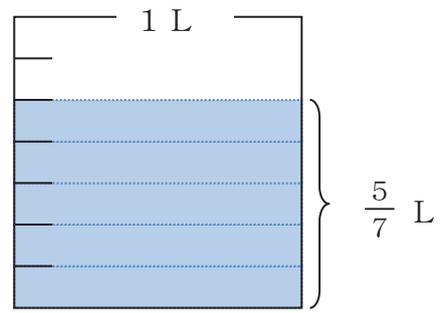


3年 11 解説	分数のひき算	年 組 名前
-------------------------------------	---------------	-----------

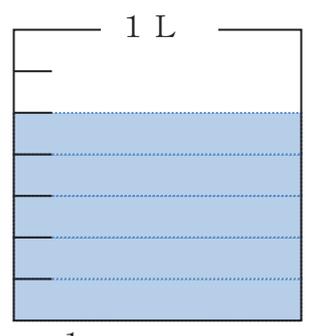
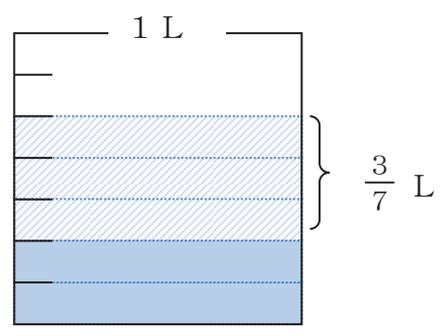
$$\frac{5}{7} - \frac{3}{7}$$

$\frac{1}{7}$ Lの何こ分かで考えましょう。

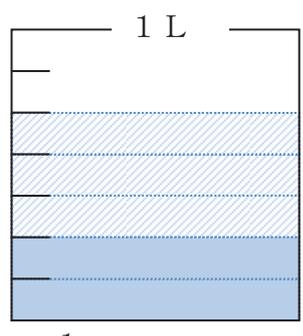
$\frac{5}{7}$ Lは、 $\frac{1}{7}$ Lの5こ分です。



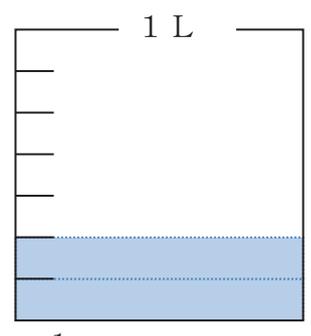
$\frac{3}{7}$ Lは、 $\frac{1}{7}$ Lの3こ分です。



$\frac{1}{7}$ Lの5こ分



$\frac{1}{7}$ Lの3こ分



$\frac{1}{7}$ Lの2こ分

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

3年

11

(1)

分数のひき算

___年 ___組

名前

1 計算をしましょう。

① $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$

② $\frac{2}{4} - \frac{1}{4}$

③ $\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$

④ $\frac{3}{4} - \frac{2}{4}$

⑤ $\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$

⑥ $\frac{2}{5} - \frac{1}{5}$

⑦ $\frac{5}{6} - \frac{3}{6}$

⑧ $\frac{4}{6} - \frac{2}{6}$

⑨ $\frac{5}{7} - \frac{3}{7}$

⑩ $\frac{2}{6} - \frac{1}{6}$

2 計算をしましょう。

① $1 - \frac{1}{2}$

② $1 - \frac{2}{3}$

③ $1 - \frac{3}{5}$

④ $1 - \frac{2}{4}$

⑤ $1 - \frac{2}{5}$

⑥ $1 - \frac{2}{7}$

⑦ $1 - \frac{2}{6}$

⑧ $1 - \frac{2}{8}$

⑨ $1 - \frac{5}{10}$

⑩ $1 - \frac{4}{9}$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

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

イ $1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7}$

1 = $\frac{7}{7}$ だから…アの式は、 $\frac{1}{5}$ をもとにして考えると、 $3 - \square = 1$ 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、 $\square - 4 = \square$ とみることができる。

3年

11

(2)

分数のひき算

___年 ___組

名前

1 計算をしましょう。

① $\frac{2}{4} - \frac{1}{4}$

② $\frac{3}{6} - \frac{1}{6}$

③ $\frac{4}{5} - \frac{2}{5}$

④ $\frac{6}{7} - \frac{2}{7}$

⑤ $\frac{5}{6} - \frac{2}{6}$

⑥ $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$

⑦ $\frac{5}{9} - \frac{3}{9}$

⑧ $\frac{5}{8} - \frac{2}{8}$

⑨ $\frac{5}{10} - \frac{3}{10}$

⑩ $\frac{7}{9} - \frac{4}{9}$

2 計算をしましょう。

① $1 - \frac{1}{3}$

② $1 - \frac{1}{6}$

③ $1 - \frac{2}{5}$

④ $1 - \frac{2}{7}$

⑤ $1 - \frac{2}{6}$

⑥ $1 - \frac{8}{9}$

⑦ $1 - \frac{5}{9}$

⑧ $1 - \frac{6}{7}$

⑨ $1 - \frac{3}{10}$

⑩ $1 - \frac{7}{10}$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

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

イ $1 - \frac{6}{10} = \frac{4}{10}$

アの式は、 $\frac{1}{4}$ をもとにして考えると、 $3 - \square = 1$ 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、 $\square - 6 = \square$ とみることができる。 $1 = \frac{10}{10}$ だから...

