

比の問題 1

目標時間 10分

NO. 3

名前

/ 3 点

1 兄と弟はお父さんから 2 人で 10400 円もらいました。

兄と弟は 7 : 6 の割合で , この 10400 円を分けました。

兄と弟がもらえるお金は, それぞれいくらですか。

2

6.4 m のリボンを、あやさんとみかさんの 2 人で 5 : 3 の割合で分けるとき、あやさんとみかさんリボンの差は何cmになりますか。

3

貯金箱の中に、100 円玉と 50 円玉が入っています。100 円玉と 50 円玉の枚数の比は 2 : 9 このとき、貯金箱の中の 100 円玉と 50 円玉の金額の比を求めなさい。

答え

1

$$10400 \div (7 + 6) = 2080$$

$$2080 \times 3 = 6240 \quad 10400 - 6240 = 4160$$

兄	6240 円	弟	4160 円
---	--------	---	--------

2

$$640 \div (5 + 3) = 80$$

$$5 - 3 = 2 \quad \leftarrow \text{2人の差}$$

$$80 \times 2 = 160$$

160 cm

3

100円玉が 2 枚 10円玉が 9 枚 あるとする。

$$100 \times 2 = 200 \text{ 円}$$

$$10 \times 9 = 90 \text{ 円}$$

$$200 : 90 = 20 : 9$$

20 : 9
