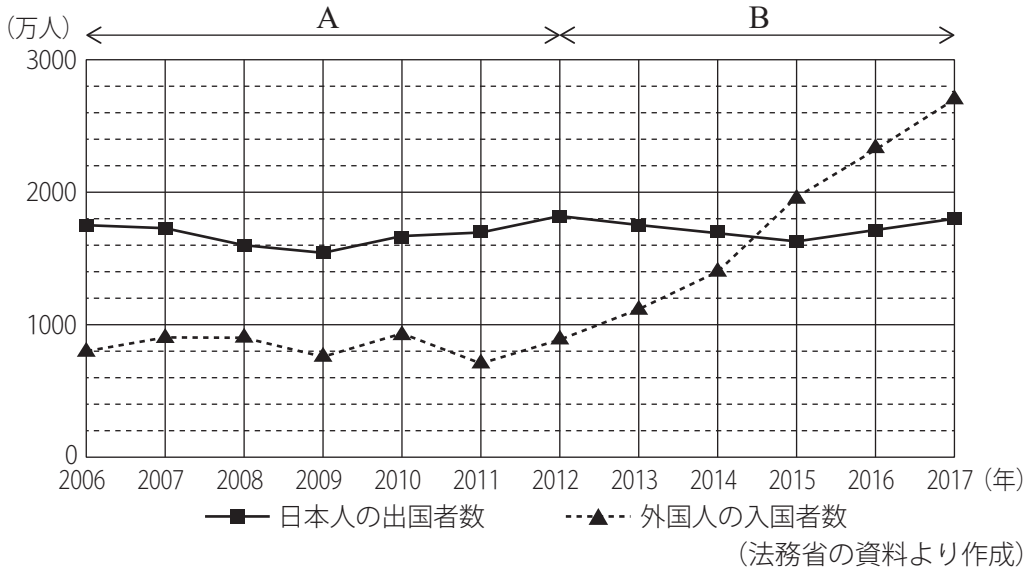


花子：日本をおとずれる外国人の数の変化を調べてみようよ。

太郎：国外に行く日本人もたくさんいるだろうから、日本をおとずれる外国人の数と比べてみるのもおもしろそうだよ。

花子さんと太郎さんは、校外学習の後、図書館に行き、次の資料(図1)を見つけました。

図1 日本人の出国者数と、日本への外国人の入国者数の移り変わり



花子：2006(平成18)年から2012(平成24)年までの間(図1のAの期間)では、日本人の出国者数も、外国人の入国者数も大きな変化がないね。

2012(平成24)年は日本人の出国者数は、外国人の入国者数の約「ア」倍であることが分かるね。

太郎：2012(平成24)年から2017(平成29)年までの間(図1のBの期間)では、日本人の出国者数は大きな変化がないが、外国人の入国者数は増加したね。外国人の入国者数は、2017(平成29)年は2012(平成24)年と比べて約「イ」倍になっていることが分かるね。