3年

11

(3)

分数のひき算

___年 ___組

名前

1 計算をしましょう。

① $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$

② $\frac{2}{5} - \frac{1}{5}$

③ $\frac{4}{5} - \frac{2}{5}$

④ $\frac{4}{7} - \frac{2}{7}$

⑤ $\frac{5}{6} - \frac{1}{6}$

⑥ $\frac{5}{7} - \frac{1}{7}$

⑦ $\frac{7}{9} - \frac{5}{9}$

⑧ $\frac{7}{8} - \frac{4}{8}$

⑨ $\frac{8}{10} - \frac{5}{10}$

⑩ $\frac{9}{10} - \frac{3}{10}$

2 計算をしましょう。

① $1 - \frac{2}{3}$

② $1 - \frac{2}{4}$

③ $1 - \frac{4}{5}$

④ $1 - \frac{5}{6}$

⑤ $1 - \frac{4}{8}$

⑥ $1 - \frac{5}{7}$

⑦ $1 - \frac{3}{10}$

⑧ $1 - \frac{8}{10}$

⑨ $1 - \frac{6}{9}$

⑩ $1 - \frac{5}{8}$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

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

イ $1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9}$

1 = $\frac{9}{9}$ だから…アの式は、 $\frac{1}{5}$ をもとにして考えると、 $4 - \square = 1$ 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、 $\square - 4 = \square$ とみることができる。

3年

11

(4)

分数のひき算

___年 ___組

名前

1 □に入る数を考えましょう。

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

② $\frac{\square}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$

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

④ $\frac{\square}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$

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

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

⑦ $\frac{6}{8} - \frac{\square}{8} = \frac{2}{8}$

⑧ $\frac{5}{7} - \frac{\square}{7} = \frac{1}{7}$

⑨ $\frac{7}{10} - \frac{\square}{10} = \frac{3}{10}$

⑩ $\frac{7}{9} - \frac{\square}{9} = \frac{2}{9}$

2 □に入る数を考えましょう。

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

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

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

④ $1 - \frac{\square}{7} = \frac{3}{7}$

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

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

⑦ $1 - \frac{1}{\square} = \frac{4}{5}$

⑧ $1 - \frac{8}{\square} = \frac{1}{9}$

⑨ $1 - \frac{8}{\square} = \frac{2}{10}$

⑩ $1 - \frac{6}{\square} = \frac{3}{9}$

ふくしゅう 計算をしましょう。

ア $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$

イ $\frac{4}{5} - \frac{2}{5}$

ウ $\frac{4}{7} - \frac{1}{7}$

エ $\frac{5}{6} - \frac{2}{6}$

オ $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$

カ $\frac{7}{9} - \frac{5}{9}$

キ $1 - \frac{2}{4}$

ク $1 - \frac{3}{7}$

ケ $1 - \frac{3}{9}$

3年

11

(5)

分数のひき算

___年 ___組

名前

1 □に入る数を考えましょう。

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

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

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

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

⑤ $\frac{\square}{10} - \frac{6}{\square} = \frac{2}{10}$

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

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

⑧ $1 - \frac{\square}{\square} = \frac{7}{9}$

⑨ $1 - \frac{\square}{\square} = \frac{3}{10}$

⑩ $1 - \frac{\square}{\square} = \frac{5}{8}$

2 □に入る数を考えましょう。

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

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

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

④ $\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{4}{7}$

⑤ $\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{2}{8}$

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

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

⑧ $\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{5}{10}$

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

⑩ $\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{5}{7}$

ふくしゅう 計算をしましょう。

ア $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$

イ $\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$

ウ $\frac{5}{6} - \frac{4}{6}$

エ $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$

オ $\frac{6}{7} - \frac{3}{7}$

カ $\frac{8}{10} - \frac{3}{10}$

キ $1 - \frac{3}{5}$

ク $1 - \frac{2}{9}$

ケ $1 - \frac{6}{10}$

3年

11

(1)

