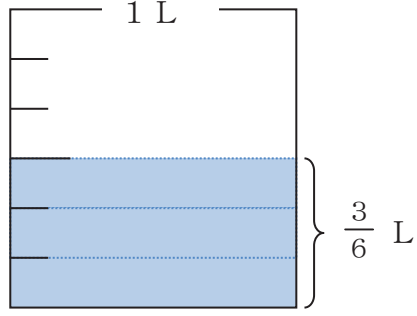


3年 10 解説	分数のたし算	年 組 名前
-------------------------------------	---------------	-----------

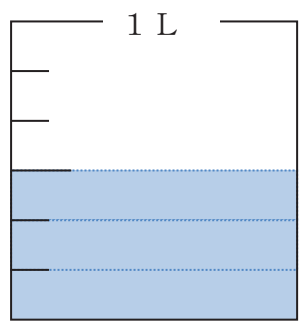
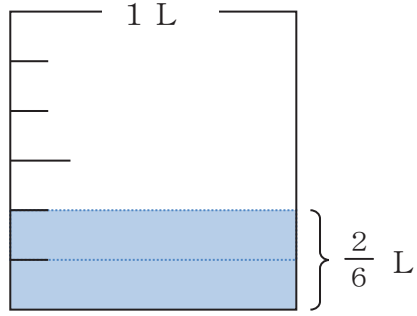
$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6}$$

$\frac{1}{6}$ Lの何こ分かで考えましょう。

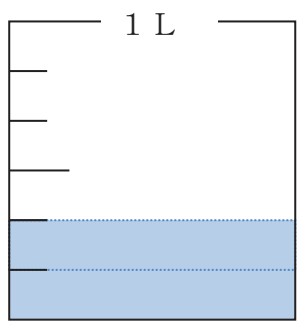
$\frac{3}{6}$ Lは、 $\frac{1}{6}$ Lの3こ分です。



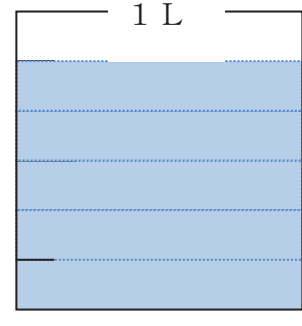
$\frac{2}{6}$ Lは、 $\frac{1}{6}$ Lの2こ分です。



$\frac{1}{6}$ Lの3こ分



$\frac{1}{6}$ Lの2こ分



$\frac{1}{6}$ Lの5こ分

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

3年 10 (1)	分数のたし算	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

① 計算をしましょう。

① $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

② $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

③ $\frac{5}{9} + \frac{2}{9}$

④ $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

⑤ $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

⑥ $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$

⑦ $\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$

⑧ $\frac{3}{7} + \frac{3}{7}$

⑨ $\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$

⑩ $\frac{3}{10} + \frac{4}{10}$

② 計算をしましょう。

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

② $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$

③ $\frac{3}{6} + \frac{1}{6}$

④ $\frac{2}{8} + \frac{2}{8}$

⑤ $\frac{3}{9} + \frac{2}{9}$

⑥ $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$

⑦ $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

⑧ $\frac{3}{7} + \frac{4}{7}$

⑨ $\frac{3}{10} + \frac{5}{10}$

⑩ $\frac{7}{10} + \frac{3}{10}$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

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

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

アの式は、 $\frac{1}{6}$ をもとにして考えると、 $2 + \square = 5$ とみることができる。

イの式は、 \square をもとにして考えると、 $2 + 4 = \square$ とみることができる。

3年

10

(2)

分数のたし算

___年 ___組

名前

① 計算をしましょう。

① $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

② $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

③ $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$

④ $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

⑤ $\frac{2}{8} + \frac{4}{8}$

⑥ $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$

⑦ $\frac{2}{9} + \frac{1}{9}$

⑧ $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$

⑨ $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

⑩ $\frac{3}{10} + \frac{5}{10}$

② 計算をしましょう。

① $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$

② $\frac{2}{4} + \frac{2}{4}$

③ $\frac{3}{6} + \frac{3}{6}$

④ $\frac{3}{7} + \frac{3}{7}$

⑤ $\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

⑥ $\frac{5}{6} + \frac{1}{6}$

⑦ $\frac{3}{9} + \frac{4}{9}$

⑧ $\frac{2}{9} + \frac{7}{9}$

⑨ $\frac{4}{10} + \frac{3}{10}$

⑩ $\frac{9}{10} + \frac{1}{10}$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

