



小5まとめ 2

◎ データの活用

名前 _____

1 次の問題に答えましょう。(式・答え各8点)

① るみさんの算数のテストの平均を求めましょう。

回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
点数	64	76	88	77	91	84

式

答え []

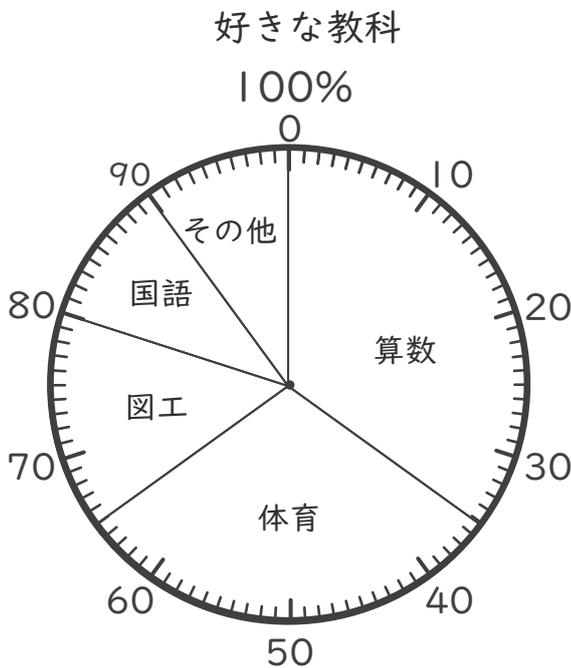
② 下の数は、けんさんのサッカーチームの最近5試合の得点です。最近5試合では、1試合に平均何点とったことになりますか。

4, 2, 0, 3, 2

式

答え []

2 下の円グラフを見て答えましょう。(各10点)

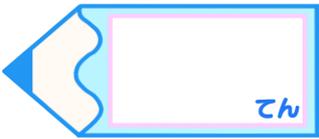


① 「算数」の割合は全体の何%ですか。

[]

② 「体育」と「図工」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 5個のオレンジをしぼったら、1個平均80mLのジュースをしぼることができました。このオレンジを20個しぼると、何mLのジュースがでいると考えられますか。(式・答え各9点)

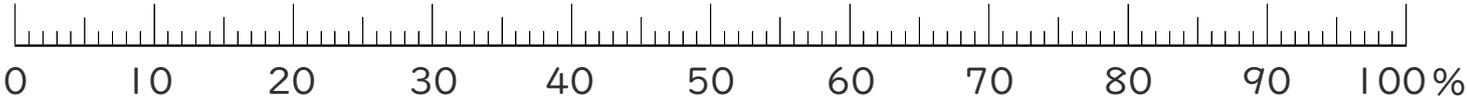
式
答え ()

4 野菜の種類別の畑の面積の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。

野菜の種類	面積(km ²)	百分率(%)
キャベツ	80	40
トマト	60	
とうもろこし	40	
その他	20	10
合計	200	100

(表・グラフ各6点)

野菜の種類別の畑の面積



5 さつまいも1個の重さを平均250gとします。箱に7.5kg分のさつまいもが入っているとき、入っているさつまいもの個数は何個と考えられますか。(式・答え各9点)

式
答え ()



小5まとめ 2

データの活用

名前 _____

1 次の問題に答えましょう。(式・答え各8点)

① るみさんの算数のテストの平均を求めましょう。

回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
点数	64	76	88	77	91	84

$$\begin{aligned} \text{式 } & (64 + 76 + 88 + 77 + 91 + 84) \div 6 \\ & = 480 \div 6 \\ & = 80 \end{aligned}$$

答え (80点)