分数のひき算

___年 ___組

名前

1 計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

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

⑧ $\frac{4}{6} - \frac{2}{6} = \frac{2}{6}$

⑨ $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$

⑩ $\frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$

2 計算をしましょう。

① $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

② $1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$

③ $1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$

④ $1 - \frac{2}{4} = \frac{2}{4}$

⑤ $1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$

⑥ $1 - \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$

⑦ $1 - \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$

⑧ $1 - \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$

⑨ $1 - \frac{5}{10} = \frac{5}{10}$

⑩ $1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9}$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

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

イ $1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7}$

1 = $\frac{7}{7}$ だから…アの式は、 $\frac{1}{5}$ をもとにして考えると、 $3 - \boxed{2} = 1$ 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、 $\boxed{7} - 4 = \boxed{3}$ とみることができる。

3年

11

(2)

分数のひき算

___年 ___組

名前

1 計算をしましょう。

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

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

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

④ $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$

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

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

⑦ $\frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \frac{2}{9}$

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

⑨ $\frac{5}{10} - \frac{3}{10} = \frac{2}{10}$

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

2 計算をしましょう。

① $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

② $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

③ $1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$

④ $1 - \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$

⑤ $1 - \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$

⑥ $1 - \frac{8}{9} = \frac{1}{9}$

⑦ $1 - \frac{5}{9} = \frac{4}{9}$

⑧ $1 - \frac{6}{7} = \frac{1}{7}$

⑨ $1 - \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$

⑩ $1 - \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

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

イ $1 - \frac{6}{10} = \frac{4}{10}$

アの式は、 $\frac{1}{4}$ をもとにして考えると、 $3 - \boxed{2} = 1$ 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、 $\boxed{10} - 6 = \boxed{4}$ とみることができる。 $1 = \frac{10}{10}$ だから…

3年

11

(3)

分数のひき算

___年 ___組

名前

① 計算をしましょう。

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

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

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

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

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

⑥ $\frac{5}{7} - \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$

⑦ $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$

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

⑨ $\frac{8}{10} - \frac{5}{10} = \frac{3}{10}$

⑩ $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \frac{6}{10}$

② 計算をしましょう。

① $1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$

② $1 - \frac{2}{4} = \frac{2}{4}$

③ $1 - \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$

④ $1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

⑤ $1 - \frac{4}{8} = \frac{4}{8}$

⑥ $1 - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$

⑦ $1 - \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$

⑧ $1 - \frac{8}{10} = \frac{2}{10}$

⑨ $1 - \frac{6}{9} = \frac{3}{9}$

⑩ $1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$

ふくしゅう □の中に入る数をかきましょう。

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

イ $1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9}$

1 = $\frac{9}{9}$ だから…アの式は、 $\frac{1}{5}$ をもとにして考えると、 $4 - \boxed{3} = 1$ 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、 $\boxed{9} - 4 = \boxed{5}$ とみることができる。

3年

11

(4)

分数のひき算

___年 ___組

名前

1 □に入る数を考えましょう。

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

② $\frac{\square}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$ 4

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

④ $\frac{\square}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$ 6

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

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

⑦ $\frac{6}{8} - \frac{\square}{8} = \frac{2}{8}$ 4

⑧ $\frac{5}{7} - \frac{\square}{7} = \frac{1}{7}$ 4

⑨ $\frac{7}{10} - \frac{\square}{10} = \frac{3}{10}$ 4

⑩ $\frac{7}{9} - \frac{\square}{9} = \frac{2}{9}$ 5

2 □に入る数を考えましょう。

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

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

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

④ $1 - \frac{\square}{7} = \frac{3}{7}$ 4

⑤ $1 - \frac{\square}{9} = \frac{5}{9}$ 4

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

⑦ $1 - \frac{1}{\square} = \frac{4}{5}$ 5

⑧ $1 - \frac{8}{\square} = \frac{1}{9}$ 9

⑨ $1 - \frac{8}{\square} = \frac{2}{10}$ 10

⑩ $1 - \frac{6}{\square} = \frac{3}{9}$ 9

ふくしゅう 計算をしましょう。

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

イ $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$

ウ $\frac{4}{7} - \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$

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

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

カ $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$

キ $1 - \frac{2}{4} = \frac{2}{4}$

ク $1 - \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$

ケ $1 - \frac{3}{9} = \frac{6}{9}$

3年

11

(5)

分数のひき算

___年 ___組

名前

1 □に入る数を考えましょう。

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

2 □に入る数を考えましょう。

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

ふくしゅう 計算をしましょう。

ア $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$ イ $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$ ウ $\frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \frac{1}{6}$

エ $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$ オ $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{3}{7}$ カ $\frac{8}{10} - \frac{3}{10} = \frac{5}{10}$

キ $1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$ ク $1 - \frac{2}{9} = \frac{7}{9}$ ケ $1 - \frac{6}{10} = \frac{4}{10}$