

分数のかけ算文章題2

目標時間	10分
------	-----

NO.1

名前

/ 5 点

1

□にあてはまる数を書きなさい。

① 12000 円の $\frac{4}{5}$ は 円

② 0は $\frac{3}{4}$ 0の $\frac{7}{3}$ 倍である。

2

アメとチョコレートをあわせて 42 個買いました。

アメの数は全体の $\frac{3}{7}$ 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 $\frac{5}{9}$ m² ぬれる絵の具があります。この絵の具

$\frac{7}{8}$ d0 では、紙を何 m² ぬれますか。

(式)

4

縦が $\frac{7}{10}$ m, 横が $\frac{5}{6}$ mの長方形の面積は何m²ですか。

(式)

答え

① $12000 \times \frac{4}{5} = 9600$ 円

② $\frac{3}{4} \times \frac{7}{3} = \frac{7}{4}$

② $42 \times \frac{3}{7} = 18$ ←あめの個数
 $42 - 18 = 24$

24 個

別解) $42 \times \left(1 - \frac{3}{7} \right) = 42 \times \frac{4}{7}$
 $= 24$

③ $\frac{5}{9} \times \frac{3}{8} = \frac{15}{72}$ $\frac{15}{72}$ m²

④ $\frac{7}{10} \times \frac{5}{6} = \frac{7}{12}$ $\frac{7}{12}$ m²