

- ・分数を小数で表すには、分子を分母でわります。  
(わりきれるとは限りません。)
- ・小数は、0.1 や 0.01 の何倍かを考えると、それぞれ 10 や 100 を分母とする分数で表すことができます。
- ・整数は、1 を分母とする分数で表すことができます。

☆4m のひもを 5 等分すると、一本当たりの長さは何 m ですか。

(1)分数で (2)小数で 答えなさい。

$$\text{式 } 4 \div 5 = \frac{4}{5} \quad 4 \div 5 = 0.8$$

$$\text{答え (1) } \frac{4}{5} \text{ m (2) } 0.8 \text{ m}$$

☆次の分数を小数や整数で表しなさい。

$$(1) \frac{4}{10} = 4 \div 10 = 0.4 \quad (2) \frac{6}{8} = 6 \div 8 = 0.75 \quad (3) \frac{7}{4} = 7 \div 4 = 1.75$$

$$(4) \frac{6}{3} = 6 \div 3 = 2 \quad (5) \frac{15}{5} = 15 \div 5 = 3 \quad (6) \frac{12}{4} = 12 \div 4 = 3$$

☆次の整数を分数で表しなさい。

$$(1) 7 = \frac{7}{1} \quad (2) 12 = \frac{12}{1}$$

☆あてはまる小数を答えなさい。

$$(1) 0.2 = \underline{0.1} \times 2 \quad (2) 0.3 = \underline{0.1} \times 3 \quad (3) 0.04 = \underline{0.01} \times 4$$

$$(5) 0.12 = \underline{0.01} \times 12 \quad (4) 0.05 = \underline{0.01} \times 5 \quad (6) 0.23 = \underline{0.001} \times 230$$

$$(7) 0.123 = \underline{0.001} \times 123 \quad (8) 0.398 = \underline{0.001} \times 398$$