

比の文章題1

目標時間 15分

NO. 2

名前

/4 点

1

たけしさんの身長は 154 cmで、たけしさんと妹の身長の比は7 : 5です。妹の身長は何cmですか。

2

花子さんが 1500 円、持っています。太郎君と花子さんの持っているお金の比が 4 : 3 のとき、太郎君はいくら持っていますか。

3

ある学校の全校児童数は、330 人で、男子児童数と全校児童数の比は 4 : 11 のとき男子児童数は何人ですか。

4

ある畑では、野菜畑と花畑の面積の比が 8 : 5 です。野菜畑の面積を 16 m² とすると、花畑の面積は何m²ですか。

答え

1 $7 : 5 = 154 : \square$ 別解 $154 \div 7 = 22$
 $\square = 110$ $22 \times 5 = 110$

110 cm

2 $4 : 3 = \square : 1500$ 別解 $1500 \div 3 = 500$
 $\square = 2000$ $500 \times 4 = 2000$

2000 円

3 $4 : 11 = \square : 330$ 別解 $330 \div 11 = 30$
 $\square = 120$ $30 \times 4 = 120$

120 人

4 $8 : 5 = 16 : \square$ 別解 $16 \div 8 = 2$
 $\square = 10$ $2 \times 5 = 10$

10 m²