

文章問題 (5)

文章題

対象：6年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てて、答えを導きだせる。

点

1 ある店でSサイズとLサイズのジュースが売られています。

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

Lサイズの値段は240円で、これはSサイズの値段の $\frac{4}{3}$ 倍です。各20点(40)

S



L

240円

① Sサイズの値段を x として、SサイズとLサイズの値段の関係をかけ算の式に表しましょう。

$$\left(x \times \frac{4}{3} = 240 \right)$$

② Sサイズの値段はいくらですか。

$$x = 240 \div \frac{4}{3} = \frac{240 \times 3}{1 \times 4} = 180 \quad \left(180 \text{円} \right)$$

2 3kgを1とみると、 $\frac{7}{12}$ にあたる重さは何kgですか。式10点 答え10点(20)

$$\text{式 } 3 \times \frac{7}{12} = \frac{3 \times 7}{1 \times 12} = \frac{7}{4} \quad \text{答え } \frac{7}{4} \text{kg} \left(1\frac{3}{4} \text{kg} \right)$$

3 リなさんは、ある本を24ページ読みました。これは、この本全体のページ数の $\frac{2}{15}$ にあたります。本全体のページ数は何ページですか。20点本全体のページ数を x とすると、 $x \times \frac{2}{15} = 24$

$$x = 24 \div \frac{2}{15} = \frac{24 \times 15}{1 \times 2} = 180 \quad \text{答え } 180 \text{ページ}$$

4 底辺が $2\frac{7}{8}$ cm、高さが $1\frac{3}{5}$ cmの三角形の面積は何 cm^2 ですか。式10点 答え10点(20)

$$\text{式 } 2\frac{7}{8} \times 1\frac{3}{5} \div 2 = \frac{23}{8} \times \frac{8}{5} \div 2 = \frac{23 \times 8}{8 \times 5 \times 2} = \frac{23}{10}$$

三角形の面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2 の公式にあてはめる。

$$\text{答え } \frac{23}{10} \text{cm}^2 \left(2\frac{3}{10} \text{cm}^2 \right)$$