

比の文章題2

目標時間 15分

NO. 1

名前

/4 点

- 1 縦と横の長さの比が 3 : 7 になる長方形の旗を作りたいと思います。横の長さを 14 cm 縦の長さは何cmにすればよいですか。

- 2 縦と横の長さの比が 6 : 11 になる長方形の旗を作りたいと思います。縦の長さを 12 m 横の長さは何mにすればよいですか。

- 3 コーヒーと牛乳を 5 : 3 の比で混ぜて、コーヒー牛乳をつくります。コーヒーを 600 ml用意したら、牛乳を何ml混ぜればよいのでしょうか。

答え

$$\boxed{1} \quad 3 : 7 = \square : 14 \quad \text{別解} \quad 14 \div 7 = 2$$
$$\square = 6 \quad 2 \times 3 = 6$$

6 cm

$$\boxed{2} \quad 6 : 11 = 12 : \square \quad \text{別解} \quad 12 \div 6 = 2$$
$$\square = 22 \quad 2 \times 11 = 22$$

22 m

$$\boxed{3} \quad 5 : 3 = 600 : \square \quad \text{別解} \quad 600 \div 5 = 120$$
$$\square = 360 \quad 120 \times 3 = 360$$

360 ml
