

比の文章題2

目標時間 10分

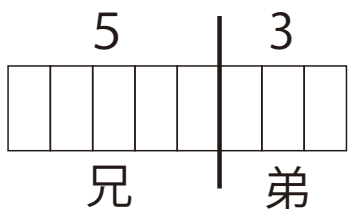
NO.1

名前 _____

/ 4 点

1 兄と弟はお父さんから2人で 4800 円もらいました。
兄と弟は 5 : 3 の割合で , この 4800 円を分けました。

① 下の図から、全体をいくつに分けることになりますか。



② 兄はいくらもらえますか。

③ 弟はいくらもらえますか。

2 ある学校の全校児童数は、 459 人で、男子と女子の比は
4 : 5 です。 男子と女子はそれぞれ何人いますか。

男子 _____

女子 _____

答え

1 ① $5 + 3 = 8$ 8

② $5 : 8 = \square : 4800$

$$\square = 4800 \div 8 \times 5 = 3000$$

別解 $4800 \div 8 = 600$

$$600 \times 5 = 3000$$

3000 円

③ $3 : 8 = \square : 4800$

$$\square = 4800 \div 8 \times 3 = 1800$$

別解 $4800 \div 8 = 600$ 別解 $4800 - 3000 = 1800$

$$600 \times 3 = 1800$$

1800 円

2 $4 + 5 = 9$

男子

$$4 : 9 = \square : 459$$

$$\square = 459 \div 9 \times 4 = 204$$

別解 $459 \div 9 = 51$

$$51 \times 4 = 204$$

男子

204 人

女子

$$5 : 9 = \square : 459$$

$$\square = 459 \div 9 \times 5 = 255$$

別解 $459 - 204 = 255$

女子

255 人