

割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

(1) たけしさんは妹の2.3倍のお金をもっています。

たけしさんが1610円もっているとき、たけしさんの妹はお金を何円持っていますか。

(式)

円

(2) 緑色のリボンの長さは黄色のリボンの長さの2.5倍です。

緑色のリボンが5mのとき、黄色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

(3) AのバケツにはBのバケツの1.2倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに2280g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

(4) けんたさんのお姉さんはけんたさんの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、けんたさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

(5) 赤色の画用紙の数は青色の画用紙の数の1.8倍です。

赤色の画用紙が72枚あるとき、青色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

(6) 塩が砂糖(さとう)のちょうど0.4倍の量だけあります。

塩が24gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)

g

割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) たけしさんは妹の2.3倍のお金をもっています。

たけしさんが1610円もっているとき、たけしさんの妹はお金を何円持っていますか。

(式) $\square \times 2.3 = 1610$

$$1610 \div 2.3 = 700$$

700 円

- (2) 緑色のリボンの長さは黄色のリボンの長さの2.5倍です。

緑色のリボンが5mのとき、黄色のリボンの長さは何mでしょう。

(式) $\square \times 2.5 = 5$

$$5 \div 2.5 = 2$$

2 m

- (3) AのバケツにはBのバケツの1.2倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに2280g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) $\square \times 1.2 = 2280$

$$2280 \div 1.2 = 1900$$

1900 g

- (4) けんたさんのお姉さんはけんたさんの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、けんた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

- (5) 赤色の画用紙の数は青色の画用紙の数の1.8倍です。

赤色の画用紙が72枚あるとき、青色の画用紙は何枚ありますか。

(式) $\square \times 1.8 = 72$

$$72 \div 1.8 = 40$$

40 枚

- (6) 塩が砂糖(さとう)のちょうど0.4倍の量だけあります。

塩が24gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式) $\square \times 0.4 = 24$

$$24 \div 0.4 = 60$$

60 g