

算数ガッテン!! フリント

今日のガッテン度



5年 わり算と分数

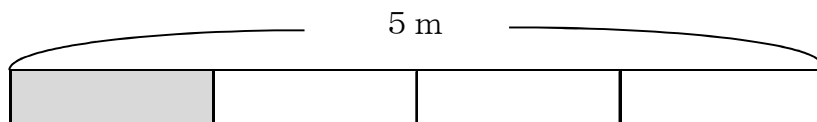
組

番

名前

基礎の確認

- 1 長さ5mのテープがあります。このテープを4等分したら、図のようになりました。色をぬった部分の長さは何mですか。答えを分数でかきましょう。



(答え) _____ m

- 2 わり算の商を分数で表しましょう。

(1) $5 \div 8$

(2) $9 \div 7$

- 3 □にあてはまる数をかきましょう。

(1) $\frac{2}{5} = \square \div \square = \square$ (小数で表しましょう。)

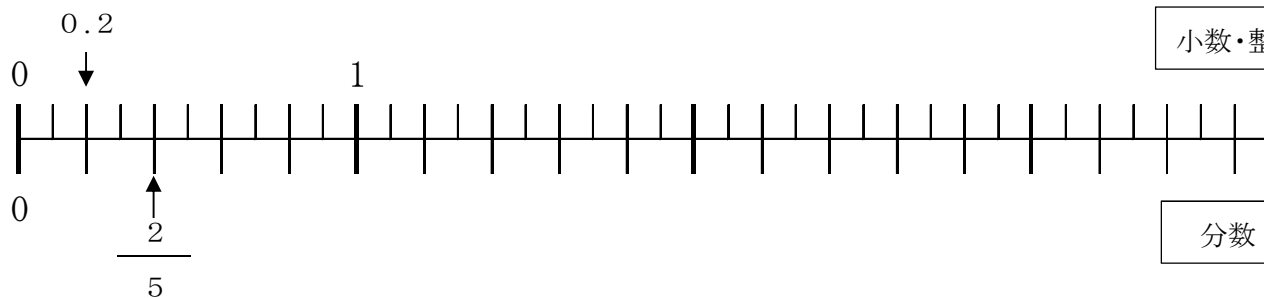
(2) $\frac{3}{4} = \square \div \square = \square$ (小数で表しましょう。)

