計算
エース

グレード　5　ー　17

年	月 日	名前		点

1問4点

分数①　約分

次の分数を約分しましょう。

1) $\frac{2}{6}=$ ＿＿

2) $\frac{5}{10}=$ ＿＿

3) $\frac{8}{40}=$ ＿＿

4) $\frac{9}{27}=$ ＿＿

5) $\frac{5}{25}=$ ＿＿

6) $\frac{4}{20}=$ ＿＿

7) $\frac{10}{15}=$ ＿＿

8) $\frac{12}{16}=$ ＿＿

9) $\frac{14}{21}=$ ＿＿

10) $\frac{24}{32}=$ ＿＿

11) $\frac{18}{30}=$ ＿＿

12) $\frac{28}{35}=$ ＿＿

13) $\frac{9}{21}=$ ___

14) $\frac{10}{30}=$ ___

15) $\frac{24}{30}=$ ___

16) $\frac{8}{20}=$ ___

17) $\frac{10}{45}=$ ___

18) $\frac{24}{64}=$ ___

19) $\frac{10}{60}=$ ___

20) $\frac{22}{33}=$ ___

21) $\frac{33}{44}=$ ___

22) $\frac{21}{56}=$ ___

23) $\frac{55}{88}=$ ___

24) $\frac{77}{99}=$ ___

25) $\frac{10}{40}=$ ___

計算
エース

グレード　5　ー　18

年	月 日	名前		点

1問4点

分数②　約分

次の分数を約分しましょう。

1) $\frac{6}{12}=$ ＿＿

2) $\frac{8}{16}=$ ＿＿

3) $\frac{12}{24}=$ ＿＿

4) $\frac{18}{36}=$ ＿＿

5) $\frac{15}{30}=$ ＿＿

6) $\frac{14}{28}=$ ＿＿

7) $\frac{10}{30}=$ ＿＿

8) $\frac{25}{50}=$ ＿＿

9) $\frac{24}{48}=$ ＿＿

10) $\frac{13}{39}=$ ＿＿

11) $\frac{30}{90}=$ ＿＿

12) $\frac{25}{100}=$ ＿＿

13) $\frac{8}{12}=$ ___

14) $\frac{6}{14}=$ ___

15) $\frac{10}{12}=$ ___

16) $\frac{33}{60}=$ ___

17) $\frac{22}{40}=$ ___

18) $\frac{30}{34}=$ ___

19) $\frac{12}{16}=$ ___

20) $\frac{40}{80}=$ ___

21) $\frac{4}{24}=$ ___

22) $\frac{20}{30}=$ ___

23) $\frac{28}{49}=$ ___

24) $\frac{17}{34}=$ ___

25) $\frac{15}{45}=$ ___

計算
エース

グレード　5　ー　19

年	月	日	名前		点

1問5点

分数③　通分

次の分数を通分しましょう。

1) $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$ → ＿＿ , ＿＿

2) $\frac{2}{5}$, $\frac{1}{3}$ → ＿＿ , ＿＿

3) $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{5}$ → ＿＿ , ＿＿

4) $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{3}$ → ＿＿ , ＿＿

5) $\frac{5}{6}$, $\frac{2}{9}$ → ＿＿ , ＿＿

6) $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ → ＿＿ , ＿＿

7) $\frac{5}{10}$, $\frac{3}{5}$ → ＿＿ , ＿＿

8) $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{6}$ → ＿＿ , ＿＿

9) $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$ → ＿＿ , ＿＿

10) $\frac{8}{9}$, $\frac{2}{3}$ → ＿＿ , ＿＿

11) $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{6}$ → ＿＿ , ＿＿

12) $\frac{3}{5}$, $\frac{2}{7}$ → ＿＿ , ＿＿

13) $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{4}$ → ＿＿ , ＿＿

14) $\frac{3}{10}$, $\frac{5}{20}$ → ＿＿ , ＿＿

15) $\frac{2}{6}$, $\frac{3}{5}$ → ＿＿ , ＿＿

16) $\frac{4}{5}$, $\frac{5}{8}$ → ＿＿ , ＿＿

17) $\frac{1}{11}$, $\frac{3}{22}$ → ＿＿ , ＿＿

18) $\frac{3}{7}$, $\frac{2}{3}$ → ＿＿ , ＿＿

19) $\frac{3}{5}$, $\frac{3}{15}$ → ＿＿ , ＿＿

20) $\frac{3}{12}$, $\frac{5}{8}$ → ＿＿ , ＿＿

計算
エース

グレード　5　ー　20

年	月	名前		点
	日			

1問6点（減点法）

分数④　通分

次の分数を通分しましょう。

1) $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$ → ＿＿ , ＿＿

2) $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{9}$ → ＿＿ , ＿＿

