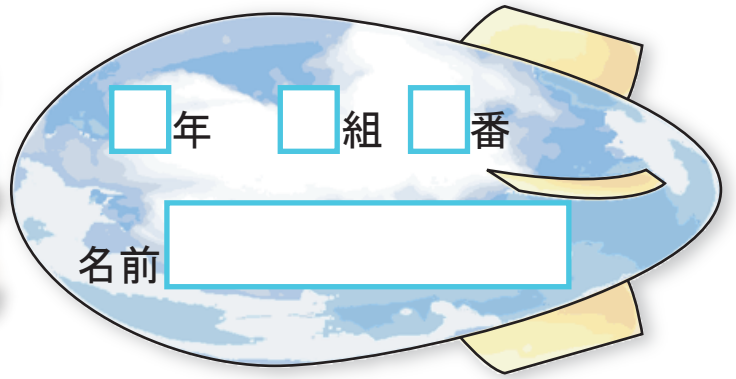




分数と小数

わり算と分数



1 わり算の商を分数で表しましょう。

1 $5 \div 3 = \frac{5}{3}$

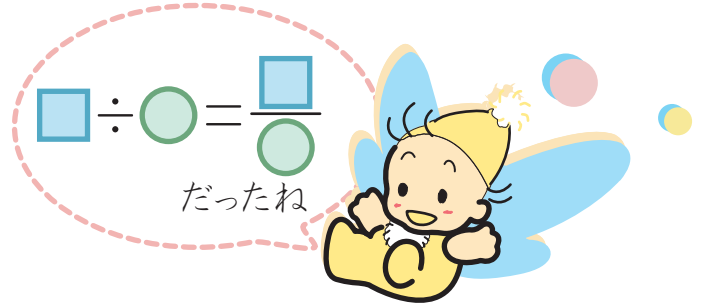
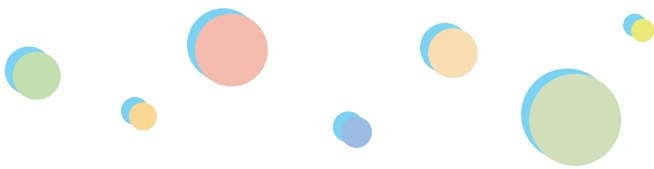
2 $9 \div 5 = \frac{9}{5}$

