$

③ $\frac{45}{54} =$

⑥ $\frac{72}{81} =$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

5

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん

・ 次の分数を、約分しましょう。（うすい字は、なぞりましょう。）

① $\frac{\cancel{18}^3}{\cancel{48}_8} = \frac{3}{8}$

② $\frac{\cancel{54}^6}{\cancel{63}_7} =$

③ $\frac{45}{81} =$

④ $\frac{18}{24} =$

⑤ $\frac{9}{45} =$

⑥ $\frac{12}{54} =$

⑦ $\frac{36}{42} =$

⑧ $\frac{18}{27} =$

⑨ $\frac{6}{24} =$

⑩ $\frac{18}{30} =$

⑪ $\frac{36}{63} =$

⑫ $\frac{63}{81} =$

⑬ $\frac{6}{30} =$

⑭ $\frac{9}{27} =$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

6

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん

・次の分数を、約分しましょう。（うすい字は、なぞりましょう。）

① $\frac{\cancel{6}^1}{\cancel{30}_5} = \frac{1}{5}$

② $\frac{\cancel{27}^3}{\cancel{36}_4} =$

③ $\frac{36}{63} =$

④ $\frac{54}{63} =$

⑤ $\frac{45}{72} =$

⑥ $\frac{42}{48} =$

⑦ $\frac{9}{27} =$

⑧ $\frac{27}{45} =$

⑨ $\frac{6}{18} =$

⑩ $\frac{18}{24} =$

⑪ $\frac{27}{63} =$

⑫ $\frac{6}{12} =$

⑬ $\frac{12}{30} =$

⑭ $\frac{18}{81} =$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9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。（うすい字は、なぞりましょう。）

① $\frac{12^2}{18_3} = \frac{2}{3}$

② $\frac{42^7}{48_8} =$

③ $\frac{18}{45} =$

④ $\frac{9}{81} =$

⑤ $\frac{27}{36} =$

⑥ $\frac{36}{42} =$

⑦ $\frac{48}{54} =$

⑧ $\frac{18}{42} =$

⑨ $\frac{45}{54} =$

⑩ $\frac{9}{45} =$

⑪ $\frac{12}{42} =$

⑫ $\frac{24}{54} =$

⑬ $\frac{45}{63} =$

⑭ $\frac{18}{27} =$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

8

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん
・次の分数を、約分しましょう。

① $\frac{30}{42} =$

② $\frac{9}{36} =$

③ $\frac{12}{54} =$

④ $\frac{27}{36} =$

⑤ $\frac{27}{72} =$

⑥ $\frac{36}{42} =$

⑦ $\frac{6}{24} =$

⑧ $\frac{18}{48} =$

⑨ $\frac{42}{54} =$

⑩ $\frac{12}{30} =$

⑪ $\frac{9}{18} =$

⑫ $\frac{9}{54} =$

⑬ $\frac{18}{81} =$

⑭ $\frac{18}{30} =$



分数のたし算とひき算 18

●【約分】6や9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。

① $\frac{9}{18} =$

② $\frac{45}{54} =$

③ $\frac{24}{54} =$

④ $\frac{18}{48} =$

⑤ $\frac{24}{42} =$

⑥ $\frac{9}{72} =$

⑦ $\frac{12}{18} =$

⑧ $\frac{30}{48} =$

⑨ $\frac{18}{45} =$

⑩ $\frac{54}{63} =$

⑪ $\frac{6}{24} =$

⑫ $\frac{48}{54} =$

⑬ $\frac{18}{27} =$

⑭ $\frac{30}{54} =$



分数のたし算とひき算 18

●【約分】6や9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。

① $\frac{18}{27} =$

② $\frac{21}{28} =$

③ $\frac{6}{12} =$

④ $\frac{30}{42} =$

⑤ $\frac{25}{40} =$

⑥ $\frac{9}{54} =$

⑦ $\frac{36}{81} =$

⑧ $\frac{12}{42} =$

⑨ $\frac{27}{72} =$

⑩ $\frac{15}{40} =$

⑪ $\frac{6}{18} =$

⑫ $\frac{9}{54} =$

⑬ $\frac{30}{36} =$

⑭ $\frac{35}{63} =$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9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。

