

氏名

1. 次の問いに答えなさい。

(1) Aの砂場は 20m^2 で、5人の子供が、Bの砂場は 30m^2 で9人の子供が遊んでいます。どちらの砂場の方がこんでいますか。

$$\textcircled{A} 5 \div 20 = 0.25 \text{人} \quad 1\text{m}^2 \text{あたりの人数}$$

$$\textcircled{B} 9 \div 30 = 0.3 \text{人}$$

Bの砂場

(2) A町の面積は 152km^2 で人口14136人です。B町の面積は 110km^2 で人口は23100人でした。A町、B町の人口密度を求めなさい。

$$A \quad 14136 \div 152 = 93$$

$$A \text{ 町 } 93 \text{人}$$

$$B \quad 23100 \div 110 = 210$$

$$B \text{ 町 } 210 \text{人}$$

(3) たまごが6個の重さの平均は 49g でした。うっかり1つ落として割ってしまいました。残った卵の重さは 52g , 47g , 55g , 45g , 49g でした。割ってしまった卵の重さは何gですか。

$$\begin{array}{l} 49 \times 6 - (52 + 47 + 55 + 45 + 49) = 294 - 248 \\ \text{6個合計} \quad \quad \quad \text{5個合計} \quad \quad \quad = 46 \end{array}$$

46 g

(4) トヨさんは1日平均30ページの読書を目指しています。日曜日から金曜日までの6日間の平均は27ページでした。土曜日に何ページ読めば、日曜日から土曜日までの7日間に、目標の1日平均30ページを達成できますか。

$$\begin{array}{l} 30 \times 7 - 27 \times 6 = 210 - 162 \\ \text{7日合計} \quad \quad \quad \text{6日合計} \quad \quad \quad = 48 \end{array}$$

48 ページ

(5) 1mの重さが 120g のはりがねがあります。この針金2.5mが1本と、0.4mが2本あります。合わせた重さは何gですか。

$$120 \times 2.5 + 120 \times 0.4 \times 2 = 300 + 96 = 396$$

396 g

(6) ある数に4.6をかけるのを、まちがえて、4.6をたしてしまったので、答えが15.4になりました。この計算の正しい答えは何ですか。

$$\square + 4.6 = 15.4$$

$$10.8 \times 4.6 = 49.68$$

$$\square = 15.4 - 4.6$$

$$\square = 10.8$$

49.68