



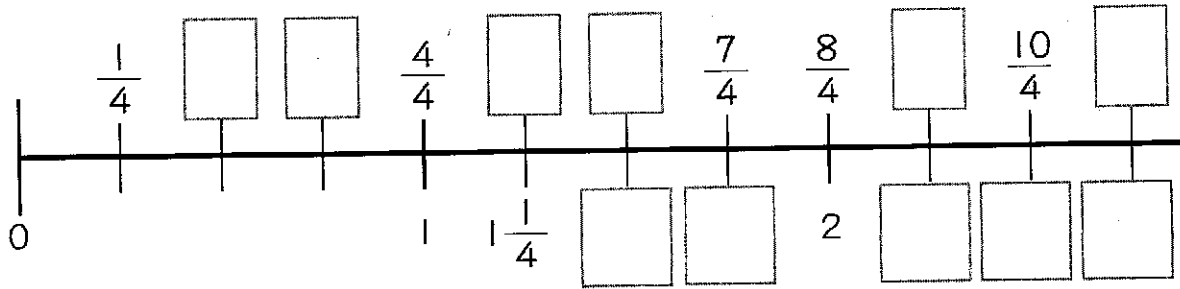
月 日

分数 ①

名前 _____

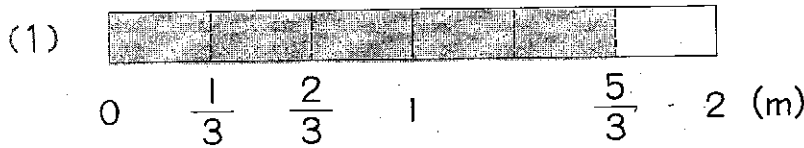
1

次の数直線の □ にあてはまる分数を書きましょう。



2

分数の表し方について答えましょう。



$\frac{5}{3}$ m は、1 m とあと () m です。

(2) $\frac{4}{3}$ は、1 と () (3) $\frac{7}{2}$ は、3 と ()

(4) $\frac{9}{5}$ は、1 と () (5) $\frac{10}{4}$ は、2 と ()

2

次の分数を、しんぶんすう真分数、かぶんすう仮分数、たいぶんすう帯分数に分けましょう。

$\frac{7}{3}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{7}{7}$ $1\frac{3}{4}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{5}{12}$ $2\frac{8}{9}$

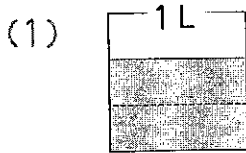
真分数 _____ 仮分数 _____ 帯分数 _____



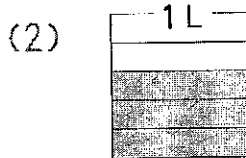
分数 ②

名前 _____

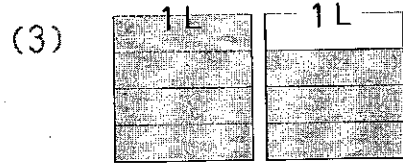
1 水のかさは何Lですか。分数で表しましょう。



() L



() L



仮分数 () L

帯分数 () L

2 仮分数は帯分数か整数で、帯分数は仮分数で表しましょう。

$\frac{11}{3}$

()

$\frac{7}{6}$

()

$\frac{16}{5}$

()

$1\frac{1}{2}$

()

$\frac{24}{8}$

()

$2\frac{3}{4}$

()

$\frac{13}{10}$

()

$\frac{9}{9}$

()

$\frac{8}{2}$

()

$4\frac{5}{7}$

()

3 等しい分数を見つけ、□にあてはまる数を書きましょう。

(1) $\frac{2}{5} = \frac{\square}{10}$

(2) $\frac{1}{4} = \frac{\square}{8}$

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

(4) $\frac{4}{16} = \frac{\square}{8}$

(5) $\frac{\square}{9} = \frac{1}{3}$

(6) $\frac{\square}{28} = \frac{1}{7}$

(7) $\frac{3}{\square} = \frac{1}{12}$

(8) $6 = \frac{\square}{8}$



分数 ③

名前 _____

1 にあてはまる数を書きましょう。

(1) $6 = \frac{\square}{2} = \frac{\square}{3} = \frac{24}{\square} = \frac{\square}{5} = \frac{36}{6}$

(2) $9 = \frac{\square}{2} = \frac{27}{\square} = \frac{45}{\square} = \frac{\square}{7} = \frac{81}{9}$

(3) $\frac{1}{2} = \frac{2}{\square} = \frac{\square}{6} = \frac{4}{\square} = \frac{\square}{10} = \frac{6}{12}$

(4) $\frac{1}{5} = \frac{2}{\square} = \frac{\square}{15} = \frac{4}{\square} = \frac{\square}{30} = \frac{8}{40}$