3 $17 \div 6 = \frac{17}{6}$

4 $11 \div 8 = \frac{11}{8}$

5 $23 \div 7 = \frac{23}{7}$

6 $8 \div 9 = \frac{8}{9}$



2 にあてはまる数を書きましょう。

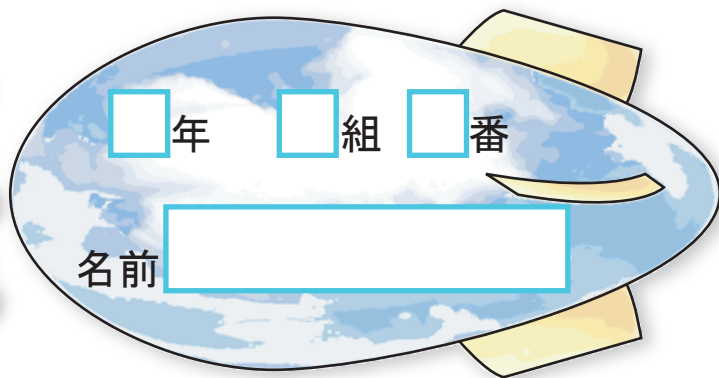
1 $\frac{1}{3} = \frac{1}{3} \div 3$

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

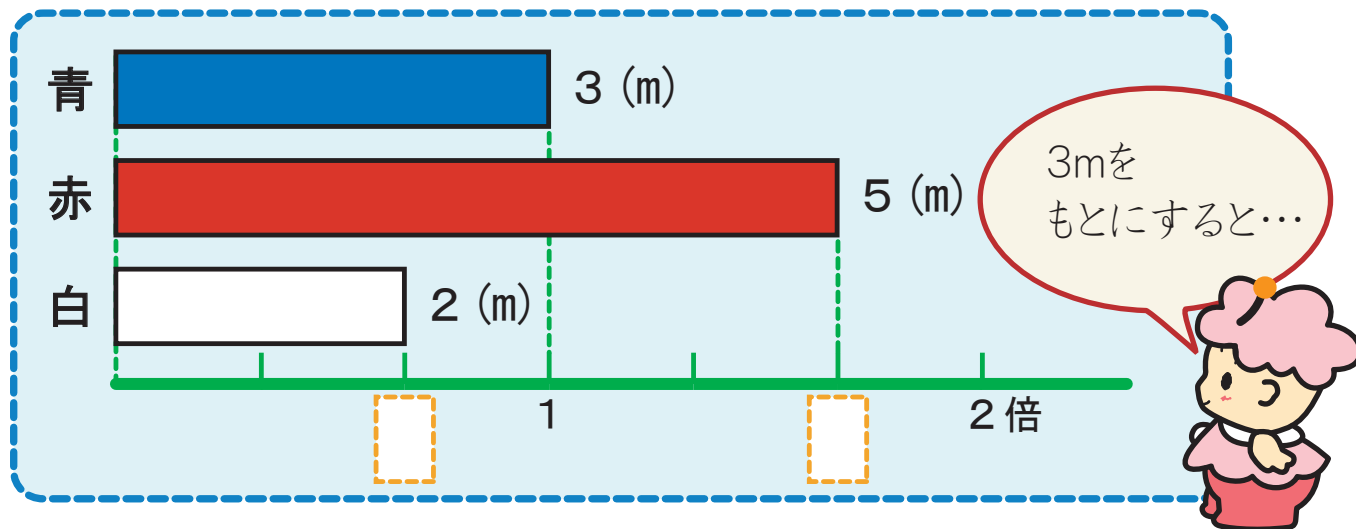
3 $\frac{11}{9} = \frac{11}{9} \div 9$

4 $\frac{3}{5} = 3 \div 5$





1 白のテープの長さは2m、赤のテープの長さは5m、青のテープの長さは3mです。次の問いに答えましょう。



① 白のテープの長さは、青のテープの長さの何倍ですか。分数で答えましょう。

式 $2 \div 3 = \frac{2}{3}$ 答え $\frac{2}{3}$ 倍

② 赤のテープの長さは、青のテープの長さの何倍ですか。分数で答えましょう。

式 $5 \div 3 = \frac{5}{3}$ 答え $\frac{5}{3} \left(1\frac{2}{3}\right)$ 倍

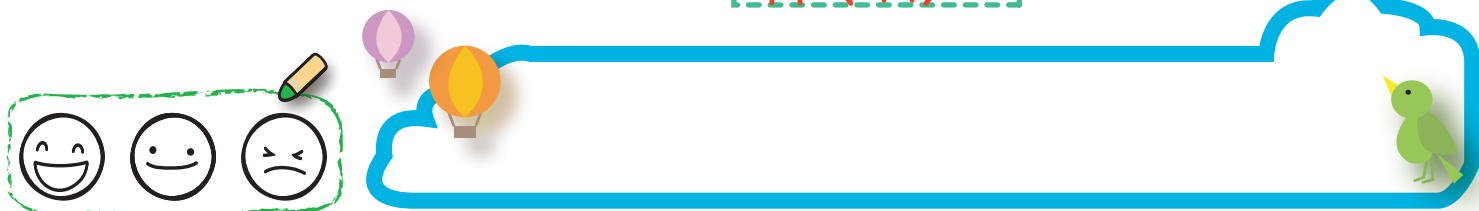
2 次の問題に分数で答えましょう。

① 5kgは、8kgの何倍ですか。

$\frac{5}{8}$ 倍

② 15Lは、11Lの何倍ですか。

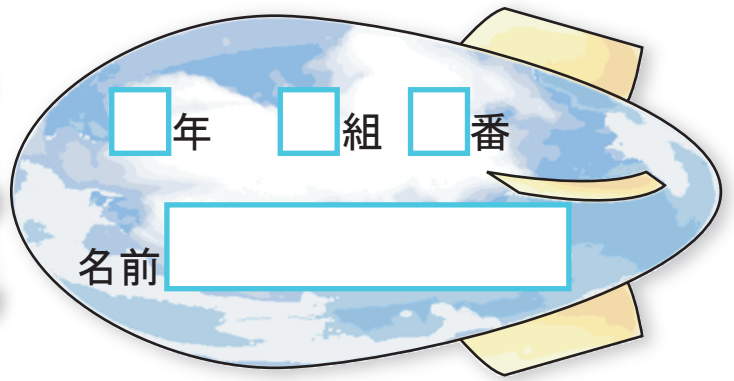
$\frac{15}{11} \left(1\frac{4}{11}\right)$ 倍





