

算5-1002チ01



- ① 月曜日から金曜日まで、6年1組の人が図書室から借りた本のさつ数を調べたら、下の表のようになりました。1日平均何さつ借りたことになりますか。 [12点]

曜日	月	火	水	木	金
さつ数(さつ)	6	8	0	4	8

()

- ② A, B 2つのグループに分かれて、空きかん集めをしました。それぞれのグループの人数と、集めたかんの1人平均の個数は下の表のようでした。A, Bあわせると、1人平均何個集めたことになりますか。 [12点]

	人数	1人平均の個数
A	14人	12個
B	6人	6個

()

- ③ 長方形の形をした畑があります。あゆみさんが歩はばではかったら、たてが260歩、横が170歩ありました。あゆみさんの歩はばは約0.72mです。次の問いに答えなさい。

[13点×2]

(1) たてと横の長さはそれぞれ約何mですか。

たて () 横 ()

(2) この畑の面積は約何m²ですか。

()

平均

解答

- ① 5.2 さつ ② 10.2 個
 ③ (1) たて…約190m 横…約120m (2) 約23000m²

解説

- ① 5日間の平均を求める。5日間のさつ数の合計を5でわる。

$$(6+8+0+4+8) \div 5 = 26 \div 5 \\ = 5.2(\text{さつ})$$

- ② 集めたかんの合計を人数の合計でわると、1人分の平均の個数が求まる。

まず、A、Bそれぞれのグループの集めたかんの数を求める。

Aグループは14人で1人平均12個集めたのでかんの合計は、 $12 \times 14 = 168$ (個)

Bグループは6人で1人平均6個集めたのでかんの合計は、 $6 \times 6 = 36$ (個)

A、Bあわせると $168 + 36 = 204$ (個)

人数の合計は、 $14 + 6 = 20$ (人)だから

1人の平均の数は、 $204 \div 20 = 10.2$ (個)

- ③ あゆみさんの歩はばは約0.72mと、上から2けたの概数^{がいすう}だから、答えも3けた目を四捨五入^{ししごにゅう}して、上から2けたの概数にする。

(1) たての長さは、 $0.72 \times 260 = \overset{9}{187.2}$ 約190m

横の長さは、 $0.72 \times 170 = 122.4$ 約120m

(2) $190 \times 120 = \overset{3}{22800}$ 約23000m²