2 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

(1) $\frac{1}{4} \square \frac{2}{5}$

(2) $\frac{4}{6} \square \frac{2}{3}$

(3) $\frac{3}{8} \square \frac{4}{7}$

(4) $\frac{3}{6} \square \frac{4}{9}$

(5) $\frac{1}{2} \square \frac{5}{10}$

(6) $\frac{3}{5} \square \frac{2}{3}$

3 次の数で、大きいほうに○をつけましょう。

(1) $\frac{1}{2}$ 0.6

(2) $\frac{6}{7}$ $1\frac{3}{7}$

(3) $3\frac{2}{5}$ 3.5

(4) $\frac{12}{3}$ $3\frac{1}{12}$

(5) $\frac{1}{19}$ 0.19

(6) $\frac{21}{8}$ $2\frac{3}{5}$

4 次の商を、そのまま分数で表しましょう。

(1) $3 \div 7$

(2) $4 \div 11$

(3) $12 \div 5$

(4) $21 \div 9$

(5) $13 \div 31$

()

()

()

()

()



分数 ④

名前 _____

1 □にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

(1) $\frac{1}{7}$ □ $\frac{5}{9}$ □ 0.7 (2) $1\frac{4}{6}$ □ $\frac{11}{6}$ □ $1\frac{5}{6}$

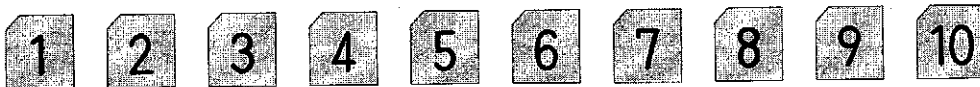
(3) 0.25 □ $\frac{1}{5}$ □ $\frac{3}{8}$ (4) $\frac{15}{5}$ □ 1.5 □ $1\frac{1}{5}$

2 次の分数を小数で、小数を分数で表しましょう。

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

(5) 0.9 (6) 1.1 (7) 2.7 (8) 0.03
 () () () ()

3 1から10までの数字カードを、1まいずつ使って分数をつくります。同じ大きさになるものをえらんで、□に数を書きましょう。



$\frac{\square}{2}$ と $\frac{\square}{\square}$, $\frac{\square}{\square}$ と $\frac{\square}{\square}$, $\frac{\square}{\square}$ と $\frac{\square}{14}$



月 日

名前 _____

1 水のかさを合わせると、何Lあるでしょうか。色もぬりましょう。

(1) + $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = (\quad)L$

(2) + $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = (\quad)L$
 帯分数 $(\quad)L$

2 次の計算をしましょう。

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

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

(3) $\frac{3}{7} + \frac{5}{7}$

(4) $\frac{5}{6} + \frac{9}{6}$

(5) $\frac{1}{3} + \frac{10}{3}$

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

(7) $\frac{6}{7} - \frac{2}{7}$

(8) $\frac{14}{5} - \frac{7}{5}$

(9) $\frac{7}{9} - \frac{6}{9}$

(10) $\frac{3}{4} + \frac{9}{4} - \frac{7}{4}$

(11) $\frac{7}{8} - \frac{4}{8} + \frac{5}{8}$



月 日

名前 _____

1 次の計算をしましょう。

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

(2) $2\frac{3}{5} + \frac{2}{5}$

(3) $1\frac{3}{6} + \frac{5}{6}$

(4) $3\frac{1}{9} + 1\frac{2}{9}$

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

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

(7) $1\frac{2}{7} - \frac{9}{7}$

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

2 ジュースが $\frac{6}{7}$ L あります。 $\frac{3}{7}$ L 飲むと、残りは何Lでしょうか。
 式

答え _____

3 テープを $1\frac{3}{5}$ m 使ったら、まだ $\frac{4}{5}$ m 残っています。

(1) テープは、はじめに何mあったでしょう。
 式

答え _____

(2) テープを 1m 使ったときは、何m残りますか。
 式

答え _____



分数 ⑦

分数のたし算とひき算



月 日

名前 _____

1

次の計算をしましょう。仮分数は帯分数，整数になおしましょう。

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

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

(3) $\frac{15}{8} + 1\frac{5}{8}$

(4) $4\frac{5}{7} + 1\frac{2}{7} - \frac{29}{7}$

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

(6) $\frac{37}{8} - 4\frac{5}{8}$

(7) $5\frac{7}{9} - \frac{18}{9} + 3$

(8) $\frac{23}{6} - 3\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$

2

5mのリボンから、 $\frac{9}{5}$ mのリボンを1本切り取りました。次に、 $\frac{4}{5}$ mのリボンを2本切り取りました。残りのリボンは何mでしょうか。

