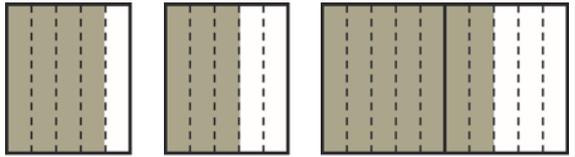


4年 11 解説	分数のたし算	年 組 名前
-------------------------------------	---------------	-----------

$\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ の計算をしましょう。

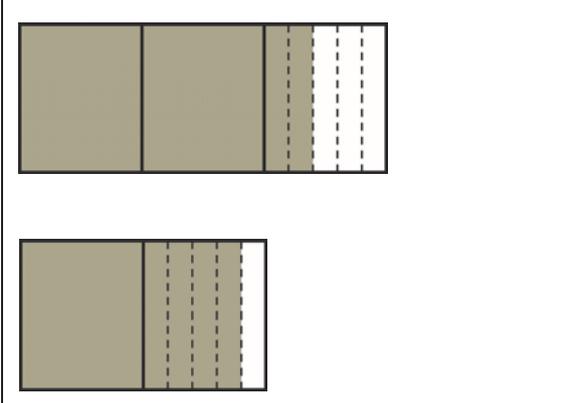


$\frac{1}{5}$ の4こ分 $\frac{1}{5}$ の3こ分 $\frac{1}{5}$ の7こ分

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

$\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ をもとにすると、
4+3と見ることができるので、分子だけで計算します。

$2\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5}$ の計算をしましょう。



次の2つの考え方があります。

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

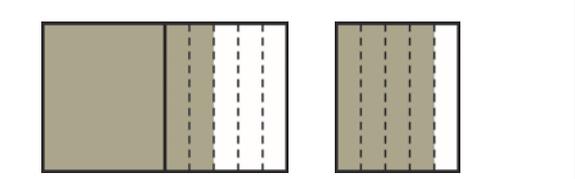
まず、整数の部分をたして $2 + 1 = 3$
次に、分数の部分を計算します。

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

最後に整数の部分と分数の部分をたします。

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

$1\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ の計算をしましょう。



次の2つの考え方があります。

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

帯分数を整数部分と分数部分に分けて計算する。

$$1\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{7}{5} + \frac{4}{5} = \frac{11}{5}$$

