

※ 答えは、別紙の解答らんに入力してください。

おまけ解説
20.10.17(土)

4 年 算 数 (a問題)

(その4)

(2020.10.16~17)

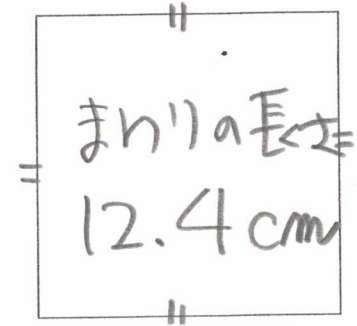
5
8

右の図の四角形は正方形で、この正方形のまわりの長さは12.4cmです。これについて、次の問いに答えなさい。ただし、答えが整数ではない場合は、小数で答えなさい。

(1) この正方形の1辺の長さは何cmですか。

$$\begin{aligned} & \text{4辺あるので } 12.4\text{cm} \div 4 \\ & = \underline{3.1\text{cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 3.1 \\ 4 \overline{)12.4} \\ \underline{12} \\ 4 \end{array}$$



(2) この正方形の面積は何cm²ですか。

辺の長さ × 1辺の長さ で面積が出せるので

$$3.1\text{cm} \times 3.1\text{cm} = \underline{9.61\text{cm}^2}$$

$$\begin{array}{r} 3.1 \\ \times 3.1 \\ \hline 31 \\ 93 \\ \hline 9.61 \end{array}$$

連絡 木曜日には必ず国語辞典を!
こくごじてん
コクゴジテン
KOKUGOJITEN

20.10.17(土)

6
10

4.2Lの水と、コップがたくさんあります。これから、この水をコップに同じ量^{りょう}ずつ入れていきます。これについて、次の問いに答えなさい。ただし、答えが整数ではない場合は、小数で答えなさい。

(1) 1個のコップに水を0.35Lずつ、できるだけ多くのコップに入れるとすると、何個のコップに水を入れることができますか。

$4.2L \div 0.35L = 12$ 答 12個

(2) 1個のコップに水を0.25Lずつ、できるだけ多くのコップに入れていったところ、水が何Lか残りました。このとき、水を入れたコップは何個ですか。また、残った水は何Lですか。

$4.2L \div 0.25L = 16 \dots 0.2L$

↑
この問題では商は整数

残った水が何dLかまいていなか
に注意 (mLのこともあろう)

↓
L リットル

↓
水を入れたコップは16個、残った水は0.2L

尻
↑
dLのこともあろう

計算
(1)
$$\begin{array}{r} 12 \\ 0.35 \overline{) 4.20} \\ \underline{35} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 0.25 \overline{) 4.20} \\ \underline{25} \\ 170 \\ \underline{150} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$$

2本の矢印に注意

この部分の不注音で
本題解答の先輩何人か
は点数をおとしている!

紅ショウガ
だったか?

天才少女は、点数はどうじゃった?

(Nにまんとかという歌のA×Oだけでもおぼえてます!!)

でてこい、未来のリーダーたち。

四谷大塚

