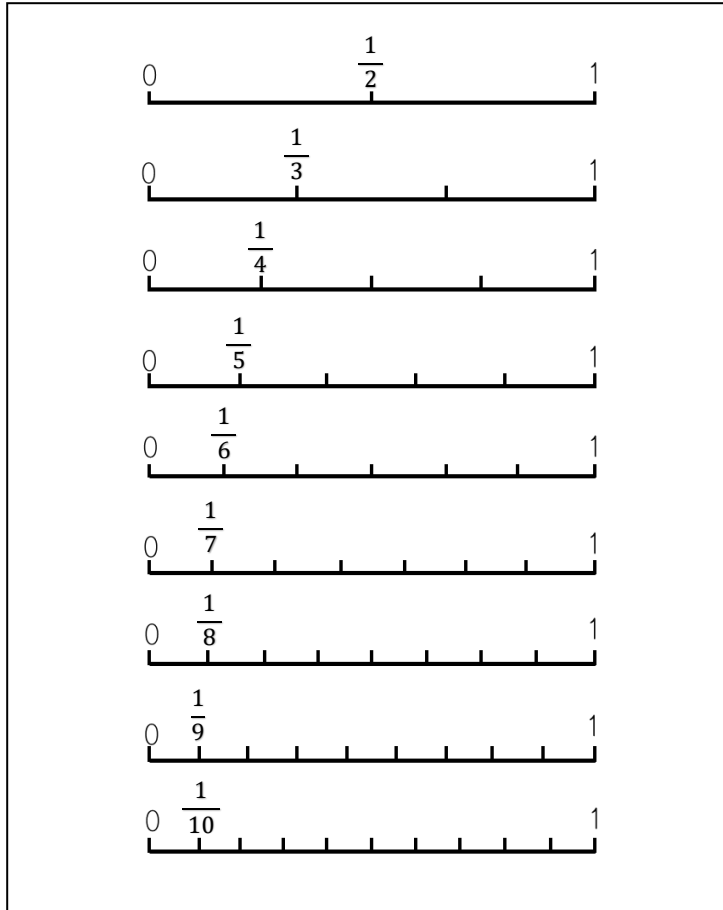


分数の計算

(基本)

1

数直線を見て、次の①～④の問題をときましょう。

① $\frac{1}{3}$ と同じ大きさの分

数を、すべて書きましょ

う。

〔 〕

② $\frac{4}{8}$ と同じ大きさの分

数を、すべて書きましょ

う。

〔 〕

③ 分子が2の分数を、大きいほうから順に書きましょ。

④ 次の()にあてはまる言葉を書き入れましょ。

()が同じ分数では、()が大きいほど小さい分数になる。

分数の計算



名前

月 日

2 □にあてはまる，等号や不等号を書き入れましょう。

① $\frac{2}{3}$ □ $\frac{2}{5}$

② $\frac{5}{10}$ □ $\frac{1}{2}$

③ $\frac{3}{4}$ □ $\frac{6}{8}$

④ $\frac{6}{7}$ □ $\frac{6}{6}$

3 □にあてはまる不等号を書き入れましょう。

① $\frac{7}{3}$ □ $\frac{7}{5}$

② $\frac{9}{4}$ □ $\frac{9}{2}$

③ $\frac{13}{10}$ □ $\frac{13}{4}$

④ $\frac{25}{6}$ □ $\frac{25}{7}$

4 □にあてはまる不等号を書き入れましょう。

① $1\frac{2}{3}$ □ $1\frac{2}{5}$

② $2\frac{5}{9}$ □ $2\frac{5}{8}$

③ $5\frac{3}{8}$ □ $5\frac{3}{4}$

④ $4\frac{6}{17}$ □ $4\frac{6}{23}$

分数の計算



名前

月 日

5 次の図を式に表しましょう。また、答えも書きましょう。



式：

答え： 帯分数（ ）

仮分数（ ）

6 計算をしましょう。

① $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} =$

② $\frac{6}{5} + \frac{3}{5} =$

③ $\frac{3}{4} + \frac{5}{4} =$

④ $\frac{10}{9} + \frac{13}{9} =$

⑤ $\frac{4}{3} - \frac{2}{3} =$

⑥ $\frac{13}{7} - \frac{6}{7} =$

⑦ $\frac{16}{5} - \frac{13}{5} =$

⑧ $\frac{17}{3} - \frac{7}{3} =$

分数の計算



名前

月 日

7

次の図を式に表しましょう。また、答えも書きましょう。



式：

答え： 帯分数 ()

仮分数 ()

8

計算をしましょう。

① $1\frac{1}{3} + 2\frac{1}{3} =$

② $2\frac{2}{5} + 1\frac{2}{5} =$

③ $1\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$

④ $1\frac{7}{9} + 1\frac{4}{9} =$

⑤ $\frac{7}{8} + 2\frac{1}{8} =$

⑥ $1\frac{6}{7} + \frac{6}{7} =$

分数の計算

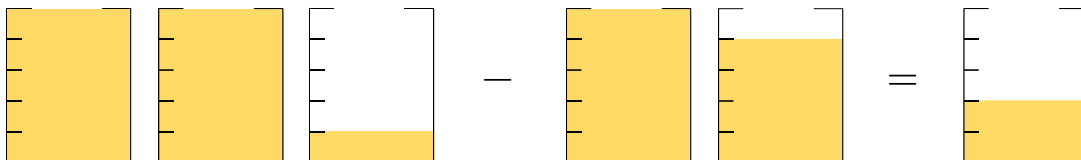


名前

月 日

9

次の図を式に表しましょう。また、答えも書きましょう。



式：

答え： ()

10

計算をしましょう。

① $2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} =$

② $2\frac{4}{5} - 1\frac{3}{5} =$

③ $1\frac{1}{4} - \frac{3}{4} =$

④ $3\frac{4}{9} - 1\frac{5}{9} =$

⑤ $2\frac{7}{8} - 1\frac{7}{8} =$

⑥ $2 - 1\frac{1}{4} =$

分数の計算



名前

月 日

11 次の①～③の問題をときましょう。

- ① $\frac{3}{5}$ m と $\frac{11}{5}$ m のひもがあります。あわせると何mになるでしょうか。

式：

答え：（ ）m

- ② $1\frac{6}{7}$ kg と $1\frac{4}{7}$ kg のメロンがあります。あわせると何kgになるでしょうか。

式：

答え：（ ）kg

- ③ $1\frac{1}{3}$ L の牛にゅうがあります。これを $\frac{2}{3}$ L 飲みました。残りは何Lでしょうか。

式：

答え：（ ）L