

割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

(1) たけしさんは弟の2.5倍のお金をもっています。

たけしさんが750円もっているとき、たけしさんの弟はお金を何円持っていますか。

(式)

円

(2) ひかりさんのお姉さんはひかりさんの0.8倍のお金をもっています。

お姉さんが720円もっているとき、ひかりさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

(3) 青色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の3.6倍です。

青色の画用紙が252枚あるとき、黄色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

(4) 砂糖(さとう)が塩のちょうど2.9倍の量だけあります。

砂糖(さとう)が116gあるとき、塩は何gありますか。

(式)

g

(5) AのバケツにはBのバケツの1.4倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに2240g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

(6) 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2.6mのとき、緑色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) たけしさんは弟の2.5倍のお金をもっています。

たけしさんが750円もっているとき、たけしさんの弟はお金を何円持っていますか。

(式) $\square \times 2.5 = 750$

$$750 \div 2.5 = 300$$

300 円

- (2) ひかりさんのお姉さんはひかりさんの0.8倍のお金をもっています。

お姉さんが720円もっているとき、ひかりさんはお金を何円持っていますか。

(式) $\square \times 0.8 = 720$

$$720 \div 0.8 = 900$$

900 円

- (3) 青色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の3.6倍です。

青色の画用紙が252枚あるとき、黄色の画用紙は何枚ありますか。

(式) $\square \times 3.6 = 252$

$$252 \div 3.6 = 70$$

70 枚

- (4) 砂糖(さとう)が塩のちょうど2.9倍の量だけあります。

砂糖(さとう)が116gあるとき、塩は何gありますか。

(式) $\square \times 2.9 = 116$

$$116 \div 2.9 = 40$$

40 g

- (5) AのバケツにはBのバケツの1.4倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに2240g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) $\square \times 1.4 = 2240$

$$2240 \div 1.4 = 1600$$

1600 g

- (6) 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2.6mのとき、緑色のリボンの長さは何mでしょう。

(式) $\square \times 1.3 = 2.6$

$$2.6 \div 1.3 = 2$$

2 m