(3) 0.1は, $\frac{1}{10}$ だから, $0.3 = \frac{\square}{\square}$

(4) 0.01は, $\frac{1}{100}$ だから, $1.47 = 1 + \frac{\square}{\square}$

- 4 の中の数を, 例のように下の数直線に表しましょう。

1.4 $\frac{4}{5}$ 2.7 $2\frac{2}{5}$



小数・整数

分数

算数ガッテン!! フリント

今日のガッテン度



5年 わり算と分数

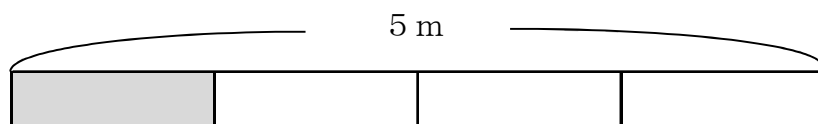
組

番

名前

基礎の確認

- 1 長さ5mのテープがあります。このテープを4等分したら、図のようになりました。色をぬった部分の長さは何mですか。答えを分数でかきましょう。



(答え) $\frac{5}{4}$ m

- 2 わり算の商を分数で表しましょう。

$$(1) \quad 5 \div 8 = \frac{5}{8}$$

$$(2) \quad 9 \div 7 = \frac{9}{7}$$

- 3 □にあてはまる数をかきましょう。

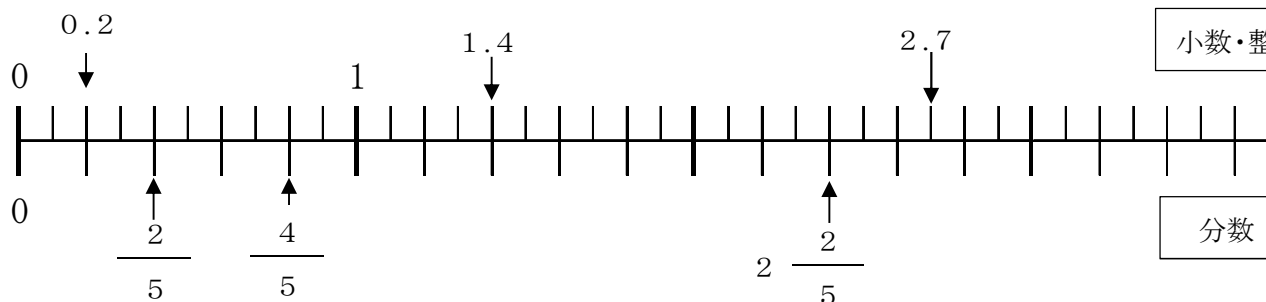
$$(1) \quad \frac{2}{5} = \boxed{2} \div \boxed{5} = \boxed{0.4} \quad (\text{小数で表しましょう。})$$

$$(2) \quad \frac{3}{4} = \boxed{3} \div \boxed{4} = \boxed{0.75} \quad (\text{小数で表しましょう。})$$

$$(3) \quad 0.1 \text{ は, } \frac{1}{10} \text{ だから, } 0.3 = \frac{\boxed{3}}{\boxed{10}}$$

$$(4) \quad 0.01 \text{ は, } \frac{1}{100} \text{ だから, } 1.47 = \frac{\boxed{147}}{\boxed{100}}$$

- 4 の中の数を、例のように下の数直線に表しましょう。



小数・整数

分数

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



5年 わり算と分数

組

番

名前

力をのばそう

1 □の中にあてはまる数をかきましょう。

$$(1) 0.2 = \boxed{} \times 2$$

(小数で表しましょう。)

$$(2) 0.08 = \boxed{} \times 8$$

(小数で表しましょう。)

$$(3) 7 = \frac{7}{\boxed{}}$$

$$(4) \frac{27}{100} = \boxed{}$$

(小数で表しましょう。)

$$(5) 2.07 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(6) \frac{5}{8} = \boxed{}$$

(小数で表しましょう。)

2 6 Lの牛乳があります。8人で等分すると、1人分は何Lですか。式をかき、答えは、分数と小数でかきましょう。

(式)

(答え) (分数) L

(答え) (小数) L

3 □に1～9の整数をあてはめて、小数で表したときに同じ数がくり返される分数を見つけましょう。

$$(1) \frac{2}{\boxed{}} = 0.2222 \dots$$

$$(2) \frac{\boxed{}}{3} = 0.3333 \dots$$

$$(3) \frac{\boxed{}}{9} = 0.5555 \dots$$

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



5年 わり算と分数

組

番

名前

力をのばそう

1 □の中にあてはまる数をかきましょう。

$$(1) 0.2 = \boxed{0.1} \times 2$$

(小数で表しましょう。)

$$(2) 0.08 = \boxed{0.01} \times 8$$

(小数で表しましょう。)

$$(3) 7 = \frac{7}{\boxed{1}}$$

$$(4) \frac{27}{100} = \boxed{0.27}$$

(小数で表しましょう。)

$$(5) 2.07 = \frac{\boxed{207}}{\boxed{100}}$$

$$(6) \frac{5}{8} = \boxed{0.625}$$

(小数で表しましょう。)

2 6 Lの牛乳があります。8人で等分すると、1人分は何Lですか。式をかき、答えは、分数と小数でかきましょう。

$$(式) 6 \div 8 = \frac{6}{8}, \quad 0.75$$

$$(答え) (分数) \frac{6}{8} \left(\frac{3}{4} \right) L$$

$$(答え) (小数) 0.75 L$$

3 □に1～9の整数をあてはめて、小数で表したときに同じ数がくり返される分数を見つけましょう。

$$(1) \frac{2}{\boxed{9}} = 0.2222 \dots$$

$$(2) \frac{\boxed{1}}{3} = 0.3333 \dots$$

$$(3) \frac{\boxed{5}}{9} = 0.5555 \dots$$