



小5まとめ

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 次の長さの平均は何cmですか。

9m, 6m, 5m, 8m

式

答え []

② 下の表は、先週欠席した人数を調べたものです。

1日に平均何人が欠席しましたか。

先週欠席した人数

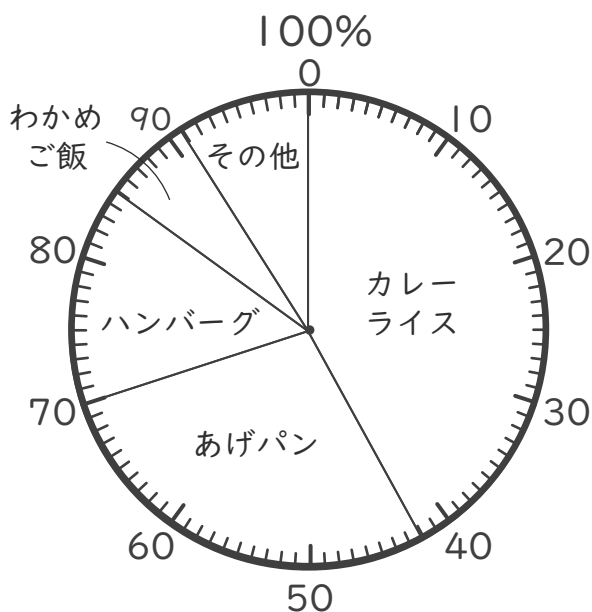
曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	2	4	0	2	5

式

答え []

2 下の円グラフを見て答えましょう。(各10点)

好きな給食のメニュー

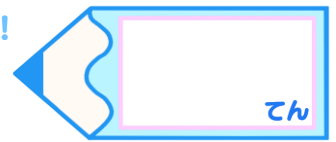


① 「あげパン」の割合は全体の何%ですか。

[]

② 「カレーライス」は「わかめご飯」の何倍ですか。

[]



- 3 ゆりさんの家では、1日に平均650Lの水を使います。
7日間同じように水を使うとすると、7日間では
何Lの水を使うことになりますか。(式・答え各9点)

式

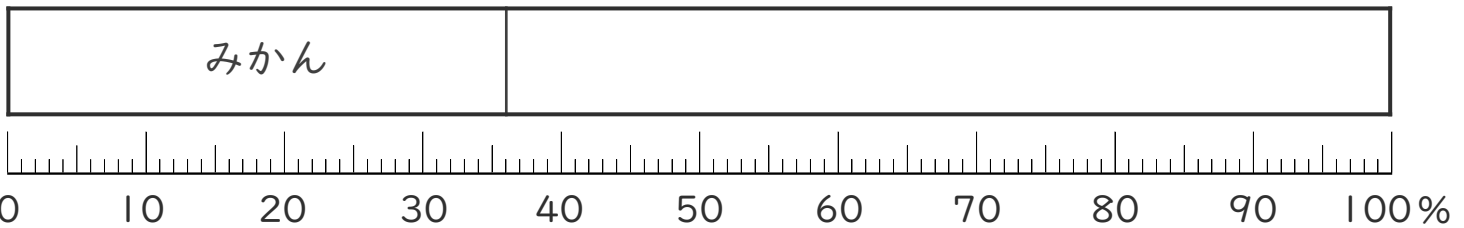
答え

- 4 5年生の好きな果物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。

果物の名前	人数(人)	百分率(%)
みかん	72	36
バナナ	52	
いちご	40	
その他	36	18
合計	200	100

(表・グラフ各6点)

5年生の好きな果物



- 5 みかん1個の重さを平均90gとします。
箱に1.8kg分のみかんが入っているとき、入っているみかんの
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

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 []

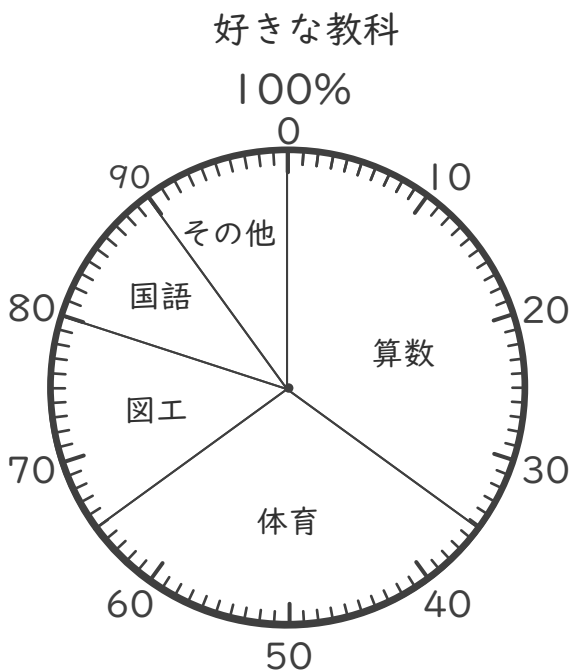
② 下の数は、けんさんのサッカーチームの最近5試合の得点です。
最近5試合では、1試合に平均何点とったことになりますか。

