

分数のかけ算

年 組 番

## 文章題 2

名前

つぎの もんだいを やりましょう。

1 mの重さが  $\frac{3}{4}$  kg の鉄のぼうがあります。

- 1
- $\frac{1}{5}$
- mの重さは、どれだけでしょう。

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{3 \times 1}{4 \times 5} = \frac{3}{20}$$

答え  $\frac{3}{20}$  kg

- 2
- $\frac{4}{5}$
- mの重さは、どれだけでしょう。

$$\frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{3 \times \cancel{4}^1}{\cancel{4}_1 \times 5} = \frac{3}{5}$$

答え  $\frac{3}{5}$  kg

しんいち君のお父さんの体重は、63 kgです。しんいち君の体重は、お父さんの体重の $\frac{5}{9}$ 倍だそうです。

しんいち君の体重は、何kgでしょう。

$$63 \times \frac{5}{9} = \frac{\cancel{63}^7 \times 5}{\cancel{9}_1} = 35$$

答え 35 kg

かず子さんの家では、広さ500 m<sup>2</sup>の畑の $\frac{3}{10}$ にナスのなえを植えました。ナスを植えたところの広さは、何m<sup>2</sup>でしょう。

$$500 \times \frac{3}{10} = \frac{\cancel{500}^{50} \times 3}{\cancel{10}_1} = 150$$

答え 150 m<sup>2</sup>