■問題

花子さんと太郎さんは、図1をもとに日本人の出国者数と、日本への外国人の入国者数を比べて、それぞれの変化のようすについて話し合っています。

「ア」と「イ」に当てはまる整数を答えなさい。

たつやさんとひろゆきさんは、お菓子工場を訪れ、営業部長の大原さんと次のような会話をしました。

たつや：チョコレートAはどのくらい売れているのですか？

大原さん：発売以来、年間6000万円以上売れていますよ。

たつや：発売直後にはどのくらい売れたのですか？

大原さん：発売した平成26年の年間売り上げは6400万円でした。

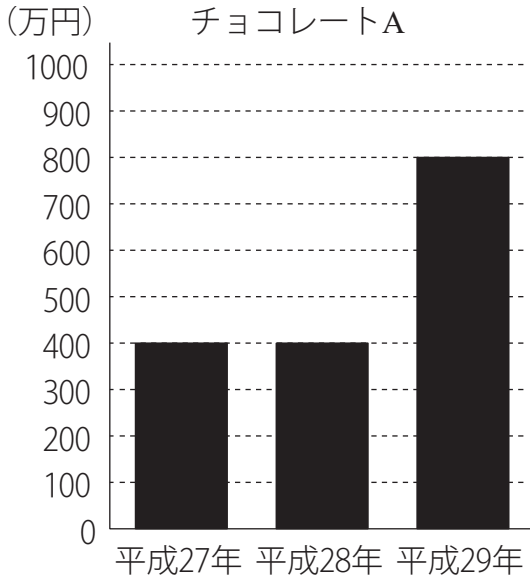
ひろゆき：すごい。そこから売り上げは、どう変化したのですか。

平成29年までの売り上げは、どのくらいなのか教えてください。

大原さん：いい質問だね。今日は特別に資料を見せてあげよう。

大原さんは、次のグラフを見せてくれました。

グラフ【前年と比べた年間売り上げの伸び】



■問題

チョコレートAの平成29年の年間売り上げを求めなさい。

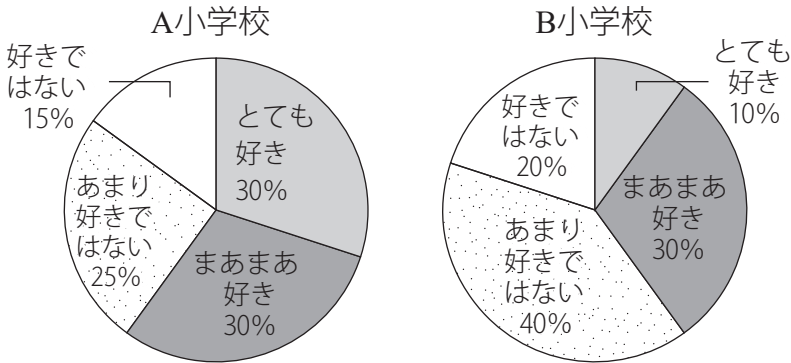
資料を見て、たかしさんとみどりさんが話をしています。

たかしさん：資料1で「とても好き」「まあまあ好き」と答えた人を「体育の授業が好きな6年生」と考えると「体育の授業が好きな6年生」の人数はA小学校のほうがB小学校より多いね。

みどりさん：ちょっと待ってよ。「体育の授業が好きな6年生」の人数はB小学校のほうが多いんじゃない？

「体育の授業が好きな6年生」の人数について、正しいことを言っているのは、たかしさんとみどりさんのどちらでしょうか。

資料1 体育の授業が好きな人の割合
(2つの小学校の6年生全員に対して行ったアンケートの結果)



資料2 A小学校とB小学校の6年生のクラスごとの人数

A小学校		B小学校	
クラス	人数(人)	クラス	人数(人)
6年1組	20	6年1組	34
6年2組	20	6年2組	33
		6年3組	33

花子さんは、さいたま市の^{こうれい}高齢者の人口割合がどのようになっているかについて調べようと思い、資料1を見つけて、まとめてみました。
[花子さんのまとめ]にある空らん「 A 」にあてはまるものとして最も適切なものを、ア～ウの中から1つ選び、記号で答えなさい。

資料1 さいたま市の人口(2018年11月現在) (単位：人)

	男	女	合計
14歳以下	88,320	83,628	171,948
15歳～64歳	426,812	405,234	832,046
65歳以上	132,885	164,351	297,236
人口総数	648,017	653,213	1,301,230

(さいたま市「さいたま市の人口・世帯(平成30年)」をもとに作成)

[花子さんのまとめ]

今まで、日本の人口の推移や東京圏への人口移動の様子、日本とさいたま市の人口移動の様子を見てきました。60年ほど前の日本は、お年寄りの割合は少なめでした。その後、^{いりょう}医療の進歩などにより、日本人の平均寿命は^{へいきんじゅみょう}のびて、65歳以上の人口の割合が増えてきました。このような「高齢化」は今後も進んでいくと言われています。