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)

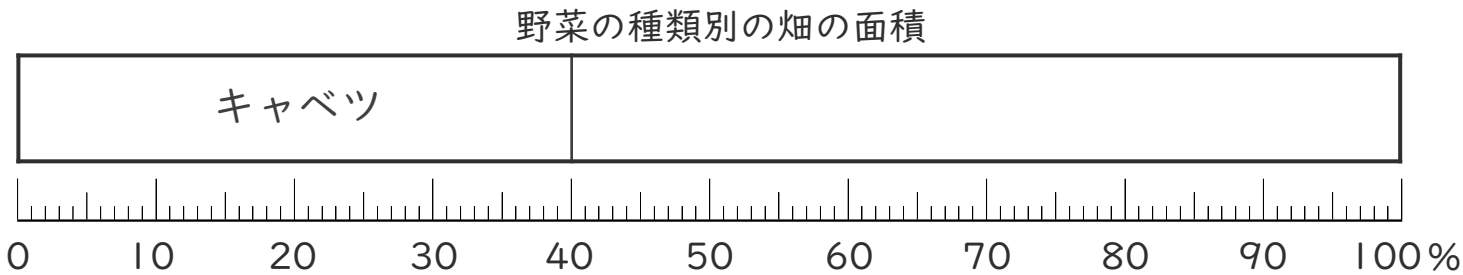
式

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)



5
さつまいも1個の重さを平均250 g 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

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 次のみかんの重さの平均を求めましょう。

78 g , 82 g , 79 g , 85 g

式

答え ()

② 下の表は、たくみさんの漢字テストの点数を調べたものです。
たくみさんの漢字テストの平均点は何点ですか。

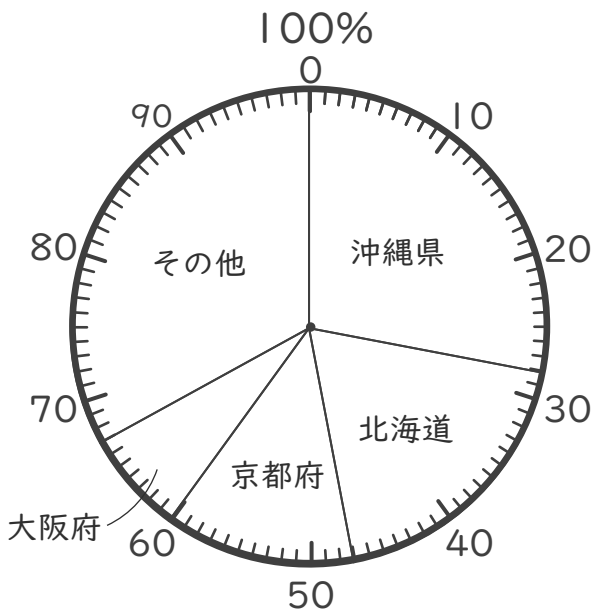
回	1	2	3	4	5	6	7	8
点数	9	5	8	0	7	10	5	8

式

答え ()

2 下の円グラフを見て答えましょう。(各10点)

行ってみたい都道府県



① 「北海道」の割合は全体の何%ですか。

()

② 「沖縄県」は「大阪府」の何倍ですか。

()



- 3 けんじさんは5回の算数のテストの平均点が85点でした。
6回目のテストで、けんじさんは91点をとりました。
6回の平均点は何点ですか。(式・答え各9点)

