

# 分数と小数、整数の関係

5年 \_\_\_組 \_\_\_番

名前 \_\_\_\_\_

めあて：分数と小数の意味がわかる。

①  $2 \div 9$  の商を分数で表すと  $\frac{2}{9}$  になります。  
下のわり算の商を分数で表しましょう。

①  $7 \div 9 = \square$     ②  $3 \div 11 = \square$     ③  $5 \div 8 = \square$     ④  $13 \div 27 = \square$

② □にあてはまる数を書きましょう。

①  $\frac{1}{3} = \square \div 3$

②  $\frac{4}{7} = \square \div 7$

③  $\frac{5}{9} = 5 \div \square$

④  $\frac{11}{2} = \square \div \square$

③ 分数は小数や整数になおしましょう。また、小数は分数になおしましょう。

①  $\frac{1}{4}$

②  $\frac{45}{9}$

③  $\frac{21}{5}$

④ 0.07

⑤ 3.09

⑥ 0.2

④ □にあてはまる等号、不等号を書きましょう。

①  $\frac{2}{5}$   0.5

② 0.87   $\frac{5}{6}$

③  $1\frac{3}{7}$   1.3

④ 1.45   $\frac{13}{9}$

⑤  $\frac{2}{7}$   0.27

⑥ 4.5   $4\frac{2}{5}$

 分数は、わり算の商と考えればいいね。

⑤ 分数で答えましょう。

① 40m は 15m の何倍ですか。

② 5cm を 1 とみると、3cm はいくつにあたりますか。

③ 3cm を 1 とみると、5cm はいくつにあたりますか。

⑥ 親子の犬がいます。親犬の体重は 20kg で、子犬の体重は 9kg です。  
親犬の体重は、子犬の体重の何倍ですか。答えは分数で表しましょう。

式

答え