資料1を見てください。さいたま市の様子を見てみると、65歳以上の人口は、約297,000人で、14歳以下の人口である、約172,000人の約1.7倍になっています。わたしは、高齢化の進行具合を示す言葉として、ある資料に次の用語を見つけました。

ア 高齢化社会…65歳以上の人口の割合が7%以上14%未満の社会

イ 高齢社会…65歳以上の人口の割合が14%以上21%未満の社会

ウ ^{ちやう}超高齢社会…65歳以上の人口の割合が21%以上の社会

これによると、さいたま市は「 A 」にあたります。

ひろと君は「自動車と生活」をテーマとして探究活動を進めています。

■問題

次の資料1は、都府県別の1世帯あたりが持つ自動車の数を、また資料2は、都府県別の自動車保有台数と世帯数を示しています。資料1中のアにあてはまる数値を、資料2をもとに計算して求めなさい。

ただし、小数第4位を四捨五入して、小数第3位まで答えなさい。

※世帯…独立して生活している個人、または同一の住居で生活をともにしている者の集まり、家族。

資料1 都府県別の1世帯あたりの自動車保有台数

都府県名	1世帯あたりの自動車保有台数	都府県名	1世帯あたりの自動車保有台数
富山	1.826台	鳥取	1.606台
東京	0.474台	岡山	1.511台
神奈川	0.774台	広島	ア 台
大阪	0.712台	佐賀	1.688台

資料2 都府県別の自動車保有台数と世帯数

都府県名	自動車保有台数	世帯数
富山	71万2000台	39万0000世帯
東京	317万3000台	669万1000世帯
神奈川	307万0000台	396万5000世帯
大阪	279万1000台	391万8000世帯
鳥取	34万7000台	21万6000世帯
岡山	116万5000台	77万1000世帯
広島	146万4000台	120万9000世帯
佐賀	50万8000台	30万1000世帯

(一般財団法人自動車検査登録情報協会「都道府県別の自家用乗用車の普及状況」より作成)

広島市立広島中等教育学校(2019年)

みきさんは、全国の都道府県ごとの米の収^{しゅう}かく量について調べたところ、平成28年において山形県は全国で4位ということが分かりました。

次の表は、みきさんが上位5道県についてまとめている途^{とちゅう}中のものです。

アにあてはまる数字を書きましょう。

表 米の都道府県別収かく量の上位5道県(平成28年)

道県	さくつけ 作付面積 (ha)	10a当たりの収量 (kg)	収かく量 (t)
新潟	116800	581	678600
北海道	105000	551	578600
秋田	87200	591	515400
山形	65000	ア	395200
宮城	66600	554	369000

(農林水産省の資料をもとに作成)

※収量…収かくした農作物などの分量のこと。

山形県立東桜学館中学校(2018年) 一部改

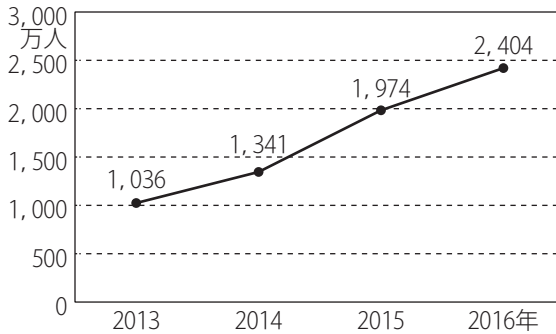
ゆりかさんたちは、海外から日本に来た人に関する資料 1, 資料 2, 資料 3 を見ながら話をしています。

ゆりか「海外から多くの人が日本に来ているよ。そのことによって、わたしたち日本人にとっては、消費がのびて経済が豊かになることや、さまざまな国の人と交流ができることなどのよい面があるよね。ところで、何人くらいの人 coming しているのかな。」

