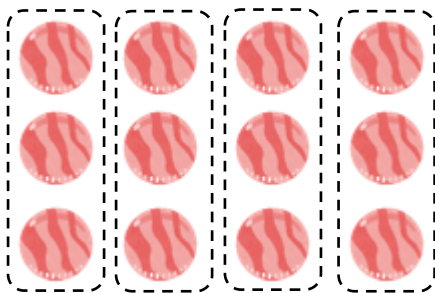


割合 特集号① 解答

1 ① … ㉗ ② … 4

2 6 cmの2倍 $6 \times 2 = 12$ 答え 12 cm
6 cmの3倍 $6 \times 3 = 18$ 答え 18 cm

3 12個のおはじきを同じ数ずつ4つに分けると、下の図のようになります。



1つ分の数は、もとの数の $\frac{1}{4}$ といえる。

答え $\frac{1}{4}$

4 今日、昨日の3倍のページを読みました。

↓
 $16 \times 3 = 48$

答え 48 ページ

5 青のテープの長さは、赤のテープの長さの何倍

↓
20 cmは5 cmの□倍だから、 $20 = 5 \times \square$

↓
 $5 \times \square = 20$

↓
 $20 \div 5 = 4$

答え 4倍

6 あきらかさんが持っているおはじきの数を□個とすると、□個の3倍が18個

↓
 $\square \times 3 = 18$

↓
 $18 \div 3 = 6$

答え 6個

7 先月、23 cmの高さだったひまわりが、今月には5倍の高さになっていました。

↑

もとにする大きさ (1とみる大きさ)

$$23 \times 5 = 115$$

23 cmを1とみたとき、5にあたる高さは115 cm

答え 115 cm

8 青のテープの長さは、赤のテープの長さの3倍

↓

18mは、6 mの3倍

↑

もとにする大きさ (1とみる大きさ)

↓

3倍というのは、もとにする大きさの ① を1とみたとき、② が3にあたることを表しています。

6 m

18m

答え ① … 6 m ② … 18m

9 かいとさんの記録は、まなさんの記録の ① 倍

↓

20mは8 mの□倍だから、 $20 = 8 \times \square$

↓

$$8 \times \square = 20$$

↓

$$20 \div 8 = \underline{2.5}$$

まなさんの記録は、かいとさんの記録の ② 倍

↓

8 mは20mの□倍だから、 $8 = 20 \times \square$

↓

$$20 \times \square = 8$$

↓

$$8 \div 20 = \underline{0.4}$$

答え ① … 2.5 ② … 0.4

10 ネコの去年の体重を□kg とすると、□kg の 2 倍が 20kg

↓

$$\square \times 2 = 20$$

↓

$$20 \div 2 = 10$$

答え 10kg

11 青のテープの長さは、赤のテープの長さの 1.4 倍

↓

$$3.5 \times 1.4 = 4.9$$

答え 4.9m

白のテープの長さは、赤のテープの長さの 0.8 倍

↓

$$3.5 \times 0.8 = 2.8$$

答え 2.8m

12 6 L は 1.5 L の何倍

↓

6 L は 1.5 L の□倍だから、 $6 = 1.5 \times \square$

↓

$$1.5 \times \square = 6$$

↓

$$6 \div 1.5 = 4$$

答え 4 倍

1.5 L は 6 L の何倍

↓

1.5 L は 6 L の□倍だから、 $1.5 = 6 \times \square$

↓

$$6 \times \square = 1.5$$

↓

$$1.5 \div 6 = 0.25$$

答え 0.25 倍

13 前の週に図書室を利用した人数は全部で□人とすると、□人の 1.2 倍が 216 人

↓

$$\square \times 1.2 = 216$$

↓

$$216 \div 1.2 = 180$$

答え 180 人