

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点

しろい べあ のすけ  
白井 ペア之助

$$\frac{9}{10} - \frac{3}{10} - \frac{3}{10} - \frac{1}{10} = \frac{9-3-3-1}{10} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

「分母が同じ分数」は、「分子」を計算すればいいよ

### 1 分数のひき算をしよう 【1問3点】

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

(2)  $\frac{8}{9} - \frac{2}{9} - \frac{4}{9} = \frac{2}{9}$

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

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

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

(6)  $1\frac{1}{7} - \frac{5}{7} = \frac{8}{7} - \frac{5}{7} = \frac{3}{7}$

(7)  $2\frac{2}{8} - \frac{7}{8} = 1\frac{3}{8}$

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

### 2 に入る分数を書こう 【1問4点】

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

(2)  $1 - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$

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

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

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

(6)  $2\frac{3}{5} - \frac{4}{5} = 1\frac{4}{5}$

### 3 $\frac{10}{7}$ Lのお茶がありましたが、そのうちの何Lかを飲んだので、お茶は残り $\frac{5}{7}$ L

になりました。飲んだお茶は、何Lですか？ 分数で答えましょう 【2点】

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

答え  $\frac{5}{7}$  L

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点

しろい べあ のすけ  
白井 ペア之助

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

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

1  に「=」「<」「>」を書いて、<sup>ぶんすう</sup>分数の大きさをくらべてみよう 【1問3点】

(1)  $\frac{7}{6} \boxed{=}$   $1\frac{1}{6}$     (2)  $\frac{10}{3} \boxed{>}$   $2\frac{1}{3}$     (3)  $2 \boxed{>}$   $\frac{15}{8}$

(4)  $3\frac{1}{4} \boxed{<}$   $1\frac{11}{4}$     (5)  $5\frac{1}{2} \boxed{<}$   $\frac{111}{10}$     (6)  $4\frac{3}{8} \boxed{=}$   $\frac{35}{8}$

2 <sup>ぶんすう</sup>分数のひき算をしよう 【1問3点】

(1)  $5 - 2\frac{3}{7} = 2\frac{4}{7}$     (2)  $10 - 5\frac{1}{5} = 4\frac{4}{5}$

(3)  $4\frac{6}{7} - 2\frac{1}{7} = 2\frac{5}{7}$     (4)  $7\frac{3}{5} - 2\frac{12}{5} = 3\frac{1}{5}$

(5)  $4\frac{5}{9} - 1\frac{7}{9} = 2\frac{7}{9}$     (6)  $8 - 3\frac{20}{7} = 2\frac{1}{7}$

3 4mのテープから、 $1\frac{2}{7}$  m と  $\frac{4}{7}$  m の2本のテープを作りました。

テープはあと、何m残っていますか？ 分数で答えましょう 【4点】

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

答え  $2\frac{1}{7}$  m

4年生

算数ドリル

分数④-3

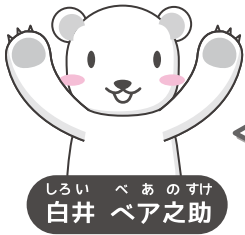
時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



$$5\frac{7}{8} - 3\frac{5}{8} = 5 - 3 + \frac{7+5}{8} = 2\frac{2}{8} = 2\frac{1}{4}$$

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

### 1 ぶんすう 分数のひき算をしよう 【1問5点】

$$(1) \frac{13}{15} - \frac{7}{15} - \frac{4}{15} = \frac{2}{15}$$

$$(2) \frac{20}{27} - \frac{11}{27} - \frac{5}{27} = \frac{4}{27}$$

$$(3) 3\frac{8}{9} - \frac{1}{9} - 2\frac{5}{9} = 1\frac{2}{9}$$

$$(4) 5 - \frac{2}{7} - 1\frac{3}{7} = 3\frac{2}{7}$$

$$(5) 10\frac{7}{8} - 5\frac{5}{8} - 3\frac{3}{8} = 10\frac{7}{8} - 9 = 1\frac{7}{8}$$

### 2 かず に入る数を書こう 【1問5点】

$$(1) \frac{3}{4} \text{ 時間} - 25 \text{ 分} = \boxed{45} \text{ 分} - 25 \text{ 分} = \boxed{20} \text{ 分}$$

$$(2) \frac{7}{10} \text{ L} - 2 \text{ dL} = \boxed{0.7} \text{ L} - \boxed{0.2} \text{ L} = \boxed{0.5} \text{ L}$$

$$(3) 1\frac{1}{4} \text{ m} - 75 \text{ cm} = \boxed{125} \text{ cm} - \boxed{75} \text{ cm} = \boxed{50} \text{ cm}$$

$$(4) 3 \text{ km} - 1\frac{2}{5} \text{ km} = 3 \text{ km} - \boxed{1.4} \text{ km} = \boxed{1.6} \text{ km}$$

$$(5) 3\frac{3}{5} \text{ 時間} - 90 \text{ 分} = \boxed{3.6} \text{ 時間} - \boxed{1.5} \text{ 時間} = \boxed{2.1} \text{ 時間}$$

4年生

算数ドリル

分数④-4

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア15点

/ 20点



$\frac{3}{5}$  時間は「1時間の $\frac{1}{5}$ が3こ」だね。「1時間」は「60分」だから、  
「1時間の $\frac{1}{5}$ 」は「12分」。「 $\frac{3}{5}$  時間=12分×3=36分」

- ①  $5\frac{3}{8}$  L の水が入っているバケツから、 $1\frac{3}{8}$  L の水を2回とり出しました。

バケツの中の水は、何Lになりましたか？ 分数で式を書き、分数で答えよう [5点]

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

答え  $2\frac{5}{8}$  L

- ② 5kmのマラソンをしていて、たけるくんは今  $3\frac{13}{20}$  kmを走り終えました。

たけるくんは、あと何km走ればゴールできますか？ [5点]

$1000\text{m} \div 20 = 50\text{m}$   $5 - 3\frac{13}{20} = 1\frac{7}{20}$

$1\frac{7}{20}\text{ km} = 1\text{ km} + 50\text{m} \times 7 = 1350\text{m}$

答え 1.35km

- ③ 夕ごはんの時間までに宿題を終わらせないといいませんが、今日の宿題には作文もあるんで、時間がかかってしまいそうです。夕ごはんまでは、あと  $2\frac{3}{10}$  時間。

作文以外の宿題を45分で終わらせると、作文を書くのに使える時間は何分ですか？

$2\frac{3}{10}$  時間 = (60分×2) + (6分×3) = 138分

138分 - 45分 = 93分

答え 93分

- ④ 本を34ページまで読みました。これでこの本を  $\frac{2}{9}$  読み終わったことになります。

あと何ページ読めば、この本を読み終わりますか？ [5点]

この本の  $\frac{1}{9}$  は  $34 \div 2$  で 17 ページ

残りは  $\frac{7}{9}$  なので、 $17 \times 7 = 119$

答え 119 ページ