ジョン「2016年には2,404万人が来ているね。」

ゆりか「2013年と2016年を比べてみよう。」

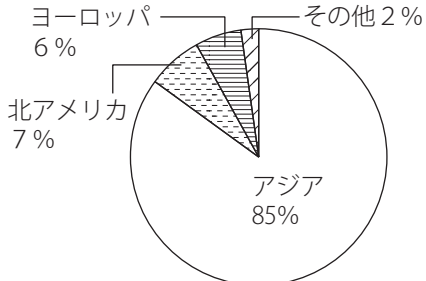
資料 1 海外から日本に来た人の推移



資料 2 2013年に海外から日本に来た人の地域別人数 (万人)

アジア	812
北アメリカ	98
ヨーロッパ	90
その他	36

資料 3 2016年に海外から日本に来た人の地域別割合



(資料 1 ~ 3 はすべて日本政府観光局の資料をもとに作成)

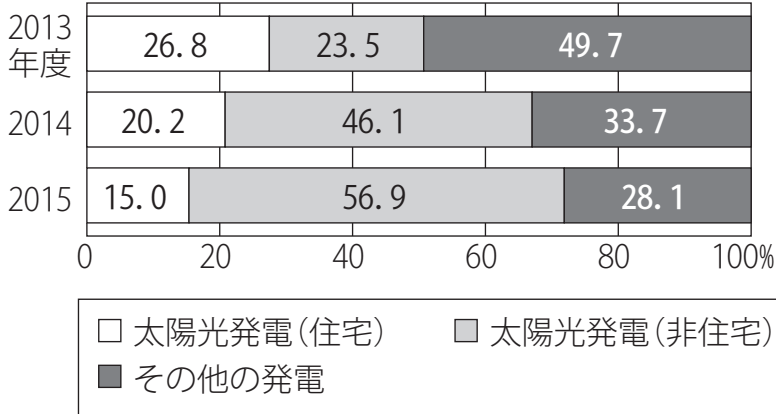
問題

2016年にアジアから日本に来た人の数は、2013年と比べるとどのように変化していますか。変化した人の数を求めて説明しなさい。なお、変化した人の数は、四捨五入して上から 2 けたのがい数にして答えなさい。