3) $\frac{3}{10}$, $\frac{4}{5}$ → ＿＿ , ＿＿

4) $\frac{5}{12}$, $\frac{3}{4}$ → ＿＿ , ＿＿

5) $\frac{5}{8}$, $\frac{1}{2}$ → ＿＿ , ＿＿

6) $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{5}$ → ＿＿ , ＿＿

7) $\frac{2}{5}$, $\frac{5}{6}$ → ＿＿ , ＿＿

8) $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{4}$ → ＿＿ , ＿＿

9) $\frac{1}{8}$, $\frac{2}{3}$ → ＿＿ , ＿＿

10) $\frac{3}{7}$, $\frac{4}{5}$ → ＿＿ , ＿＿

11)

$$\frac{2}{5}, \frac{3}{4}, \frac{7}{10} \rightarrow \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_$$

12)

$$\frac{1}{4}, \frac{2}{3}, \frac{1}{2} \rightarrow \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_$$

13)

$$\frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{2}{9} \rightarrow \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_$$

14)

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{5}{6} \rightarrow \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_$$

15)

$$\frac{3}{4}, \frac{7}{10}, \frac{3}{8} \rightarrow \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_$$

計算
エース

グレード　5　ー　21

年	月 日	名前		点

1問6点（減点法）

分数⑤　異分母のたし算　1

1)
$$\frac{1}{3}+\frac{1}{2}=$$

2)
$$\frac{1}{2}+\frac{3}{8}=$$

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

4)
$$\frac{7}{8}+\frac{1}{6}=$$

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

6)
$$\frac{1}{4}+\frac{3}{16}=$$

7)
$$\frac{2}{3}+\frac{1}{9}=$$

8)
$$\frac{5}{6}+\frac{1}{5}=$$

9)

$$\frac{1}{15}+\frac{2}{5}=$$

10)

$$\frac{1}{6}+\frac{3}{4}=$$

11)

$$\frac{5}{8}+\frac{1}{6}=$$

12)

$$\frac{5}{8}+\frac{7}{12}=$$

13)

$$\frac{5}{7}+\frac{3}{14}=$$

14)

$$\frac{6}{10}+\frac{3}{8}=$$

15)

$$\frac{1}{6}+\frac{13}{15}=$$

計算
エース

グレード　5　ー　22

年	月 日	名前		点

1問6点（減点法）

分数⑥　異分母のたし算　2

1)
$$\frac{1}{4}+\frac{2}{3}=$$

2)
$$\frac{2}{5}+\frac{1}{2}=$$

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

4)
$$\frac{7}{12}+\frac{5}{8}=$$

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

6)
$$\frac{3}{8}+\frac{1}{16}=$$

7)
$$\frac{1}{4}+\frac{1}{2}=$$

8)
$$\frac{5}{14}+\frac{5}{7}=$$

9)

$$\frac{1}{9}+\frac{5}{6}=$$

10)

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

11)

$$\frac{2}{3}+\frac{1}{9}=$$

12)

$$\frac{3}{4}+\frac{3}{5}=$$

13)

$$\frac{3}{4}+\frac{1}{16}=$$

14)

$$\frac{1}{4}+\frac{3}{8}=$$

15)

$$\frac{7}{8}+\frac{3}{5}=$$

計算
エース

グレード　5　ー　23

年	月	名前		点
	日			

1問6点（減点法）

分数⑦　異分母のひき算　1

1)
$$\frac{2}{3}-\frac{1}{2}=$$

2)
$$\frac{3}{8}-\frac{1}{12}=$$

3)
$$\frac{3}{5}-\frac{2}{7}=$$

4)
$$\frac{7}{8}-\frac{1}{6}=$$

5)
$$\frac{3}{5}-\frac{1}{3}=$$

6)
$$\frac{1}{4}-\frac{3}{16}=$$

7)
$$\frac{5}{6}-\frac{1}{5}=$$

8)
$$\frac{3}{4}-\frac{1}{3}=$$

9)

$$\frac{3}{5}-\frac{1}{15}=$$

10)

$$\frac{5}{6}-\frac{3}{4}=$$

11)