ア $\frac{3}{10} + \frac{6}{10} = \frac{9}{10}$

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

アの式は、 $\frac{1}{10}$ をもとにして考えると、 $3 + \square = 9$ とみることができる。イの式は、 \square をもとにして考えると、 $5 + 3 = \square$ とみることができる。

3年

10

(3)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 計算をしましょう。

① $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

② $\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

③ $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

④ $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$

⑤ $\frac{2}{6} + \frac{2}{6}$

⑥ $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

⑦ $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$

⑧ $\frac{2}{7} + \frac{1}{7}$

⑨ $\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$

⑩ $\frac{3}{10} + \frac{4}{10}$

2 計算をしましょう。

① $\frac{3}{6} + \frac{3}{6}$

② $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

③ $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$

④ $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$

⑤ $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$

⑥ $\frac{1}{5} + \frac{4}{5}$

⑦ $\frac{3}{8} + \frac{4}{8}$

⑧ $\frac{4}{7} + \frac{3}{7}$

⑨ $\frac{7}{10} + \frac{3}{10}$

⑩ $\frac{3}{10} + \frac{5}{10}$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

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

イ $\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$

アの式は、 $\frac{1}{7}$ をもとにして考えると、 $4 + \square = 6$ とみることができる。イの式は、 \square をもとにして考えると、 $5 + 4 = \square$ とみることができる。

3年

10

(4)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 □の中に入る数を考えましょう。

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

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

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

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

⑤ $\frac{\square}{8} + \frac{4}{8} = \frac{5}{8}$

⑥ $\frac{1}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{6}{7}$

⑦ $\frac{5}{9} + \frac{\square}{9} = \frac{7}{9}$

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

⑨ $\frac{5}{8} + \frac{\square}{8} = \frac{7}{8}$

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

2 □の中に入る数を考えましょう。

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

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

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

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

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

⑥ $\frac{1}{\square} + \frac{6}{7} = 1$

⑦ $\frac{5}{\square} + \frac{4}{9} = 1$

⑧ $\frac{6}{10} + \frac{4}{\square} = 1$

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

⑩ $\frac{3}{7} + \frac{3}{\square} = \frac{6}{7}$

ふくしゅう 計算をしましょう。

ア $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

イ $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

ウ $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

エ $\frac{5}{8} + \frac{2}{8}$

オ $\frac{3}{6} + \frac{2}{6}$

カ $\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$

キ $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

ク $\frac{2}{6} + \frac{4}{6}$

ケ $\frac{4}{9} + \frac{5}{9}$

3年

10

(5)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 □の中に入る数を考えましょう。

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

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

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

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

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

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

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

⑧ $\frac{3}{\square} + \frac{\square}{6} = \frac{5}{6}$

⑨ $\frac{\square}{8} + \frac{2}{\square} = 1$

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

2 □の中に入る数を考えましょう。

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

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

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

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

⑤ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{5}{6}$

⑥ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{6}{10}$

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

⑧ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{6}{7}$

⑨ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{9}{10}$

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

ふくしゅう 計算をしましょう。

ア $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

イ $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

ウ $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$

エ $\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$

オ $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$

カ $\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$

キ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

ク $\frac{3}{7} + \frac{4}{7}$

ケ $\frac{3}{10} + \frac{7}{10}$

3年 10 (1)	分数のたし算	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

① 計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{8} \frac{3}{7} + \frac{3}{7} = \frac{6}{7}$$

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

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

② 計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} \text{ (1)}$$

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

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

$$\textcircled{4} \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = \frac{4}{8}$$

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

$$\textcircled{6} \frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} \text{ (1)}$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4}{4} \text{ (1)}$$

$$\textcircled{8} \frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \frac{7}{7} \text{ (1)}$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \frac{8}{10}$$

$$\textcircled{10} \frac{7}{10} + \frac{3}{10} = \frac{10}{10} \text{ (1)}$$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

$$\text{ア} \quad \frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\text{イ} \quad \frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$$

アの式は、 $\frac{1}{6}$ をもとにして考えると、 $2 + \boxed{3} = 5$ とみることができる。

イの式は、 $\frac{1}{7}$ をもとにして考えると、 $2 + 4 = \boxed{6}$ とみることができる。

3年

10

(2)

分数のたし算

___年 ___組

名前

① 計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

⑩ $\frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \frac{8}{10}$

② 計算をしましょう。

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

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

③ $\frac{3}{6} + \frac{3}{6} = \frac{6}{6}$ (1)

④ $\frac{3}{7} + \frac{3}{7} = \frac{6}{7}$

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

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

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

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

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

⑩ $\frac{9}{10} + \frac{1}{10} = \frac{10}{10}$ (1)

