



1

次の問題に答えましょう。(式・答え各8点)

① 次の建物の高さの平均を求めましょう。

建物	A	B	C	D	E
高さ (m)	24	39	18	39	40

式

答え []

② 下の表は、2組で先週本を借りた人数を調べたものです。
 本を借りた人数は、1日平均何人ですか。

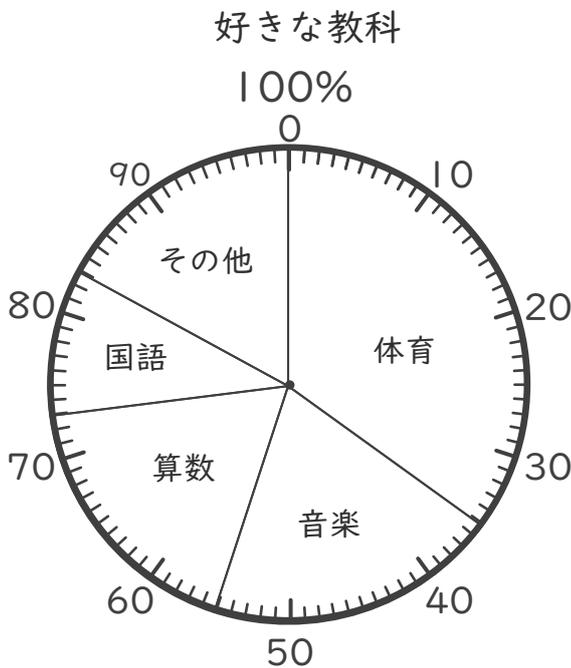
曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	6	5	4	0	3

式

答え []

2

下の円グラフを見て答えましょう。(各10点)



① 「国語」の割合は全体の何%
 ですか。

[]

② 「体育」と「音楽」をあわせると
 全体のどれだけになりますか。
 分数で表しましょう。

[]



3 ひろこさんは、この1か月に1日平均2kmずつ走りました。1年間同じように走るとすると、1年間では何km走るようになりますか。1年を365日として求めましょう。(式・答え各9点)

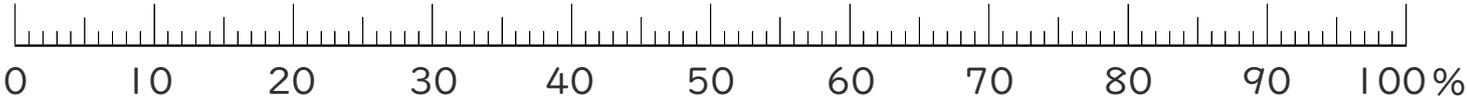
式
答え ()

4 果樹園の種類別の面積と割合を調べて帯グラフに表します。表の空らんをうめて、帯グラフを完成させましょう。

果物の種類	面積(km ²)	百分率(%)
りんご	75	50
ぶどう	54	
もも	15	
その他	6	4
合計	150	100

(表・グラフ各6点)

果樹園の種類別の面積



5 なし1個の重さを平均200gとします。箱に5kg分のなし入っているとき、入っているなしの個数は何個と考えられますか。(式・答え各9点)

式
答え ()



1 次の問題に答えましょう。(式・答え各8点)

① 次の建物の高さの平均を求めましょう。

建物	A	B	C	D	E
高さ (m)	24	39	18	39	40

$$\begin{aligned} \text{式 } & (24 + 39 + 18 + 39 + 40) \div 5 \\ & = 160 \div 5 \\ & = 32 \end{aligned}$$

答え (32m)

