

割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

(1) 塩が砂糖(さとう)のちょうど1.3倍の量だけあります。

塩が39gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)

g

(2) 黄色のリボンの長さは赤色のリボンの長さの2.8倍です。

黄色のリボンが11.2mのとき、赤色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

(3) 緑色の画用紙の数は青色の画用紙の数の1.7倍です。

緑色の画用紙が102枚あるとき、青色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

(4) ひかりさんは弟の2.9倍のお金をもっています。

ひかりさんが2610円もっているとき、ひかりさんの弟はお金を何円持っていますか。

(式)

円

(5) たけしさんのお姉さんはたけしさんの3.6倍のお金をもっています。

お姉さんが2880円もっているとき、たけしさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

(6) AのバケツにはBのバケツの0.5倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに850gの水が入っているとき、Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)

g

割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) 塩が砂糖(さとう)のちょうど1.3倍の量だけあります。

塩が39gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式) $\square \times 1.3 = 39$

$$39 \div 1.3 = 30$$

30 g

- (2) 黄色のリボンの長さは赤色のリボンの長さの2.8倍です。

黄色のリボンが11.2mのとき、赤色のリボンの長さは何mでしょう。

(式) $\square \times 2.8 = 11.2$

$$11.2 \div 2.8 = 4$$

4 m

- (3) 緑色の画用紙の数は青色の画用紙の数の1.7倍です。

緑色の画用紙が102枚あるとき、青色の画用紙は何枚ありますか。

(式) $\square \times 1.7 = 102$

$$102 \div 1.7 = 60$$

60 枚

- (4) ひかりさんは弟の2.9倍のお金をもっています。

ひかりさんが2610円もっているとき、ひかりさんの弟はお金を何円持っていますか。

(式) $\square \times 2.9 = 2610$

$$2610 \div 2.9 = 900$$

900 円

- (5) たけしさんのお姉さんはたけしさんの3.6倍のお金をもっています。

お姉さんが2880円もっているとき、たけしさんはお金を何円持っていますか。

(式) $\square \times 3.6 = 2880$

$$2880 \div 3.6 = 800$$

800 円

- (6) AのバケツにはBのバケツの0.5倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに850gの水が入っているとき、Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式) $\square \times 0.5 = 850$

$$850 \div 0.5 = 1700$$

1700 g