

## 文章問題 (5)

文章題

対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

1 プリンを1個作るのに、牛にゅう  $\frac{2}{17}$  L を使います。

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



このプリンを5個作るのに、牛にゅうは何L必要ですか。 式 10点 答え 10点 (20)



$$\text{式 } \frac{2}{17} \times 5 = \frac{2 \times 5}{17} = \frac{10}{17}$$

$$\text{答え } \frac{10}{17} \text{ L}$$

分数に整数をかけるときは、分子にその整数をかける。

2 1Lの重さが  $\frac{5}{9}$  kg の小麦粉があります。この小麦粉3Lの重さは何kgですか。

式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } \frac{5}{9} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}}{\cancel{9}} = \frac{5}{3}$$

$$\text{答え } \frac{5}{3} \text{ kg}$$

3 計算の途中で約分できるときは、約分するとかん単になる。

3 3mの重さが  $\frac{9}{13}$  kg のはり金があります。このはり金1mの重さは何kgですか。

式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } \frac{9}{13} \div 3 = \frac{\cancel{9}}{13 \times \cancel{3}} = \frac{3}{13}$$

$$\text{答え } \frac{3}{13} \text{ kg}$$

1 分数を整数でわるときは、分母にその整数をかける。

4 2dLのペンキで、 $\frac{5}{7}$  m<sup>2</sup>のかべがぬれます。 式各10点 答え各10点 (40)

① このペンキ1dLでは、何m<sup>2</sup>のかべがぬれますか。

$$\text{式 } \frac{5}{7} \div 2 = \frac{5}{7 \times 2} = \frac{5}{14}$$

$$\text{答え } \frac{5}{14} \text{ m}^2$$

② このペンキ14dLでは、何m<sup>2</sup>のかべがぬれますか。

$$\text{式 } \frac{5}{14} \times 14 = \frac{5 \times \cancel{14}}{\cancel{14}} = \frac{5}{1} = 5$$

$$\text{答え } 5 \text{ m}^2$$