分数と小数

分数と小数、整数の関係①



年 組 番

名前

1 次の分数を小数になおしましょう。

1 $\frac{4}{5} = 4 \div 5 = 0.8$

2 $\frac{1}{2} = 1 \div 2 = 0.5$

3 $\frac{28}{7} = 28 \div 7 = 4$

4 $2\frac{4}{5} = \frac{14}{5} = 14 \div 5 = 2.8$

2 次の小数を分数になおしましょう。

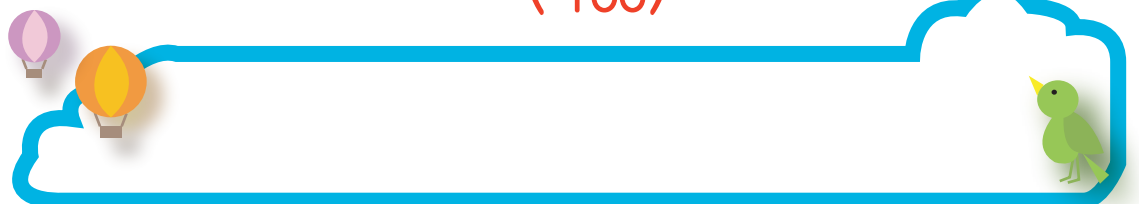
1 $0.9 = \frac{9}{10}$

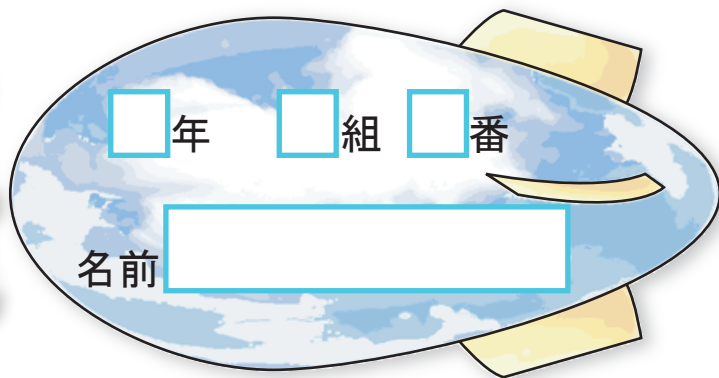
2 $0.07 = \frac{7}{100}$

3 $0.321 = \frac{321}{1000}$

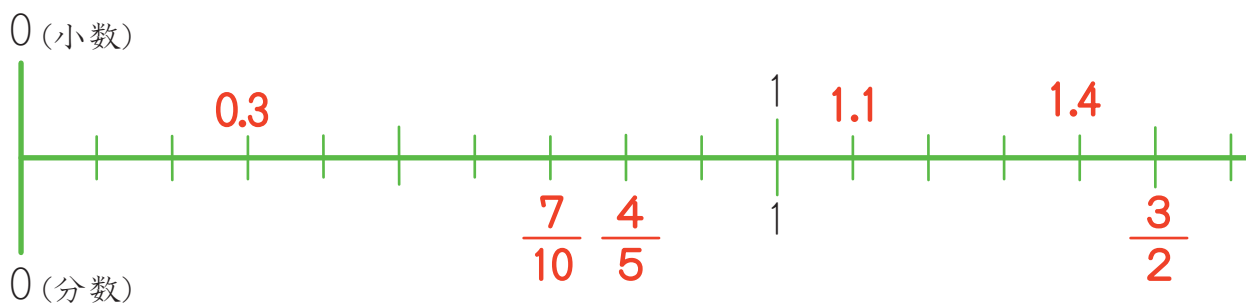
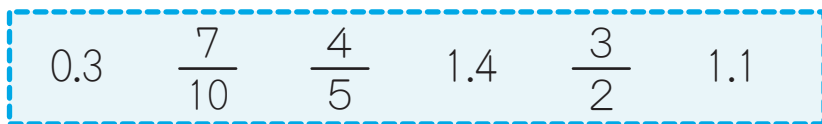
4 $2.03 = \frac{203}{100}$
 $(2\frac{3}{100})$