① $\frac{63}{81} =$

② $\frac{12}{30} =$

③ $\frac{7}{42} =$

④ $\frac{27}{36} =$

⑤ $\frac{63}{72} =$

⑥ $\frac{12}{18} =$

⑦ $\frac{25}{30} =$

⑧ $\frac{12}{54} =$

⑨ $\frac{30}{36} =$

⑩ $\frac{14}{49} =$

⑪ $\frac{24}{54} =$

⑫ $\frac{9}{18} =$

⑬ $\frac{25}{40} =$

⑭ $\frac{36}{81} =$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

12

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん
・次の分数を、約分しましょう。

① $\frac{7}{42} =$

② $\frac{18}{81} =$

③ $\frac{27}{36} =$

④ $\frac{35}{40} =$

⑤ $\frac{30}{48} =$

⑥ $\frac{9}{27} =$

⑦ $\frac{24}{54} =$

⑧ $\frac{24}{30} =$

⑨ $\frac{18}{27} =$

⑩ $\frac{15}{40} =$

⑪ $\frac{42}{54} =$

⑫ $\frac{30}{36} =$

⑬ $\frac{9}{18} =$

⑭ $\frac{35}{49} =$



分数のたし算とひき算 18

●【約分】6や9でわる

13

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん
・次の分数を、約分しましょう。

① $\frac{10}{25} =$

② $\frac{24}{54} =$

③ $\frac{9}{18} =$

④ $\frac{6}{48} =$

⑤ $\frac{27}{63} =$

⑥ $\frac{14}{35} =$

⑦ $\frac{24}{42} =$

⑧ $\frac{12}{54} =$

⑨ $\frac{36}{63} =$

⑩ $\frac{28}{35} =$

⑪ $\frac{18}{27} =$

⑫ $\frac{42}{54} =$

⑬ $\frac{9}{27} =$

⑭ $\frac{30}{35} =$



分数のたし算とひき算 18

●【約分】6や9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。

① $\frac{54}{63} =$

② $\frac{6}{12} =$

③ $\frac{14}{63} =$

④ $\frac{9}{45} =$

⑤ $\frac{27}{63} =$

⑥ $\frac{30}{54} =$

⑦ $\frac{10}{15} =$

⑧ $\frac{24}{54} =$

⑨ $\frac{18}{48} =$

⑩ $\frac{21}{28} =$

⑪ $\frac{30}{36} =$

⑫ $\frac{18}{63} =$

⑬ $\frac{40}{45} =$

⑭ $\frac{27}{36} =$



分数のたし算とひき算 18

●【約分】6や9でわる

15

目指せ80点!



名まえ _____

やくぶん
・次の分数を、約分しましょう。(各10点)

① $\frac{6}{12} =$

② $\frac{25}{30} =$

③ $\frac{6}{42} =$

④ $\frac{9}{27} =$

⑤ $\frac{27}{72} =$

⑥ $\frac{28}{49} =$

⑦ $\frac{14}{21} =$

⑧ $\frac{36}{42} =$

⑨ $\frac{7}{63} =$

⑩ $\frac{9}{18} =$



分数のたし算とひき算 18

●【約分】6や9でわる

16

目指せ80点!