式

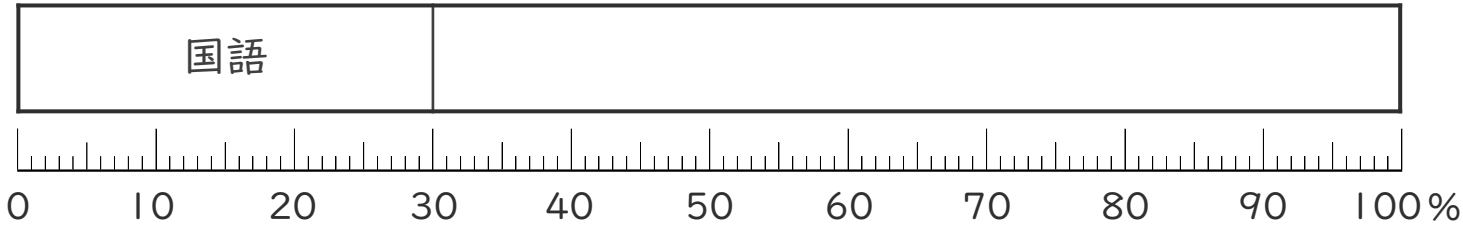
答え ()

- 4 5年生の好きな教科の人数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。

(表・グラフ各6点)

好きな教科	人数(人)	百分率(%)
国語	45	30
算数	30	
体育	21	
その他	54	36
合計	150	100

5年生の好きな教科



- 5 トマト1個の重さを平均150gとします。
箱に9kg分のトマトが入っているとき、入っているトマトの個数
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

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 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 []

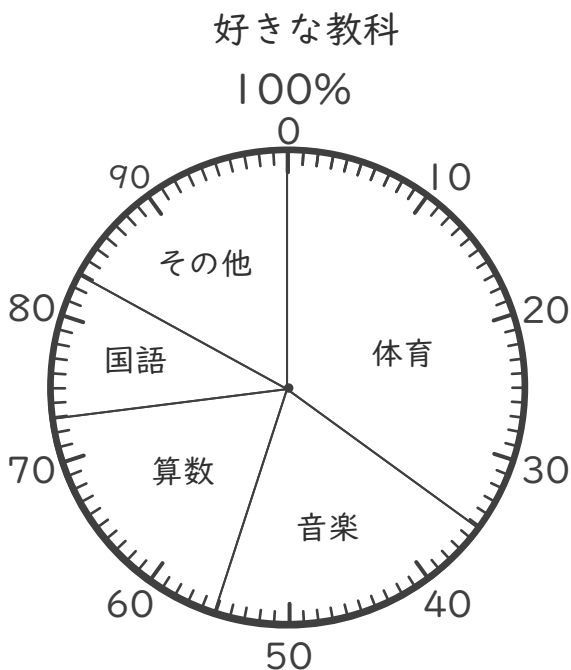
② 下の表は、2組で先週本を借りた人数を調べたものです。
本を借りた人数は、1日平均何人ですか。

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走ることになりますか。1年を365日として求めましょう。(式・答え各9点)

式

答え

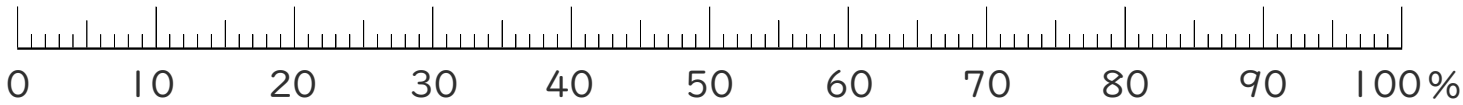
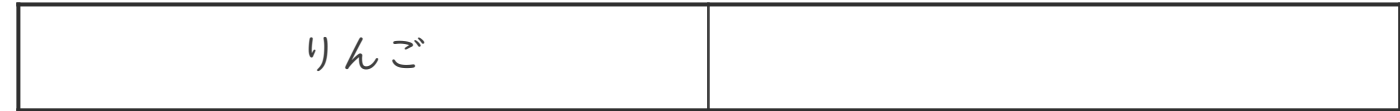
4

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。

(表・グラフ各6点)