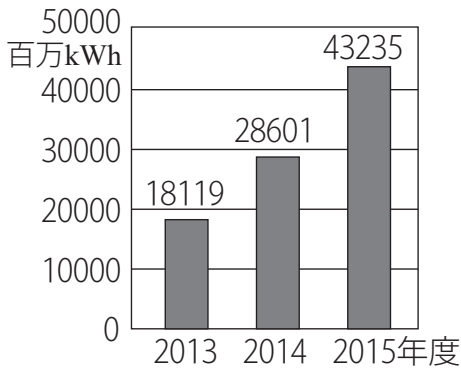
2015年度の太陽光発電(住宅)の買取電力量を求めなさい。

なお、総買取電力量については、^{ししゃごにゆう}四捨五入して上から2けたのがい数にして計算しなさい。

グラフ1 日本の再生可能なエネルギーの
買取電力量の割合^{わりあい}



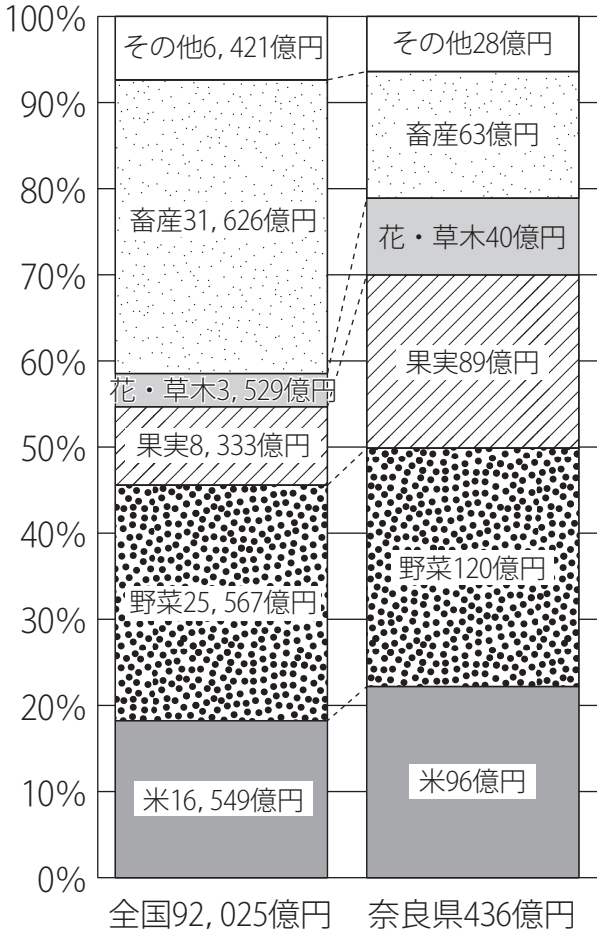
グラフ2 日本の再生可能なエネルギー
の総買取電力量



(グラフ1, グラフ2ともに資源エネルギー庁の資料をもとに作成)

資料1は、農業生産額について、奈良県と全国を比較したものです。

資料1



(「平成28年生産農業所得統計」より作成)

■問題1

全国の農業生産額にしめる奈良県の農業生産額の割合は約何%ですか。
小数第2位を四捨五入して、答えなさい。

■問題2

奈良県の農業生産額にしめる奈良県の「花・草木」の割合は約何%
ですか。小数第2位を四捨五入して、答えなさい。

さとしさんは次の資料1を見つけました。資料1をもとに、ピーマンの全国の総生産量を求めなさい。

ただし、答えは四捨五入して上から3けたのがい数で書きなさい。

資料1 [ピーマンの都道府県別生産量上位5県]

順位	県名	生産量(t)	全国にしめる割合(%)
1位	茨城	35500	24.1
2位	宮崎	27600	18.8
3位	高知	14000	9.5
4位	鹿児島	12600	8.6
5位	岩手	7180	4.9

(農林水産省「平成29年度野菜生産出荷統計」より作成)

岩手県立一関第一高等学校附属中学校(2019年)

■問題

みのるさんは、福島県の特産物の1つであるももについてしょうかいします。福島県のももの^{しゅうかく}収穫量は、全国の収穫量の約何%ですか。

資料をもとに求めなさい。

ただし、答えは^{ししやごにゆう}四捨五入して、上から2けたのがい数であらわしなさい。

資料 ももの収穫量 (単位：t)

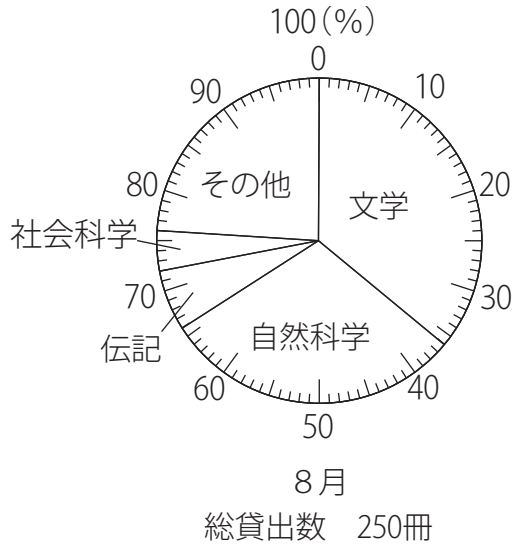
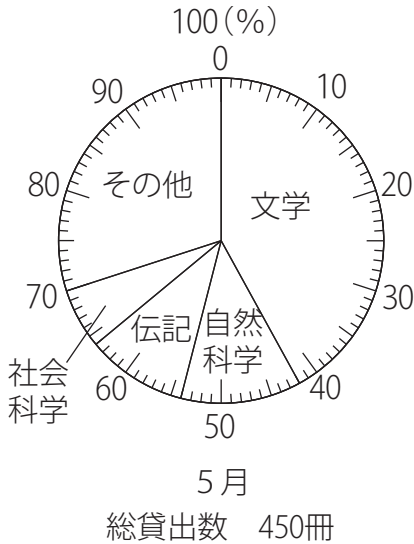
	都道府県	収穫量
1位	山梨県	39200
2位	福島県	28600
3位	長野県	14500
	全国	124900

