

6年生の文章題 (4)

文章題

対象：6年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

1 りんご1個の重さをはかると、 $\frac{1}{4}$ kg でした。

各20点 (60)



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



① このりんご $\frac{1}{8}$ 個の重さは何 kg ですか。

$$\text{式 } \frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = \frac{1 \times 1}{4 \times 8} = \frac{1}{32}$$

答え $\frac{1}{32}$ kg

② $1\frac{3}{5}$ kg は、このりんご何個分の重さですか。

$$\text{式 } 1\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{8 \times 4}{5 \times 1} = \frac{32}{5} (=6\frac{2}{5})$$

答え $\frac{32}{5}$ 個 ($6\frac{2}{5}$ 個)

③ 300g は、このりんご何個分の重さですか。

300g = $\frac{3}{10}$ kg だから、

$$\text{式 } \frac{3}{10} \div \frac{1}{4} = \frac{3 \times 4}{10 \times 1} = \frac{6}{5} (=1\frac{1}{5})$$

答え $\frac{6}{5}$ 個 ($1\frac{1}{5}$ 個)

2 ひとみさんは、毎日7分間なわとびをします。

① 7分は何時間ですか。分数で表しましょう。5点

答え $\frac{7}{60}$ 時間

② 30日では、何時間なわとびをしたことになりますか。15点

$$\text{式 } \frac{7}{60} \times 30 = \frac{7 \times 30}{60} = \frac{7}{2} (=3\frac{1}{2})$$

答え $\frac{7}{2}$ 時間 ($3\frac{1}{2}$ 時間)

3 さとしさんは、マラソン大会で3kmを12分で走りました。さとしさんの走った速さは時速何kmですか。20点

12分 = $\frac{12}{60}$ 時間だから、

$$\text{式 } 3 \div \frac{1}{5} = \frac{3 \times 5}{1 \times 1} = \frac{15}{1} = 15$$

答え 15 km