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

果樹園の種類別の面積



5

なし1個の重さを平均200 g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



小5まとめ

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 次の長さの平均は何cmですか。

9m, 6m, 5m, 8m

$$\text{式 } (9 + 6 + 5 + 8) \div 4 = 28 \div 4 = 7$$

答え $\left[\begin{array}{c} 7\text{m} \end{array} \right]$

▶平均2

② 下の表は、先週欠席した人数を調べたものです。

1日に平均何人が欠席しましたか。

先週欠席した人数

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	2	4	0	2	5

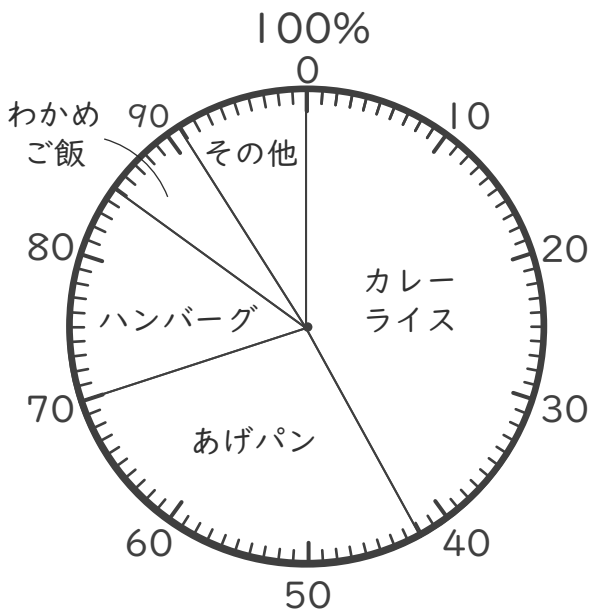
$$\text{式 } (2 + 4 + 0 + 2 + 5) \div 5 = 13 \div 5 = 2.6$$

答え $\left[\begin{array}{c} 2.6\text{人} \end{array} \right]$

▶平均8

2 下の円グラフを見て答えましょう。(各10点)

好きな給食のメニュー



① 「あげパン」の割合は全体の何%ですか。

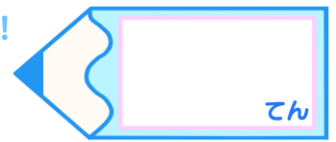
$\left[\begin{array}{c} 28\% \end{array} \right]$

② 「カレーライス」は「わかめご飯」の何倍ですか。

$$42 \div 6 = 7$$

$\left[\begin{array}{c} 7\text{倍} \end{array} \right]$

▶帯グラフと円グラフ2



- 3 ゆりさんの家では、1日に平均650Lの水を使います。
7日間同じように水を使うとすると、7日間では
何Lの水を使うことになりますか。(式・答え各9点)

式 $650 \times 7 = 4550$

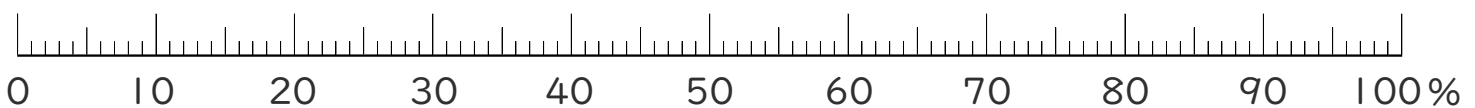
答え $\left[4550\text{L} \right]$ ▶平均 4

- 4 5年生の好きな果物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。

果物の名前	人数(人)	百分率(%)
みかん	72	36
バナナ	52	26
いちご	40	20
その他	36	18
合計	200	100

(表・グラフ各6点)

5年生の好きな果物



▶帯グラフと円グラフ 3

- 5 みかん1個の重さを平均90gとします。
箱に1.8kg分のみかんが入っているとき、入っているみかんの
個数は何個と考えられますか。(式・答え各9点)

