

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	$1500 \div 3 = 500$
	$\square = 2000$		$500 \times 5 = 2500$

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