

割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

(1) あきらは弟の2.8倍のお金をもっています。

あきらが1120円もっているとき、あきらの弟はお金を何円持っていますか。

(式)

円

(2) AのバケツにはBのバケツの0.2倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに340g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

(3) けんたさんのお兄さんはけんたさんの3.6倍のお金をもっています。

お兄さんが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

(4) 砂糖(さとう)が塩のちょうど1.9倍の量だけあります。

砂糖(さとう)が114gあるとき、塩は何gありますか。

(式)

g

(5) 赤色のリボンの長さは緑色のリボンの長さの1.3倍です。

赤色のリボンが11.7mのとき、緑色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

(6) 黄色の画用紙の数は青色の画用紙の数の0.5倍です。

黄色の画用紙が10枚あるとき、青色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) あきらは弟の2.8倍のお金をもっています。

あきらが1120円もっているとき、あきらの弟はお金を何円持っていますか。

(式) $\square \times 2.8 = 1120$

$$1120 \div 2.8 = 400$$

400 円

- (2) AのバケツにはBのバケツの0.2倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに340g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) $\square \times 0.2 = 340$

$$340 \div 0.2 = 1700$$

1700 g

- (3) けんたさんのお兄さんはけんたさんの3.6倍のお金をもっています。

お兄さんが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

- (4) 砂糖(さとう)が塩のちょうど1.9倍の量だけあります。

砂糖(さとう)が114gあるとき、塩は何gありますか。

(式) $\square \times 1.9 = 114$

$$114 \div 1.9 = 60$$

60 g

- (5) 赤色のリボンの長さは緑色のリボンの長さの1.3倍です。

赤色のリボンが11.7mのとき、緑色のリボンの長さは何mでしょう。

(式) $\square \times 1.3 = 11.7$

$$11.7 \div 1.3 = 9$$

9 m

- (6) 黄色の画用紙の数は青色の画用紙の数の0.5倍です。

黄色の画用紙が10枚あるとき、青色の画用紙は何枚ありますか。

(式) $\square \times 0.5 = 10$

$$10 \div 0.5 = 20$$

20 枚