※1.8kg=1800g/みかんの個数を□個とすると

式 $90 \times \square = 1800$

$\square = 1800 \div 90$
 $= 20$

答え $\left[20\text{個} \right]$ ▶平均 6





小5まとめ

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

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

答え $\left[\begin{array}{c} 80 \text{点} \end{array} \right]$

▶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。

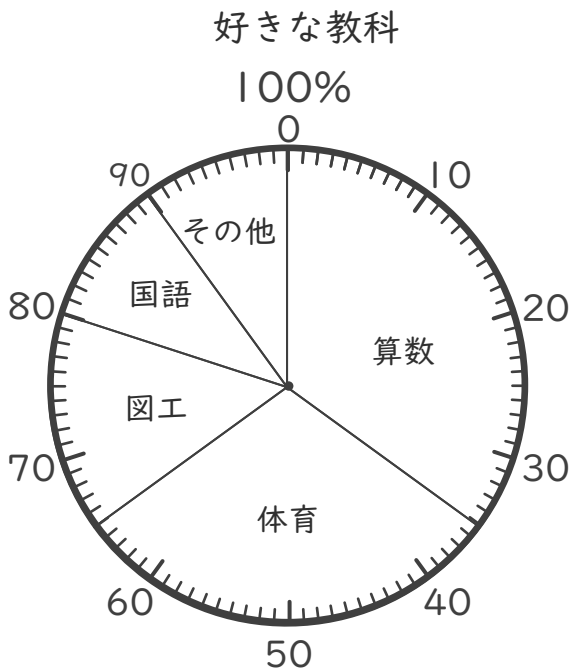
4, 2, 0, 3, 2

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

答え $\left[\begin{array}{c} 2.2 \text{点} \end{array} \right]$

▶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。

$\left[\begin{array}{c} 35\% \end{array} \right]$

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。

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

$\left[\begin{array}{c} \frac{9}{20} \end{array} \right]$

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

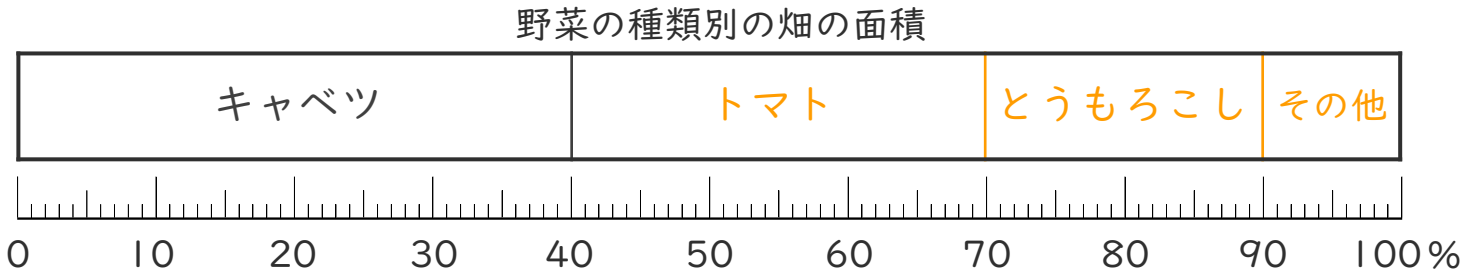
1600mL

▶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。

(表・グラフ各6点)

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



5
さつまいも1個の重さを平均250 g 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

30個

▶平均 6

2-2 答

すらすらぷりんと



小5まとめ

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 次のみかんの重さの平均を求めましょう。

78 g , 82 g , 79 g , 85 g

$$\text{式 } (78 + 82 + 79 + 85) \div 4 = 324 \div 4 \\ = 81$$

答え $\left[\begin{array}{c} 81 \text{ g} \end{array} \right]$

▶平均2

② 下の表は、たくみさんの漢字テストの点数を調べたものです。
たくみさんの漢字テストの平均点は何点ですか。

回	1	2	3	4	5	6	7	8
点数	9	5	8	0	7	10	5	8

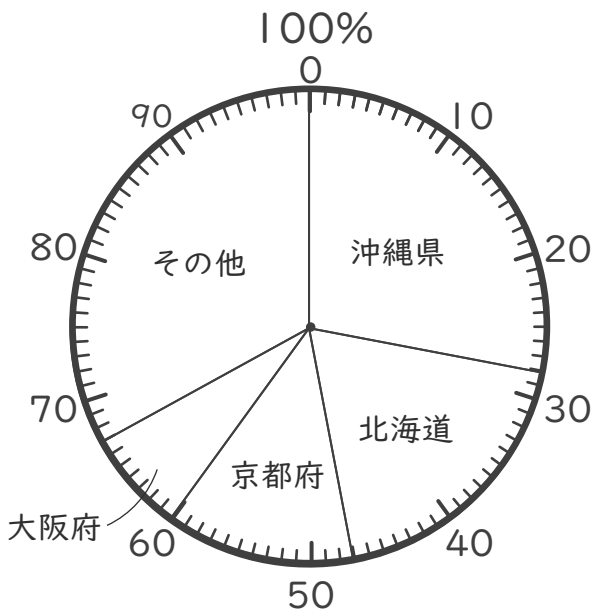
$$\text{式 } (9 + 5 + 8 + 0 + 7 + 10 + 5 + 8) \div 8 \\ = 52 \div 8 \\ = 6.5$$

答え $\left[\begin{array}{c} 6.5 \text{ 点} \end{array} \right]$

▶平均8

2 下の円グラフを見て答えましょう。(各10点)

行ってみたい都道府県



① 「北海道」の割合は全体の何%ですか。

$\left[\begin{array}{c} 19\% \end{array} \right]$

② 「沖縄県」は「大阪府」の何倍ですか。

$$28 \div 7 = 4$$

$\left[\begin{array}{c} 4 \text{ 倍} \end{array} \right]$

▶帯グラフと円グラフ2

3

けんじさんは5回の算数のテストの平均点が85点でした。
 6回目のテストで、けんじさんは91点をとりました。
 6回の平均点は何点ですか。(式・答え各9点)