名まえ _____

やくぶん
・次の分数を、約分しましょう。(各10点)

① $\frac{9}{27} =$

② $\frac{12}{42} =$

③ $\frac{21}{28} =$

④ $\frac{72}{81} =$

⑤ $\frac{25}{30} =$

⑥ $\frac{18}{30} =$

⑦ $\frac{20}{45} =$

⑧ $\frac{42}{48} =$

⑨ $\frac{6}{18} =$

⑩ $\frac{7}{42} =$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる



日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を6でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{18}^3}{\cancel{48}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{42}^7}{\cancel{54}_9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{30}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{36}_6} = \frac{1}{6}$$

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

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{30}_5} = \frac{4}{5}$$

2 次の分数の分母と分子を9でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{54}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{72}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{63}_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{36}^4}{\cancel{63}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{81}_9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{45}_5} = \frac{2}{5}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

2

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を6でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{18}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{36}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{18}^3}{\cancel{48}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{54}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{42}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{30}_5} = \frac{1}{5}$$

2 次の分数の分母と分子を9でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{45}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{63}^7}{\cancel{81}_9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{81}_9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{72}_8} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{54}^6}{\cancel{63}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{36}_4} = \frac{3}{4}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

3

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を6でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
 (うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{54}_9} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{42}_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{42}^7}{\cancel{48}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{36}_6} = \frac{5}{6}$$

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

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{24}_4} = \frac{1}{4}$$

2 次の分数の分母と分子を9でわって、^{やくぶん}約分しましょう。
 (うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{36}^4}{\cancel{63}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{81}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{27}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{45}_5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{36}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{72}_8} = \frac{5}{8}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

4

日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の分数の分母と分子を6でわって、約分やくぶんしましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{18}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{30}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{54}_9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{42}_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{36}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{54}_9} = \frac{4}{9}$$

2 次の分数の分母と分子を9でわって、約分やくぶんしましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{63}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{72}_8} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{54}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{63}_7} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{27}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{72}^8}{\cancel{81}_9} = \frac{8}{9}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

5

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん

・次の分数を、約分しましょう。（うすい字は、なぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{18}^3}{\cancel{48}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{54}^6}{\cancel{63}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{81}_9} = \frac{5}{9}$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{45}_5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{54}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{36}^6}{\cancel{42}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{27}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{24}_4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{18}^3}{\cancel{30}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{36}^4}{\cancel{63}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{63}^7}{\cancel{81}_9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{30}_5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{27}_3} = \frac{1}{3}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

6

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん

・ 次の分数を、約分しましょう。（うすい字は、なぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{30}_5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{36}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{36}^4}{\cancel{63}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{54}^6}{\cancel{63}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{72}_8} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{42}^7}{\cancel{48}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{27}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{45}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{18}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{18}^3}{\cancel{24}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{63}_7} = \frac{3}{7}$$

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

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{30}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{81}_9} = \frac{2}{9}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9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。（うすい字は、なぞりましょう。）

① $\frac{\cancel{12}^2}{\cancel{18}_3} = \frac{2}{3}$

② $\frac{\cancel{42}^7}{\cancel{48}_8} = \frac{7}{8}$

③ $\frac{\cancel{18}^2}{\cancel{45}_5} = \frac{2}{5}$

④ $\frac{\cancel{9}^1}{\cancel{81}_9} = \frac{1}{9}$

⑤ $\frac{\cancel{27}^3}{\cancel{36}_4} = \frac{3}{4}$

⑥ $\frac{\cancel{36}^6}{\cancel{42}_7} = \frac{6}{7}$

⑦ $\frac{\cancel{48}^8}{\cancel{54}_9} = \frac{8}{9}$

⑧ $\frac{\cancel{18}^3}{\cancel{42}_7} = \frac{3}{7}$

⑨ $\frac{\cancel{45}^5}{\cancel{54}_6} = \frac{5}{6}$

⑩ $\frac{\cancel{9}^1}{\cancel{45}_5} = \frac{1}{5}$

⑪ $\frac{\cancel{12}^2}{\cancel{42}_7} = \frac{2}{7}$

⑫ $\frac{\cancel{24}^4}{\cancel{54}_9} = \frac{4}{9}$

⑬ $\frac{\cancel{45}^5}{\cancel{63}_7} = \frac{5}{7}$

⑭ $\frac{\cancel{18}^2}{\cancel{27}_3} = \frac{2}{3}$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