帯分数を仮分数かぶんすうになおして計算する。

帯分数を仮分数になおして計算します。

$$\frac{12}{5} + \frac{9}{5} = \frac{21}{5}$$

答えを $4\frac{1}{5}$ と帯分数で表すと、数の大きさが分かりやすいです。

4年

11

(1)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 たし算をしましょう。

① $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$

② $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

③ $\frac{1}{6} + \frac{3}{6}$

④ $\frac{2}{8} + \frac{5}{8}$

⑤ $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

⑥ $\frac{4}{9} + \frac{2}{9}$

⑦ $\frac{1}{7} + \frac{3}{7}$

⑧ $\frac{3}{8} + \frac{4}{8}$

⑨ $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

⑩ $\frac{2}{9} + \frac{6}{9}$

⑪ $\frac{3}{6} + \frac{2}{6}$

⑫ $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$

⑬ $\frac{5}{11} + \frac{4}{11}$

⑭ $\frac{6}{13} + \frac{3}{13}$

⑮ $\frac{5}{12} + \frac{5}{12}$

⑯ $\frac{3}{11} + \frac{4}{11}$

⑰ $\frac{4}{13} + \frac{6}{13}$

⑱ $\frac{11}{14} + \frac{2}{14}$

⑲ $\frac{6}{12} + \frac{2}{12}$

⑳ $\frac{6}{11} + \frac{4}{11}$

4年

11

(2)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 たし算をしましょう。

① $\frac{7}{12} + \frac{4}{12}$

② $\frac{5}{13} + \frac{7}{13}$

③ $\frac{7}{15} + \frac{4}{15}$

④ $\frac{9}{16} + \frac{5}{16}$

⑤ $\frac{8}{18} + \frac{5}{18}$

⑥ $\frac{8}{17} + \frac{7}{17}$

⑦ $\frac{8}{19} + \frac{4}{19}$

⑧ $\frac{8}{15} + \frac{9}{15}$

⑨ $\frac{9}{19} + \frac{9}{19}$

⑩ $\frac{6}{14} + \frac{6}{14}$

⑪ $\frac{8}{20} + \frac{8}{20}$

⑫ $\frac{7}{25} + \frac{14}{25}$

⑬ $\frac{11}{23} + \frac{9}{23}$

⑭ $\frac{19}{24} + \frac{4}{24}$

⑮ $\frac{8}{27} + \frac{17}{27}$

⑯ $\frac{7}{28} + \frac{17}{28}$

⑰ $\frac{14}{31} + \frac{16}{31}$

⑱ $\frac{16}{35} + \frac{15}{35}$

⑲ $\frac{17}{37} + \frac{14}{37}$

⑳ $\frac{18}{39} + \frac{15}{39}$

4年

11

(3)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 たし算をしましょう。答えは帯分数にしましょう。

① $1\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

② $\frac{1}{6} + 2\frac{4}{6}$

③ $3\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

④ $\frac{2}{8} + 4\frac{5}{8}$

⑤ $\frac{3}{9} + 2\frac{5}{9}$

⑥ $2\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$

⑦ $\frac{1}{6} + 3\frac{2}{6}$

⑧ $2\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$

⑨ $4\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

⑩ $\frac{3}{9} + 3\frac{4}{9}$

⑪ $\frac{4}{6} + 1\frac{1}{6}$

⑫ $3\frac{3}{7} + \frac{3}{7}$

⑬ $3\frac{7}{11} + \frac{3}{11}$

⑭ $\frac{3}{10} + 4\frac{6}{10}$

⑮ $2\frac{3}{12} + \frac{8}{12}$

⑯ $\frac{5}{19} + 3\frac{7}{19}$

⑰ $4\frac{15}{21} + \frac{5}{21}$

⑱ $\frac{13}{24} + 2\frac{9}{24}$

⑲ $3\frac{7}{25} + \frac{14}{25}$

⑳ $\frac{8}{27} + 2\frac{15}{27}$

4年

11

(4)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 たし算をしましょう。答えは帯分数、
または整数にしましょう。

① $1\frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

② $2\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$

③ $\frac{3}{6} + 2\frac{5}{6}$

④ $2\frac{4}{8} + \frac{7}{8}$

⑤ $\frac{6}{9} + 4\frac{3}{9}$

⑥ $1\frac{3}{7} + \frac{4}{7}$

⑦ $\frac{5}{6} + 3\frac{2}{6}$

⑧ $\frac{5}{7} + 2\frac{6}{7}$

⑨ $2\frac{2}{4} + \frac{3}{4}$

⑩ $\frac{7}{8} + 3\frac{4}{8}$

⑪ $\frac{8}{10} + 3\frac{3}{10}$

⑫ $3\frac{7}{13} + \frac{11}{13}$

⑬ $3\frac{7}{15} + \frac{13}{15}$

⑭ $\frac{8}{17} + 4\frac{13}{17}$

⑮ $2\frac{13}{19} + \frac{9}{19}$

⑯ $\frac{17}{21} + 3\frac{7}{21}$

⑰ $4\frac{7}{24} + \frac{18}{24}$

⑱ $\frac{11}{23} + 2\frac{15}{23}$

⑲ $3\frac{13}{25} + \frac{21}{25}$

⑳ $\frac{15}{26} + 2\frac{14}{26}$

4年

11

(5)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 たし算をしましょう。答えは帯分数、
または整数にしましょう。

