

分数のかけ算文章題 2

目標時間

10分

NO.2

名前

/5

点

1 □にあてはまる数を書きなさい。

① 1600 円の $\frac{3}{5}$ は 円

② 0は $\frac{5}{2}$ 0の $\frac{2}{3}$ 倍である。

2 アメとチョコレートをあわせて 36 個買いました。

アメの数は全体の $\frac{1}{3}$ で残りはチョコレートです。

チョコレートを何個買いましたか。

(式)

3 1d0で,紙を $\frac{2}{5}$ m² ぬれる絵の具があります。この絵の具

$\frac{15}{7}$ d0 では,紙を何 m² ぬれますか。

(式)

4 縦が $\frac{13}{10}$ m, 横が $\frac{14}{3}$ mの長方形の面積は何m²ですか。

(式)

答え

$$\boxed{1} \quad ① \quad 1600 \times \frac{3}{5} = 960 \text{ 円}$$

$$② \quad \frac{5}{2} \times \frac{7}{3} = \frac{35}{6}$$

$$\boxed{2} \quad 36 \times \frac{1}{3} = 12 \quad \leftarrow \text{あめの個数}$$

$$36 - 12 = 24$$

$$\frac{24}{\quad} \text{ 個}$$

別解)

$$36 \times \left(1 - \frac{1}{3} \right) = 36 \times \frac{2}{3}$$

$$= 24$$

$$\boxed{3} \quad \frac{2}{5} \times \frac{15}{7} = \frac{6}{7} \quad \frac{6}{7} \text{ m}^2$$

$$\boxed{4} \quad \frac{13}{10} \times \frac{14}{3} = \frac{91}{15} \quad \frac{91}{15} \text{ m}^2$$