式

$$85 \times 5 = 425$$

$$(425 + 91) \div 6 = 516 \div 6$$

$$= 86$$

答え

86点

▶平均4

4

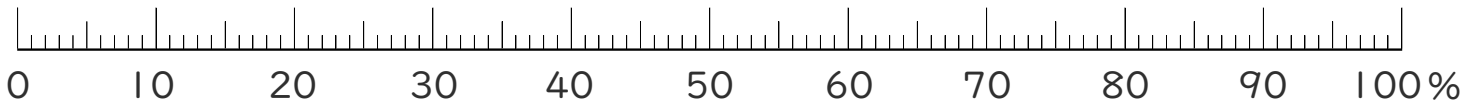
5年生の好きな教科の人数の割合を調べて帯グラフに表します。
 表の空らんをうめて、帯グラフを完成させましょう。

(表・グラフ各6点)

▶帯グラフと円グラフ3

好きな教科	人数(人)	百分率(%)
国語	45	30
算数	30	20
体育	21	14
その他	54	36
合計	150	100

5年生の好きな教科



5

トマト1個の重さを平均150gとします。
 箱に9kg分のトマトが入っているとき、入っているトマトの個数
 は何個と考えられますか。(式・答え各9点)

※9kg=9000g/トマトの個数を□個とすると

式

$$150 \times \square = 9000$$

$$\square = 9000 \div 150$$

$$= 60$$

答え

60個

▶平均6





小5まとめ

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 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 $\left(32 \text{ m} \right)$

▶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。

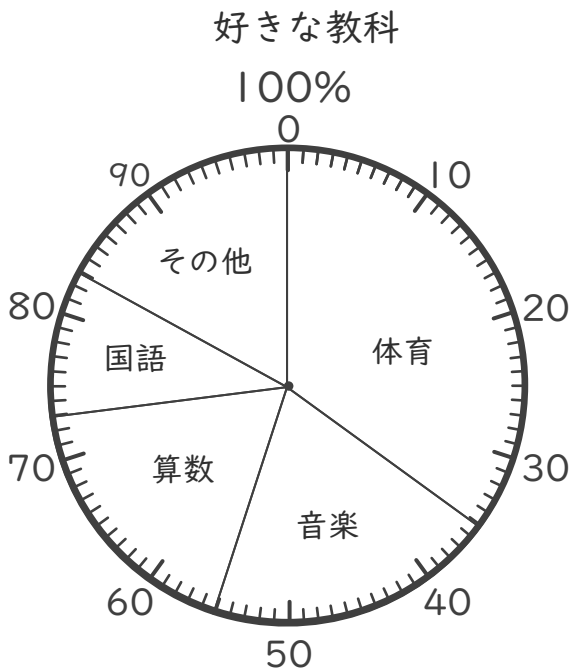
曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	6	5	4	0	3

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

答え $\left(3.6 \text{ 人} \right)$

▶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。

$\left(10\% \right)$

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。

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

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



- 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走ることに
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 $2 \times 365 = 730$

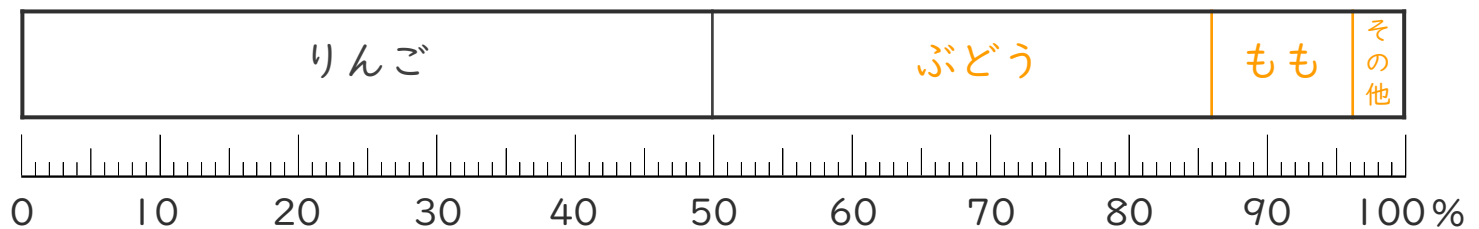
答え $\left[730\text{km} \right]$ ▶平均4

- 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