① $1\frac{3}{5} + 2\frac{3}{5}$

② $2\frac{2}{3} + 3\frac{2}{3}$

③ $1\frac{4}{7} + 2\frac{5}{7}$

④ $2\frac{4}{6} + 3\frac{5}{6}$

⑤ $2\frac{5}{8} + 4\frac{3}{8}$

⑥ $2\frac{4}{9} + 3\frac{8}{9}$

⑦ $2\frac{3}{5} + 1\frac{4}{5}$

⑧ $1\frac{3}{9} + 3\frac{7}{9}$

⑨ $3\frac{6}{7} + 1\frac{3}{7}$

⑩ $4\frac{5}{7} + 2\frac{4}{7}$

⑪ $3\frac{10}{12} + 2\frac{3}{12}$

⑫ $5\frac{6}{10} + 2\frac{7}{10}$

⑬ $2\frac{6}{13} + 4\frac{11}{13}$

⑭ $3\frac{7}{15} + 4\frac{12}{15}$

⑮ $2\frac{12}{19} + 3\frac{17}{19}$

⑯ $4\frac{15}{20} + 2\frac{7}{20}$

⑰ $5\frac{13}{21} + 4\frac{17}{21}$

⑱ $3\frac{21}{25} + 9\frac{15}{25}$

⑲ $6\frac{17}{29} + 6\frac{15}{29}$

⑳ $5\frac{18}{26} + 7\frac{14}{26}$

4年

11

(1)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 たし算をしましょう。

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

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

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

④ $\frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{7}{8}$

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

⑥ $\frac{4}{9} + \frac{2}{9} = \frac{6}{9}$

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

⑧ $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$

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

⑩ $\frac{2}{9} + \frac{6}{9} = \frac{8}{9}$

⑪ $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

⑫ $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$

⑬ $\frac{5}{11} + \frac{4}{11} = \frac{9}{11}$

⑭ $\frac{6}{13} + \frac{3}{13} = \frac{9}{13}$

⑮ $\frac{5}{12} + \frac{5}{12} = \frac{10}{12}$

⑯ $\frac{3}{11} + \frac{4}{11} = \frac{7}{11}$

⑰ $\frac{4}{13} + \frac{6}{13} = \frac{10}{13}$

⑱ $\frac{11}{14} + \frac{2}{14} = \frac{13}{14}$

⑲ $\frac{6}{12} + \frac{2}{12} = \frac{8}{12}$

⑳ $\frac{6}{11} + \frac{4}{11} = \frac{10}{11}$

4年

11

(2)

