

# 分数の計算

分母の異なる足し算 [まとめ]

月 日 時 分 ~ 時 分

名前

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

①  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$

②  $\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$

③  $\frac{1}{2} + \frac{4}{3}$

④  $\frac{5}{9} + 1\frac{1}{2}$

⑤  $1\frac{1}{3} + \frac{3}{2}$

⑥  $1\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3}$

# 分数の計算

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} + \frac{4}{11}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{4} + \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{5} + 1\frac{1}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{3} + \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{9}$$

# 分数の計算

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} + \frac{9}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{15}{14} + \frac{9}{35}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{14} + 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{7} + \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{9}$$

# 分数の計算

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{5}{23}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} + \frac{1}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{12} + \frac{15}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{19} + 2\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{1}{15}$$

# 分数の計算

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} + \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{6} + \frac{4}{39}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{7} + \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{5} + 1\frac{2}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{6} + \frac{16}{15}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{7}$$

# 分数の計算

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{25} + \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} + \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{17}{12} + \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{20}{19} + 1\frac{4}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{7}{8} + \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{8} + 1\frac{5}{12}$$

# 分数の計算

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

①  $\frac{3}{7} + \frac{1}{5}$

②  $\frac{5}{12} + \frac{8}{15}$

③  $\frac{3}{2} + \frac{5}{4}$

④  $\frac{17}{14} + 1\frac{4}{5}$

⑤  $2\frac{1}{2} + \frac{4}{3}$

⑥  $1\frac{1}{14} + 1\frac{2}{3}$

# 分数の計算

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{18} + \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{7} + \frac{4}{21}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{3} + \frac{5}{32}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{3} + 2\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{2}{3} + \frac{31}{28}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{5}{6} + 1\frac{1}{9}$$

# 分数の計算

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{17}{42} + \frac{5}{28}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{2} + \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{15} + 1\frac{2}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{8} + \frac{23}{18}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{45} + 1\frac{5}{18}$$

# 分数の計算

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} + \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{92} + \frac{3}{23}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{16}{15} + \frac{7}{20}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{15}{13} + 1\frac{2}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{2} + \frac{4}{11}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{2}{39} + 1\frac{3}{26}$$

# 分数の計算の答え

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} + 1\frac{1}{2} = 2\frac{1}{18}$$

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

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

# 分数の計算の答え

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} + \frac{4}{11} = 2\frac{19}{22}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{4} + \frac{1}{6} = 1\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{5} + 1\frac{1}{7} = 2\frac{12}{35}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{3} + \frac{2}{7} = 1\frac{13}{21}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{9} = 2\frac{7}{18}$$

# 分数の計算の答え

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{10} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} + \frac{9}{8} = 1\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{15}{14} + \frac{9}{35} = 1\frac{23}{70}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{14} + 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{42}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{7} + \frac{5}{3} = 2\frac{17}{21}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{9} = 3\frac{13}{36}$$

# 分数の計算の答え

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{5}{23} = 1 \frac{33}{46}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} + \frac{1}{18} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{12} + \frac{15}{14} = 1 \frac{55}{84}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{19} + 2 \frac{1}{3} = 2 \frac{28}{57}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{1}{4} + \frac{2}{3} = 1 \frac{11}{12}$$

$$\textcircled{6} \quad 1 \frac{1}{6} + 1 \frac{1}{15} = 2 \frac{7}{30}$$

# 分数の計算の答え

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} + \frac{3}{7} = 2\frac{16}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{6} + \frac{4}{39} = 2\frac{7}{26}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{7} + \frac{5}{2} = 2\frac{9}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{5} + 1\frac{2}{7} = 2\frac{3}{35}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{6} + \frac{16}{15} = 2\frac{7}{30}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{7} = 3\frac{13}{14}$$

# 分数の計算の答え

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{25} + \frac{1}{3} = \frac{31}{75}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} + \frac{2}{15} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{17}{12} + \frac{8}{15} = 1\frac{19}{20}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{20}{19} + 1\frac{4}{5} = 2\frac{81}{95}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{7}{8} + \frac{5}{6} = 2\frac{17}{24}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{8} + 1\frac{5}{12} = 2\frac{13}{24}$$

# 分数の計算の答え

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} + \frac{1}{5} = \frac{22}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{12} + \frac{8}{15} = \frac{19}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{2} + \frac{5}{4} = 2\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{17}{14} + 1\frac{4}{5} = 3\frac{1}{70}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{14} + 1\frac{2}{3} = 2\frac{31}{42}$$

# 分数の計算の答え

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{18} + \frac{7}{12} = 2 \frac{31}{36}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{7} + \frac{4}{21} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{3} + \frac{5}{32} = 2 \frac{79}{96}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{3} + 2 \frac{1}{2} = 4 \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{2}{3} + \frac{31}{28} = 2 \frac{65}{84}$$

$$\textcircled{6} \quad 1 \frac{5}{6} + 1 \frac{1}{9} = 2 \frac{17}{18}$$

# 分数の計算の答え

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは帯分数にできるものは帯分数に約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{5} = \frac{17}{20}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{17}{42} + \frac{5}{28} = \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{2} + \frac{8}{5} = 3\frac{1}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{15} + 1\frac{2}{9} = 1\frac{31}{45}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{8} + \frac{23}{18} = 2\frac{29}{72}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{45} + 1\frac{5}{18} = 2\frac{3}{10}$$

# 分数の計算の答え

分母の異なる足し算 [まとめ]

---

**問**

次の計算をしましょう。

(答えは 帯分数にできるものは帯分数に 約分できるものは約分する事)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} + \frac{5}{12} = 1 \frac{35}{36}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{92} + \frac{3}{23} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{16}{15} + \frac{7}{20} = 1 \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{15}{13} + 1 \frac{2}{7} = 2 \frac{40}{91}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{1}{2} + \frac{4}{11} = 1 \frac{19}{22}$$

$$\textcircled{6} \quad 1 \frac{2}{39} + 1 \frac{3}{26} = 2 \frac{1}{6}$$