8

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん

・ 次の分数を、約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{30}_7^5}{\cancel{42}_7} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{9}_4^1}{\cancel{36}_4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{12}_9^2}{\cancel{54}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{27}_4^3}{\cancel{36}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{27}_8^3}{\cancel{72}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{36}_7^6}{\cancel{42}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{6}_4^1}{\cancel{24}_4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{18}_8^3}{\cancel{48}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{42}_9^7}{\cancel{54}_9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{12}_5^2}{\cancel{30}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{9}_2^1}{\cancel{18}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{9}_6^1}{\cancel{54}_6} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{18}_9^2}{\cancel{81}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{18}_5^3}{\cancel{30}_5} = \frac{3}{5}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

9

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん

・ 次の分数を、約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{18}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{54}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{54}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{18}^3}{\cancel{48}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{42}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{72}_8} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{18}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{48}_8} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{45}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{54}^6}{\cancel{63}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{24}_4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{48}^8}{\cancel{54}_9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{27}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{54}_9} = \frac{5}{9}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{27}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{21}^3}{\cancel{28}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{12}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{42}_7} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{40}_8} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{54}_6} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{36}^4}{\cancel{81}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{42}_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{72}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{40}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{18}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{54}_6} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{36}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{35}^5}{\cancel{63}_9} = \frac{5}{9}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{6}3^7}{\cancel{8}1_9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{1}2^2}{\cancel{3}0_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{4}2_6} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{2}7^3}{\cancel{3}6_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{6}3^7}{\cancel{7}2_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{1}2^2}{\cancel{1}8_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{2}5^5}{\cancel{3}0_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{1}2^2}{\cancel{5}4_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{3}0^5}{\cancel{3}6_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{1}4^2}{\cancel{4}9_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{2}4^4}{\cancel{5}4_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{1}8_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{2}5^5}{\cancel{4}0_8} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{3}6^4}{\cancel{8}1_9} = \frac{4}{9}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

12

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん

・ 次の分数を、約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{42}_6} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{81}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{36}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{35}^7}{\cancel{40}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{48}_8} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{27}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{54}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{30}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{27}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{40}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{42}^7}{\cancel{54}_9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{36}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{18}_2} = \frac{1}{2}$$

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



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9でわる

13

日にち： 月 日

名まえ _____

やくぶん

・ 次の分数を、約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{10}^2}{\cancel{25}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{54}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{18}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{48}_8} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{63}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{14}^2}{\cancel{35}_5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{42}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{54}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{36}^4}{\cancel{63}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{28}^4}{\cancel{35}_5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{27}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{42}^7}{\cancel{54}_9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{27}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{30}^6}{\cancel{35}_7} = \frac{6}{7}$$



分数のたし算とひき算 18

【約分】6や9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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{54}^6}{\cancel{63}_7} = \frac{6}{7}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{14}^2}{\cancel{63}_9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{45}_5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{63}_7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{54}_9} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{10}^2}{\cancel{15}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{54}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{18}^3}{\cancel{48}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{21}^3}{\cancel{28}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{36}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{63}_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{40}^8}{\cancel{45}_9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{36}_4} = \frac{3}{4}$$



分数のたし算とひき算 18

●【約分】6や9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)

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{30}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{42}_7} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{27}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{27}^3}{\cancel{72}_8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{28}^4}{\cancel{49}_7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{14}^2}{\cancel{21}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{36}^6}{\cancel{42}_7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{63}_9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{18}_2} = \frac{1}{2}$$



分数のたし算とひき算 18

●【約分】6や9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)

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{27}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{42}_7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{21}^3}{\cancel{28}_4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{72}^8}{\cancel{81}_9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{30}_6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\cancel{18}^3}{\cancel{30}_5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\cancel{20}^4}{\cancel{45}_9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{42}^7}{\cancel{48}_8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{18}_3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{42}_6} = \frac{1}{6}$$