分数のたし算

___年 ___組

名前

① たし算をしましょう。

① $\frac{7}{12} + \frac{4}{12} = \frac{11}{12}$

② $\frac{5}{13} + \frac{7}{13} = \frac{12}{13}$

③ $\frac{7}{15} + \frac{4}{15} = \frac{11}{15}$

④ $\frac{9}{16} + \frac{5}{16} = \frac{14}{16}$

⑤ $\frac{8}{18} + \frac{5}{18} = \frac{13}{18}$

⑥ $\frac{8}{17} + \frac{7}{17} = \frac{15}{17}$

⑦ $\frac{8}{19} + \frac{4}{19} = \frac{12}{19}$

⑧ $\frac{8}{15} + \frac{9}{15} = \frac{17}{15}$

⑨ $\frac{9}{19} + \frac{9}{19} = \frac{18}{19}$

⑩ $\frac{6}{14} + \frac{6}{14} = \frac{12}{14}$

⑪ $\frac{8}{20} + \frac{8}{20} = \frac{16}{20}$

⑫ $\frac{7}{25} + \frac{14}{25} = \frac{21}{25}$

⑬ $\frac{11}{23} + \frac{9}{23} = \frac{20}{23}$

⑭ $\frac{19}{24} + \frac{4}{24} = \frac{23}{24}$

⑮ $\frac{8}{27} + \frac{17}{27} = \frac{25}{27}$

⑯ $\frac{7}{28} + \frac{17}{28} = \frac{24}{28}$

⑰ $\frac{14}{31} + \frac{16}{31} = \frac{30}{31}$

⑱ $\frac{16}{35} + \frac{15}{35} = \frac{31}{35}$

⑲ $\frac{17}{37} + \frac{14}{37} = \frac{31}{37}$

⑳ $\frac{18}{39} + \frac{15}{39} = \frac{33}{39}$

4年

11

(3)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 たし算をしましょう。答えは帯分数にしましょう。

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

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

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

④ $\frac{2}{8} + 4\frac{5}{8} = 4\frac{7}{8}$

⑤ $\frac{3}{9} + 2\frac{5}{9} = 2\frac{8}{9}$

⑥ $2\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = 2\frac{5}{7}$

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

⑧ $2\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = 2\frac{5}{8}$

⑨ $4\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = 4\frac{4}{5}$

⑩ $\frac{3}{9} + 3\frac{4}{9} = 3\frac{7}{9}$

⑪ $\frac{4}{6} + 1\frac{1}{6} = 1\frac{5}{6}$

⑫ $3\frac{3}{7} + \frac{3}{7} = 3\frac{6}{7}$

⑬ $3\frac{7}{11} + \frac{3}{11} = 3\frac{10}{11}$

⑭ $\frac{3}{10} + 4\frac{6}{10} = 4\frac{9}{10}$

⑮ $2\frac{3}{12} + \frac{8}{12} = 2\frac{11}{12}$

⑯ $\frac{5}{19} + 3\frac{7}{19} = 3\frac{12}{19}$

⑰ $4\frac{15}{21} + \frac{5}{21} = 4\frac{20}{21}$

⑱ $\frac{13}{24} + 2\frac{9}{24} = 2\frac{22}{24}$

⑲ $3\frac{7}{25} + \frac{14}{25} = 3\frac{21}{25}$

⑳ $\frac{8}{27} + 2\frac{15}{27} = 3\frac{23}{27}$

4年

11

(4)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 たし算をしましょう。答えは帯分数、
または整数にしましょう。

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

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

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

④ $2\frac{4}{8} + \frac{7}{8} = 3\frac{3}{8}$

⑤ $\frac{6}{9} + 4\frac{3}{9} = 5$

⑥ $1\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = 2$

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

⑧ $\frac{5}{7} + 2\frac{6}{7} = 3\frac{4}{7}$

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

⑩ $\frac{7}{8} + 3\frac{4}{8} = 4\frac{3}{8}$

⑪ $\frac{8}{10} + 3\frac{3}{10} = 4\frac{1}{10}$

⑫ $3\frac{7}{13} + \frac{11}{13} = 4\frac{5}{13}$

⑬ $3\frac{7}{15} + \frac{13}{15} = 4\frac{5}{15}$

⑭ $\frac{8}{17} + 4\frac{13}{17} = 5\frac{4}{17}$

⑮ $2\frac{13}{19} + \frac{9}{19} = 3\frac{3}{19}$

⑯ $\frac{17}{21} + 3\frac{7}{21} = 4\frac{3}{21}$

⑰ $4\frac{7}{24} + \frac{18}{24} = 5\frac{1}{24}$

⑱ $\frac{11}{23} + 2\frac{15}{23} = 3\frac{3}{23}$

⑲ $3\frac{13}{25} + \frac{21}{25} = 4\frac{9}{25}$

⑳ $\frac{15}{26} + 2\frac{14}{26} = 3\frac{3}{26}$

4年

11

(5)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 たし算をしましょう。答えは帯分数、
または整数にしましょう。

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

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

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

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

⑤ $2\frac{5}{8} + 4\frac{3}{8} = 7$

⑥ $2\frac{4}{9} + 3\frac{8}{9} = 6\frac{3}{9}$

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

⑧ $1\frac{3}{9} + 3\frac{7}{9} = 5\frac{1}{9}$

⑨ $3\frac{6}{7} + 1\frac{3}{7} = 5\frac{2}{7}$

⑩ $4\frac{5}{7} + 2\frac{4}{7} = 7\frac{2}{7}$

⑪ $3\frac{10}{12} + 2\frac{3}{12} = 6\frac{1}{12}$

⑫ $5\frac{6}{10} + 2\frac{7}{10} = 8\frac{3}{10}$

⑬ $2\frac{6}{13} + 4\frac{11}{13} = 7\frac{4}{13}$

⑭ $3\frac{7}{15} + 4\frac{12}{15} = 8\frac{4}{15}$

⑮ $2\frac{12}{19} + 3\frac{17}{19} = 6\frac{10}{19}$

⑯ $4\frac{15}{20} + 2\frac{7}{20} = 7\frac{2}{20}$

⑰ $5\frac{13}{21} + 4\frac{17}{21} = 10\frac{9}{21}$

⑱ $3\frac{21}{25} + 9\frac{15}{25} = 13\frac{11}{25}$

⑲ $6\frac{17}{29} + 6\frac{15}{29} = 13\frac{3}{29}$

⑳ $5\frac{18}{26} + 7\frac{14}{26} = 13\frac{6}{26}$