▶平均2

② 下の数は、けんさんのサッカーチームの最近5試合の得点です。最近5試合では、1試合に平均何点とったことになりますか。

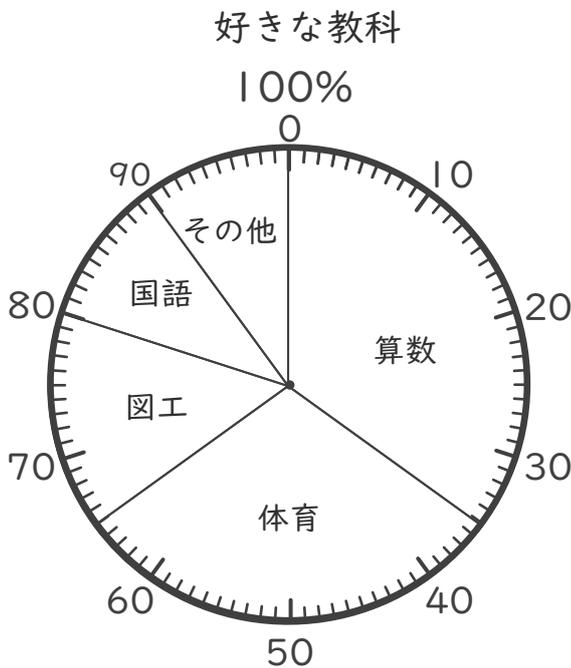
4, 2, 0, 3, 2

$$\begin{aligned} \text{式 } & (4 + 2 + 0 + 3 + 2) \div 5 = 11 \div 5 \\ & = 2.2 \end{aligned}$$

答え (2.2点)

▶平均8

2 下の円グラフを見て答えましょう。(各10点)



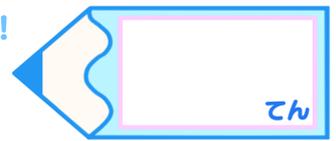
① 「算数」の割合は全体の何%ですか。

(35%)

② 「体育」と「図工」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。

$$\begin{aligned} & 30 + 15 = 45 \\ & \frac{45}{100} = \frac{9}{20} \end{aligned}$$

($\frac{9}{20}$)



【出題範囲】
平均/帯グラフと円グラフ

- 3 5個のオレンジをしぼったら、1個平均80mLのジュースをしぼることができました。このオレンジを20個しぼると、何mLのジュースがでいると考えられますか。(式・答え各9点)

式 $80 \times 20 = 1600$

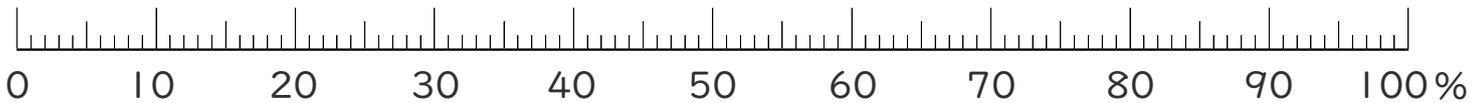
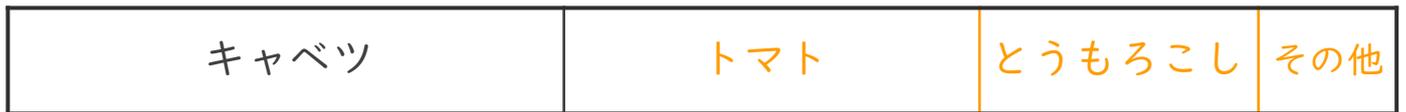
答え $\left[1600\text{mL} \right]$ ▶平均4

- 4 野菜の種類別の畑の面積の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。

野菜の種類	面積(km ²)	百分率(%)
キャベツ	80	40
トマト	60	30
とうもろこし	40	20
その他	20	10
合計	200	100

(表・グラフ各6点)

野菜の種類別の畑の面積



▶帯グラフと円グラフ3

- 5 さつまいも1個の重さを平均250gとします。箱に7.5kg分のさつまいもが入っているとき、入っているさつまいもの個数は何個と考えられますか。(式・答え各9点)

※7.5kg=7500g/さつまいもの個数を□個とすると

式 $250 \times \square = 7500$

$\square = 7500 \div 250$
 $= 30$

答え $\left[30\text{個} \right]$ ▶平均6