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

ア $\frac{3}{10} + \frac{6}{10} = \frac{9}{10}$

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

アの式は、 $\frac{1}{10}$ をもとにして考えると、 $3 + \boxed{6} = 9$ とみることができる。イの式は、 $\frac{1}{9}$ をもとにして考えると、 $5 + 3 = \boxed{8}$ とみることができる。

3年

10

(3)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

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

⑧ $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$

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

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

2 計算をしましょう。

① $\frac{3}{6} + \frac{3}{6} = \frac{6}{6}$ (1)

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

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

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

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

⑥ $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} = \frac{5}{5}$ (1)

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

⑧ $\frac{4}{7} + \frac{3}{7} = \frac{7}{7}$ (1)

⑨ $\frac{7}{10} + \frac{3}{10} = \frac{10}{10}$ (1)

⑩ $\frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \frac{8}{10}$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

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

イ $\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$

アの式は、 $\frac{1}{7}$ をもとにして考えると、 $4 + \square = 6$ とみることができる。イの式は、 $\frac{1}{10}$ をもとにして考えると、 $5 + 4 = \square$ とみることができる。

3年

10

(4)

分数のたし算

___年 ___組

名前

1 □の中に入る数を考えましょう。

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

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

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

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

⑤ $\frac{\square}{8} + \frac{4}{8} = \frac{5}{8}$ 1

⑥ $\frac{1}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{6}{7}$ 5

⑦ $\frac{5}{9} + \frac{\square}{9} = \frac{7}{9}$ 2

⑧ $\frac{3}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{8}{10}$ 5

⑨ $\frac{5}{8} + \frac{\square}{8} = \frac{7}{8}$ 2

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

2 □の中に入る数を考えましょう。

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

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

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

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

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

⑥ $\frac{1}{\square} + \frac{6}{7} = 1$ 7

⑦ $\frac{5}{\square} + \frac{4}{9} = 1$ 9

⑧ $\frac{6}{10} + \frac{4}{\square} = 1$ 10

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

⑩ $\frac{3}{7} + \frac{3}{\square} = \frac{6}{7}$ 7

ふくしゅう 計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

キ $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4}{4} (1)$

ク $\frac{2}{6} + \frac{4}{6} = \frac{6}{6} (1)$

ケ $\frac{4}{9} + \frac{5}{9} = \frac{9}{9} (1)$

3年 10 (5)	分数のたし算	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

1 □の中に入る数を考えましょう。

- ① $\frac{2}{\square} + \frac{1}{\square} = 1$ れい 3, 3
- ② $\frac{3}{\square} + \frac{2}{\square} = 1$ 5, 5
- ③ $\frac{5}{\square} + \frac{2}{\square} = 1$ 7, 7
- ④ $\frac{2}{\square} + \frac{8}{\square} = 1$ 10, 10
- ⑤ $\frac{2}{\square} + \frac{7}{\square} = 1$ 9, 9
- ⑥ $\frac{2}{\square} + \frac{\square}{6} = \frac{4}{6}$ 6, 2
- ⑦ $\frac{4}{\square} + \frac{\square}{7} = 1$ 7, 3
- ⑧ $\frac{3}{\square} + \frac{\square}{6} = \frac{5}{6}$ 6, 2
- ⑨ $\frac{\square}{8} + \frac{2}{\square} = 1$ 6, 8
- ⑩ $\frac{\square}{10} + \frac{2}{\square} = 1$ 8, 10

2 □の中に入る数を考えましょう。

- ① $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{2}{4}$ $\frac{1}{4}, \frac{1}{4}$ など
- ② $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{4}{6}$ $\frac{2}{6}, \frac{2}{6}$ など
- ③ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{4}{7}$ $\frac{2}{7}, \frac{2}{7}$ など
- ④ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}, \frac{2}{8}$ など
- ⑤ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{5}{6}$ $\frac{2}{6}, \frac{3}{6}$ など
- ⑥ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{6}{10}$ $\frac{3}{10}, \frac{3}{10}$ など
- ⑦ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}, \frac{2}{5}$ など
- ⑧ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{6}{7}$ $\frac{3}{7}, \frac{3}{7}$ など
- ⑨ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{9}{10}$ $\frac{5}{10}, \frac{4}{10}$ など
- ⑩ $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = 1$ $\frac{2}{5}, \frac{3}{5}$ など

ふくしゅう 計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

キ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2}$ (1)

ク $\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \frac{7}{7}$ (1)

ケ $\frac{3}{10} + \frac{7}{10} = \frac{10}{10}$ (1)