$$\frac{7}{9}-\frac{1}{6}=$$

12)

$$\frac{7}{8}-\frac{3}{5}=$$

13)

$$\frac{6}{7}-\frac{9}{14}=$$

14)

$$\frac{7}{15}-\frac{1}{10}=$$

15)

$$\frac{2}{3}-\frac{1}{8}=$$

計算
エース

グレード　5　ー　24

年	月 日	名前		点

1問6点（減点法）

分数⑧　異分母のひき算　2

1)
$$\frac{3}{4}-\frac{1}{2}=$$

2)
$$\frac{5}{9}-\frac{1}{12}=$$

3)
$$\frac{5}{6}-\frac{1}{4}=$$

4)
$$\frac{7}{15}-\frac{1}{6}=$$

5)
$$\frac{7}{10}-\frac{1}{4}=$$

6)
$$\frac{5}{8}-\frac{1}{3}=$$

7)
$$\frac{7}{9}-\frac{3}{4}=$$

8)
$$\frac{9}{14}-\frac{1}{4}=$$

9)

$$\frac{4}{5}-\frac{3}{7}=$$

10)

$$\frac{7}{16}-\frac{1}{4}=$$

11)

$$\frac{6}{7}-\frac{5}{6}=$$

12)

$$\frac{1}{3}-\frac{1}{7}=$$

13)

$$\frac{7}{12}-\frac{3}{10}=$$

14)

$$\frac{8}{15}-\frac{1}{2}=$$

15)

$$\frac{7}{8}-\frac{7}{10}=$$

計算
エース

グレード　5　ー　25

年	月 日	名前		点

1問6点（減点法）

分数⑨　異分母のたし算ひき算　まとめ

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

2) $\frac{1}{6}+\frac{3}{7}=$

3) $\frac{1}{3}-\frac{1}{7}=$

4) $\frac{3}{4}+\frac{5}{8}=$

5) $\frac{1}{10}+\frac{3}{5}=$

6) $\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$

7) $\frac{5}{9}-\frac{1}{6}=$

8) $\frac{5}{6}+\frac{1}{5}=$

9) $\frac{2}{7} - \frac{1}{8} =$

10) $\frac{5}{8} - \frac{1}{4} =$

11) $\frac{1}{4} + \frac{9}{14} =$

12) $\frac{2}{3} + \frac{3}{8} =$

13) $\frac{5}{7} - \frac{1}{6} =$

14) $\frac{3}{5} + \frac{1}{4} =$

15) $\frac{3}{4} - \frac{1}{10} =$

計算
エース

グレード　5　―　26

年	月 日	名前		点

1問８点（減点法）

分数⑩　帯分数（異分母）のたし算　1

1)

$$2\frac{1}{2}+1\frac{1}{3}=\frac{5}{2}+\frac{4}{3}$$

$$=$$

2)

$$1\frac{3}{4}+3\frac{1}{3}=$$

3)

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

4)

$$1\frac{5}{6}+2\frac{1}{4}=$$

5)

$$2\frac{5}{6}+1\frac{2}{3}=$$

6)

$$1\frac{3}{8}+1\frac{1}{4}=$$

7)

$$1\frac{1}{2}+1\frac{1}{10}=$$

10)

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

8)

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

11)

$$1\frac{3}{8}+4\frac{1}{2}=$$

9)

$$1\frac{1}{5}+1\frac{3}{10}=$$

12)

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

計算
エース

グレード　5　―　27

年	月 日	名前		点

1問８点（減点法）

分数⑪　帯分数（異分母）のたし算　２

1)

$$2\frac{2}{5}+1\frac{1}{4}=$$

2)

$$1\frac{1}{6}+1\frac{3}{8}=$$

3)

$$2\frac{2}{5}+1\frac{1}{15}=$$

4)

$$3\frac{1}{2}+1\frac{5}{12}=$$

5)

$$3\frac{1}{2}+1\frac{5}{6}=$$

6)

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

7)

$$1\frac{2}{3}+\frac{1}{12}=$$

10)

$$1\frac{1}{6}+1\frac{2}{5}=$$

8)

$$1\frac{3}{9}+1\frac{1}{2}=$$

11)

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

9)

$$1\frac{1}{8}+2\frac{1}{3}=$$

12)

$$2\frac{3}{4}+1\frac{5}{6}=$$

計算
エース

グレード　5　―　28

年	月 日	名前		点

分数⑫　帯分数（異分母）のたし算　3

1問8点（減点法）

1)

