

5年生の文章題 (4)

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

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 9.8km走るのに、0.49Lのガソリンを使う自動車があります。



計算らん

- ① この自動車は1Lのガソリンで何km走ることができますか。
式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 9.8 \div 0.49 = 20$$

答え 20 km

$$\begin{array}{r} 20 \\ 0.49 \overline{) 9.80} \\ \underline{98} \\ 0 \end{array}$$

- ② この自動車は0.7Lのガソリンで何km走ることができますか。
式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 20 \times 0.7 = 14$$

答え 14 km

- ③ この自動車が12.3km走るのに必要なガソリンは何Lですか。
20点

式 1km 走るのに必要なガソリンは、①の答えから
 $1 \div 20 = 0.05$ (L) だから、
12.3km 走るのに必要なガソリンは、
 $0.05 \times 12.3 = 0.615$ (L)

答え 0.615L

$$\begin{array}{r} 12.3 \\ \times 0.05 \\ \hline 0.615 \end{array}$$

かけ算の決まりを使って、かけられる数とかける数を入れかえると計算しやすい。

- 2 36.8mのロープを4.5mずつに切ると、4.5mのロープは何本とれて、何mあまりですか。
式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 36.8 \div 4.5 = 8 \text{ あまり } 0.8$$

答え 8本とれて、0.8m あまる。

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4.5 \overline{) 36.8} \\ \underline{360} \\ 08 \end{array}$$

あまりがあるときは、わられる数の小数点の位置にそろえて小数点をうつ。

- 3 1.5m^2 の重さが3.8kgの鉄の板があります。この板 1m^2 の重さは約何kgですか。
重さは約何kgですか。四捨五入して、上から2けたの*ししやごにゆう*がい数で求めましょう。
式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 3.8 \div 1.5 = 2.5\overline{3} \dots$$

答え 約 2.5kg

$$\begin{array}{r} 2.5\overline{3} \\ 1.5 \overline{) 3.8} \\ \underline{30} \\ 80 \\ \underline{75} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 5 \end{array}$$