

# 分数のかけ算文章題 1

目標時間	10分
------	-----

NO.1

名前

／5 点

1 1ℓのペンキでかべをぬると  $\frac{3}{4}$  m<sup>2</sup> ぬることができます。

① このペンキ  $\frac{2}{5}$  ℓ では、何m<sup>2</sup>のかべがぬれますか。

(式)

② このペンキ  $\frac{17}{12}$  ℓ では、何m<sup>2</sup>のかべがぬれますか。

(式)

2 ひろし君の体重は 32 kgです。ひろし君のお父さんの体重は  
ひろし君の  $\frac{9}{4}$  倍になるそうです。

ひろし君のお父さんの体重は何kgですか。

(式)

3 縦が 2 m, 横が  $\frac{5}{6}$  m 花だんがあります。

この花だんの面積は何m<sup>2</sup>ですか。

(式)

答え

①  $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{3}{10}$   $\frac{3}{10} \text{ m}^2$

②  $\frac{3}{4} \times \frac{17}{12} = \frac{17}{16}$   $\frac{17}{16} \text{ m}^2$

②  $32 \times \frac{9}{4} = 72$   $72 \text{ kg}$

③  $2 \times \frac{5}{6} = \frac{5}{3}$   $\frac{5}{3} \text{ m}^2$