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

2)

$$2\frac{1}{2}+1\frac{7}{8}=$$

3)

$$1\frac{3}{10}+2\frac{5}{6}=$$

4)

$$1\frac{5}{6}+1\frac{3}{4}=$$

5)

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

6)

$$3\frac{2}{3}+1\frac{4}{9}=$$

7)

$$3\frac{1}{2}+1\frac{1}{9}=$$

10)

$$1\frac{2}{7}+1\frac{3}{4}=$$

8)

$$3\frac{1}{4}+1\frac{1}{12}=$$

11)

$$2\frac{5}{6}+1\frac{2}{3}=$$

9)

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

12)

$$1\frac{4}{5}+2\frac{1}{4}=$$

計算
エース

グレード　5　―　29

年	月	名前		点
	日			

分数⑬　帯分数（異分母）のひき算　1

1問８点（減点法）

1)

$$1\frac{1}{2}-\frac{3}{4}=$$

2)

$$1\frac{3}{5}-1\frac{1}{2}=$$

3)

$$2\frac{2}{3}-1\frac{1}{5}=$$

4)

$$2\frac{1}{4}-1\frac{2}{3}=$$

5)

$$2\frac{1}{9}-1\frac{5}{6}=$$

6)

$$3\frac{1}{4}-2\frac{1}{6}=$$

7)

$$3\frac{1}{3} - 1\frac{3}{8} =$$

10)

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

8)

$$2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{9} =$$

11)

$$2\frac{1}{2} - 2\frac{2}{7} =$$

9)

$$2\frac{2}{5} - 1\frac{3}{4} =$$

12)

$$1\frac{3}{4} - 1\frac{2}{9} =$$

計算
エース

グレード　5　―　30

年	月 日	名前		点

分数⑭　帯分数（異分母）のひき算　2

1問8点（減点法）

1)

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

2)

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

3)

$$2\frac{1}{4}-1\frac{2}{3}=$$

4)

$$3\frac{1}{2}-1\frac{2}{5}=$$

5)

$$2\frac{1}{3}-1\frac{5}{8}=$$

6)

$$1\frac{4}{5}-1\frac{1}{6}=$$

7)

$$2\frac{1}{7} - 1\frac{2}{3} =$$

10)

$$1\frac{3}{4} - 1\frac{1}{6} =$$

8)

$$2\frac{1}{5} - 1\frac{3}{4} =$$

11)

$$2\frac{2}{5} - 1\frac{2}{3} =$$

9)

$$2\frac{1}{6} - 1\frac{3}{8} =$$

12)

$$1\frac{1}{12} - \frac{4}{9} =$$

計算
エース

グレード　5　ー　31

年	月 日	名前		点

分数⑮　帯分数（異分母）のひき算　3

1問8点（減点法）

1)

$$3\frac{1}{12}-2\frac{2}{3}=$$

2)

$$2\frac{1}{5}-1\frac{5}{6}=$$

3)

$$3\frac{4}{7}-1\frac{19}{21}=$$

4)

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

5)

$$4\frac{1}{2}-2\frac{5}{6}=$$

6)

$$3\frac{7}{12}-2\frac{7}{8}=$$

7)

$$2\frac{1}{4} - 1\frac{7}{10} =$$

10)

$$1\frac{4}{15} - \frac{4}{9} =$$

8)

$$3\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3} =$$

11)

$$2\frac{1}{12} - 1\frac{5}{6} =$$

9)

$$4\frac{3}{4} - 2\frac{11}{12} =$$

12)

$$5\frac{2}{9} - 2\frac{5}{6} =$$

計算
エース

グレード　5　ー　32

年	月 日	名前		点

分数⑯　３つの分数のたし算（異分母）

１問１２点（減点法）

1)

$$\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\frac{1}{4}=$$

2)

$$\frac{1}{2}+\frac{3}{4}+\frac{2}{5}=$$

3)

$$\frac{1}{2}-\frac{1}{4}-\frac{1}{6}=$$

4)

$$1-\frac{1}{4}-\frac{1}{5}=$$

5)

$$\frac{14}{15}-\frac{1}{10}-\frac{1}{2}=$$

6)

$$\frac{4}{5}-\frac{3}{4}+\frac{1}{2}=$$

7)

$$\frac{3}{4}+\frac{1}{3}-\frac{5}{6}=$$

8)

$$\frac{8}{9}-\frac{1}{2}+\frac{5}{6}=$$