式

答え _____

3

6mのリボンを $\frac{7}{4}$ m使い，次に $2\frac{3}{4}$ m使いました。

(1) リボンはあわせて何m使いましたか。

式

答え _____

(2) 残りのリボンは何mですか。

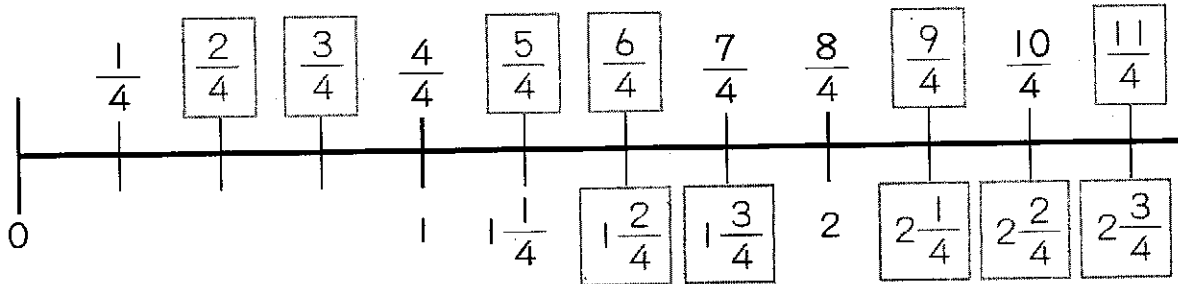
式

答え _____

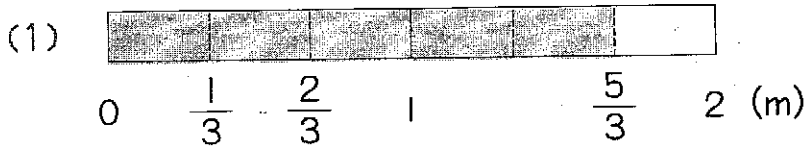
分数 ①

名前 答え

1 次の数直線の □ にあてはまる分数を書きましょう。



2 分数の表し方について答えましょう。



$\frac{5}{3}$ m は、1 m とあと $\left(\frac{2}{3}\right)$ m です。

(2) $\frac{4}{3}$ は、1 と $\left(\frac{1}{3}\right)$ (3) $\frac{7}{2}$ は、3 と $\left(\frac{1}{2}\right)$

(4) $\frac{9}{5}$ は、1 と $\left(\frac{4}{5}\right)$ (5) $\frac{10}{4}$ は、2 と $\left(\frac{2}{4}\right)$

2 次の分数を、^{しんぶんすう}真分数、^{かぶんすう}仮分数、^{たいぶんすう}帯分数に分けましょう。

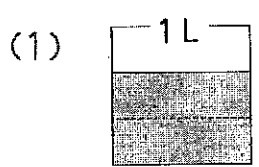
$\frac{7}{3}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{7}{7}$ $1\frac{3}{4}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{5}{12}$ $2\frac{8}{9}$

真分数 $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{12}$ 仮分数 $\frac{7}{3}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{7}{6}$ 帯分数 $1\frac{3}{4}$ $2\frac{8}{9}$

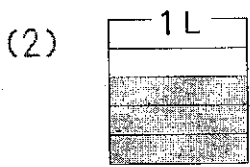
分数 ②

名前 答え

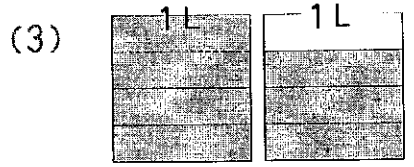
1 水のかさは何Lですか。分数で表しましょう。



$(\frac{2}{3})L$



$(\frac{3}{5})L$



仮分数 $(\frac{7}{4})L$

帯分数 $(1\frac{3}{4})L$

2 仮分数は帯分数か整数で、帯分数は仮分数で表しましょう。

$\frac{11}{3}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{16}{5}$ $1\frac{1}{2}$ $\frac{24}{8}$
 $(3\frac{2}{3})$ $(1\frac{1}{6})$ $(3\frac{1}{5})$ $(\frac{3}{2})$ (3)

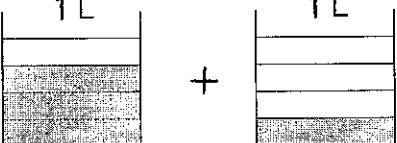
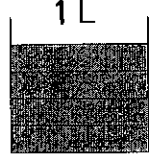
$2\frac{3}{4}$ $\frac{13}{10}$ $\frac{9}{9}$ $\frac{8}{2}$ $4\frac{5}{7}$
 $(\frac{11}{4})$ $(1\frac{3}{10})$ (1) (4) $(\frac{33}{7})$