小数は、10、100などを分母とする分数になおすことができたね。

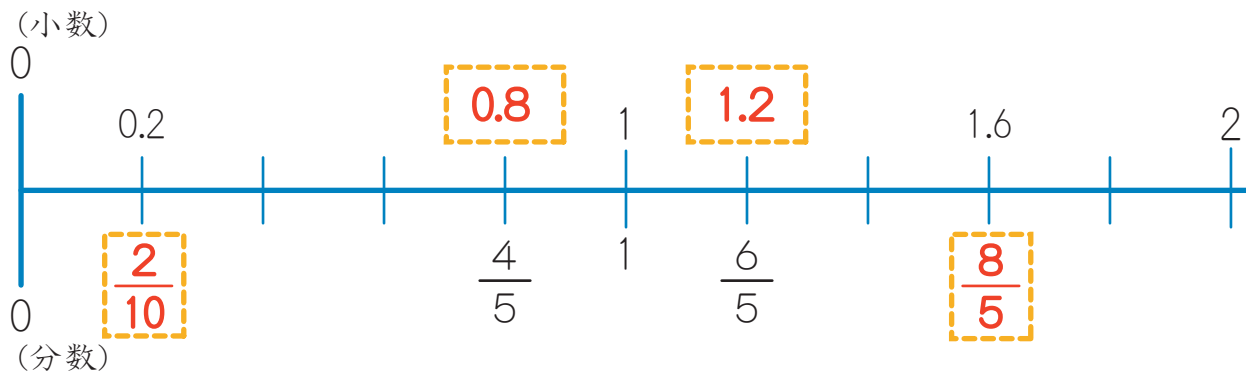




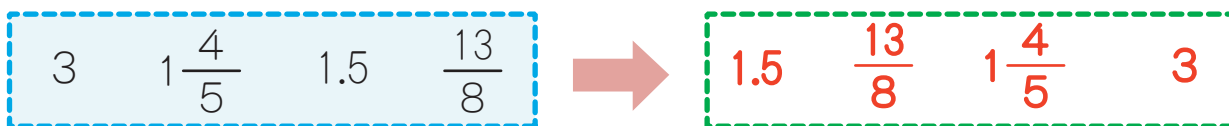
1 次の数を、下の数直線に表しましょう。(上は小数、下は分数)

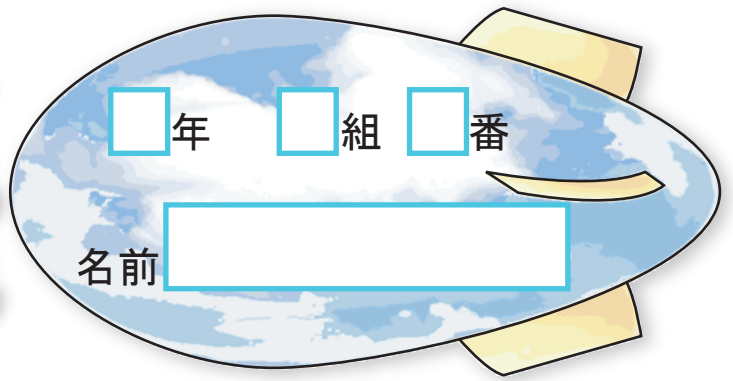


2 にあてはまる小数・分数を書きましょう。



3 次の数を小さい順にならべましょう。





1 分数で答えましょう。

1 18Lは、12Lの何倍ですか。

$$\frac{18}{12}$$

2 5時間は、12時間の何倍ですか。

$$\frac{5}{12}$$

3 70円は、210円の何倍ですか。

$$\frac{70}{210}$$

2 次の分数を、小数や整数になおしましょう。

1 $\frac{7}{5} = 1.4$

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

3 $4\frac{1}{2} = 4.5$

4 $\frac{9}{4} = 2.25$

3 次の小数を、分数になおしましょう。

1 $0.02 = \frac{2}{100}$

2 $2.15 = 2\frac{15}{100}$

3 $5.01 = 5\frac{1}{100}$

4 $1.7 = 1\frac{7}{10}$