▶平均2

② 下の表は、2組で先週本を借りた人数を調べたものです。
 本を借りた人数は、1日平均何人ですか。

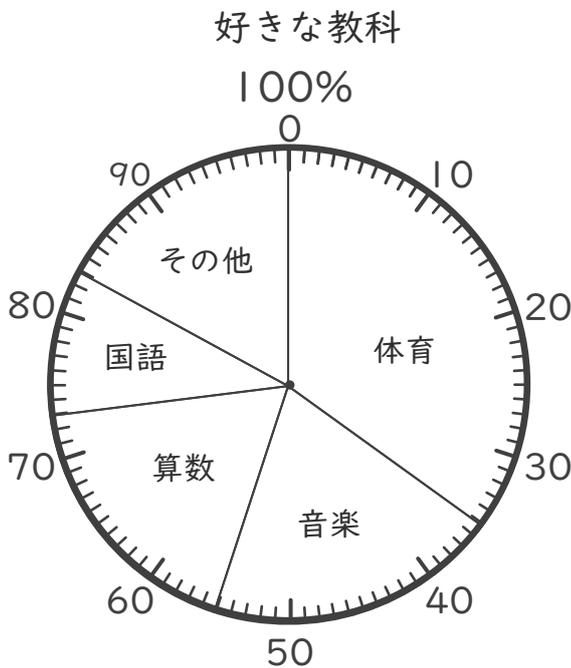
曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	6	5	4	0	3

$$\begin{aligned} \text{式 } & (6 + 5 + 4 + 0 + 3) \div 5 = 18 \div 5 \\ & = 3.6 \end{aligned}$$

答え (3.6人)

▶平均8

2 下の円グラフを見て答えましょう。(各10点)



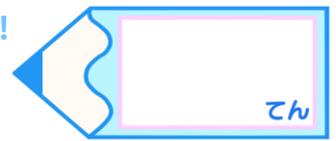
① 「国語」の割合は全体の何%
 ですか。

(10%)

② 「体育」と「音楽」をあわせると
 全体のどれだけになりますか。
 分数で表しましょう。

$$\begin{aligned} & 35 + 20 = 55 \\ & \frac{55}{100} = \frac{11}{20} \end{aligned}$$

($\frac{11}{20}$)



【出題範囲】
平均/帯グラフと円グラフ

- 3 ひろこさんは、この1か月に1日平均2kmずつ走りました。1年間同じように走るとすると、1年間では何km走るようになりますか。1年を365日として求めましょう。(式・答え各9点)

式 $2 \times 365 = 730$

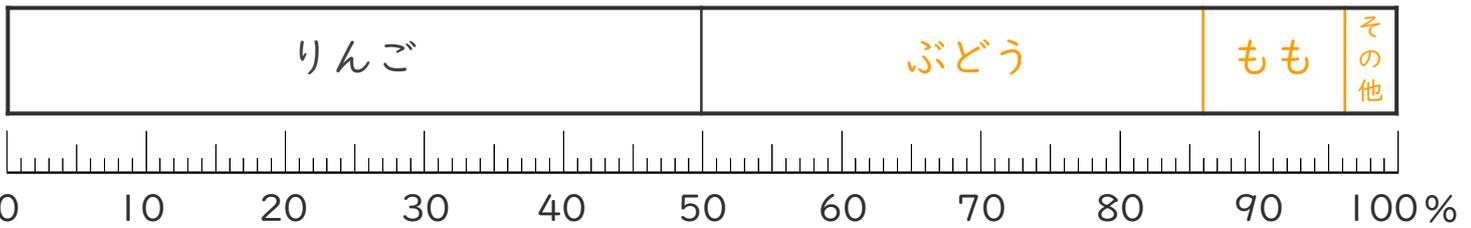
答え $\left[730\text{km} \right]$ ▶平均4

- 4 果樹園の種類別の面積と割合を調べて帯グラフに表します。表の空らんをうめて、帯グラフを完成させましょう。

果物の種類	面積(km ²)	百分率(%)
りんご	75	50
ぶどう	54	36
もも	15	10
その他	6	4
合計	150	100

(表・グラフ各6点)

果樹園の種類別の面積



▶帯グラフと円グラフ3

- 5 なし1個の重さを平均200gとします。箱に5kg分のなし入っているとき、入っているなしの個数は何個と考えられますか。(式・答え各9点)

※5kg=5000g/なしの個数を□個とすると

式 $200 \times \square = 5000$

$\square = 5000 \div 200$
 $= 25$

答え $\left[25\text{個} \right]$ ▶平均6

