

割合と分数 文章題

目標時間 8分

NO. 1

名前

/

- 1 6年2組の女子の人数は 18 人で、これはクラス全体の人数の $\frac{3}{5}$ にあたります。クラス全体の人数は何人ですか。

(式)

()

- 2 ゆきさんの家から学校までの道のりは 800m で、ゆきさんはそのうち 250 m を歩きました。ゆきさんが歩いた道のりの割合を分数で表しましょう。

- 3 ゆうたさんが持っているお金の $\frac{2}{3}$ を使ったところ、180 円

残りました。ゆうたさんが始めにもっていたお金はいくらですか。

(式)

()

答え

$$\boxed{1} \quad 18 \div \frac{3}{5} = 18 \times \frac{5}{3} = 30$$

 答え 30 人

$$\boxed{2} \quad 250 \div 800 = \frac{250}{800} = \frac{5}{16}$$

 答え $\frac{5}{16}$ 倍

$\boxed{3}$ 持っているお金を 1 とすると
残っているお金は

$$1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$

$$180 \div \frac{1}{3} = 180 \times \frac{3}{1} = 540$$

答え 540 円