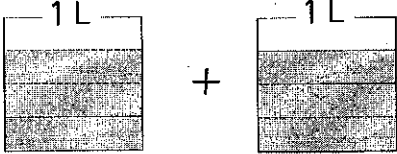
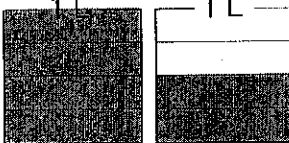
3 等しい分数を見つけ、□にあてはまる数を書きましょう。

(1) $\frac{2}{5} = \frac{\square}{10}$ (2) $\frac{1}{4} = \frac{\square}{8}$ (3) $\frac{1}{2} = \frac{3}{\square}$ (4) $\frac{4}{16} = \frac{\square}{8}$

(5) $\frac{\square}{9} = \frac{1}{3}$ (6) $\frac{\square}{28} = \frac{1}{7}$ (7) $\frac{3}{\square} = \frac{1}{12}$ (8) $6 = \frac{\square}{8}$

1 水のかさを合わせると、何Lあるでしょうか。色もぬりましょう。

(1)  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \left(\frac{4}{5}\right)L$ 

(2)  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \left(\frac{6}{4}\right)L$ 
 帯分数 $\left(1\frac{2}{4}\right)L$

2 次の計算をしましょう。

仮分数、帯分数どちらも正解とします。

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

(4) $\frac{5}{6} + \frac{9}{6} = \frac{14}{6}$ (5) $\frac{1}{3} + \frac{10}{3} = \frac{11}{3}$ (6) $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$
 $= 2\frac{2}{6}$ $= 3\frac{2}{3}$

(7) $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$ (8) $\frac{14}{5} - \frac{7}{5} = \frac{7}{5}$ (9) $\frac{7}{9} - \frac{6}{9} = \frac{1}{9}$
 $= 1\frac{2}{5}$

(10) $\frac{3}{4} + \frac{9}{4} - \frac{7}{4} = \frac{5}{4}$ (11) $\frac{7}{8} - \frac{4}{8} + \frac{5}{8} = \frac{8}{8}$
 $= 1\frac{1}{4}$ $= 1$

1

次の計算をしましょう。

仮分数, 帯分数どちらも正解とします。

(1) $1\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{10}{4} = 2\frac{2}{4}$

(2) $2\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \frac{15}{5} = 3$

(3) $1\frac{3}{6} + \frac{5}{6} = \frac{14}{6} = 2\frac{2}{6}$

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

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

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

(7) $1\frac{2}{7} - \frac{9}{7} = 0$

(8) $5\frac{2}{9} - 2\frac{3}{9} = \frac{26}{9} = 2\frac{8}{9}$

2

ジュースが $\frac{6}{7}$ L あります。 $\frac{3}{7}$ L 飲むと, 残りは何 L でしょうか。

式

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

答え $\frac{3}{7}$ L

3

テープを $1\frac{3}{5}$ m 使ったら, まだ $\frac{4}{5}$ m 残っています。

(1) テープは, はじめに何 m あったでしょう。

式

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

答え $2\frac{2}{5}$ m

(2) テープを 1 m 使ったときは, 何 m 残りますか。

式

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

答え $1\frac{2}{5}$ m



すきるまドリル 4年生

分数 ⑦

分数のたし算とひき算



月 日

名前 答え

1

次の計算をしましょう。仮分数は帯分数，整数になおしましょう。

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

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

(3) $\frac{15}{8} + 1\frac{5}{8} = 3\frac{4}{8}$

(4) $4\frac{5}{7} + 1\frac{2}{7} - \frac{29}{7} = 1\frac{6}{7}$

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

(6) $\frac{37}{8} - 4\frac{5}{8} = 0$

(7) $5\frac{7}{9} - \frac{18}{9} + 3 = 6\frac{7}{9}$

(8) $\frac{23}{6} - 3\frac{5}{6} + \frac{4}{6} = \frac{4}{6}$

2

5mのリボンから、 $\frac{9}{5}$ mのリボンを1本切り取りました。次に、 $\frac{4}{5}$ mのリボンを2本切り取りました。残りのリボンは何mでしょうか。

式

$5 - \frac{9}{5} - \frac{4}{5} - \frac{4}{5} = \frac{8}{5} = 1\frac{3}{5}$

答え $1\frac{3}{5}$ m

3

6mのリボンを $\frac{7}{4}$ m使ひ、次に $2\frac{3}{4}$ m使ひました。

(1) リボンはあわせて何m使ひましたか。

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

答え $4\frac{2}{4}$ m

(2) 残りのリボンは何mですか。

式 $6 - 4\frac{2}{4} = 1\frac{2}{4}$

答え $1\frac{2}{4}$ m