(農林水産省「平成29年度ももの都道府県別収穫量」により作成)

福島県立会津学鳳中学校(2019年)

しょうた かしたししょうきょう
翔太さんは、図書室の本の貸出状況について、興味をもちました。

そして、5月と8月の図書室の本の総貸出数と種類を調査した結果を円グラフにまとめました。



※自然科学…算数・理科などについての本

※社会科学…社会の仕組み・生活などについての本

■問題

文学の本について、5月と8月ではどちらが何冊多く貸し出されたか、次の()に入れなさい。

()の方が()冊多く貸し出された。

龍太さんと玉美さんは社会科で、いろいろなグラフを見えています。

玉美：社会科にはいろいろなグラフが掲示してあるわ。

龍太：円グラフと棒グラフがかかれたものもあるよ。

玉美：鹿児島市や鹿児島県、全国のことがかかっているわね。

円グラフも棒グラフも、年齢ごとの割合が示してあるわ。

このグラフからどんなことがわかるかな。

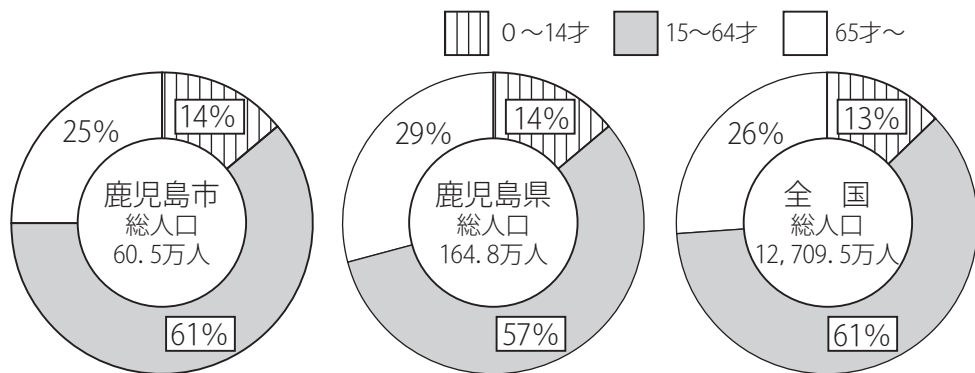


図1 総人口に対する年齢別の人口の割合(%)

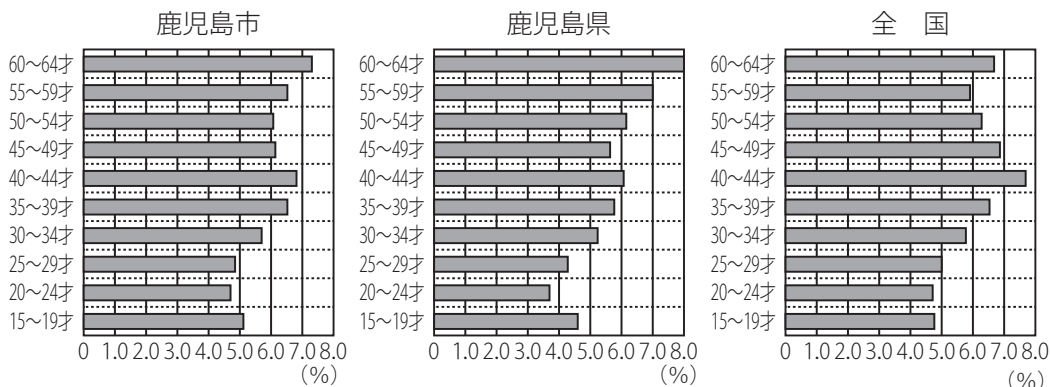


図2 総人口に対する15～64才までの5才ごとの人口の割合(%)

(平成27年国勢調査より作成)

■問題

図1, 図2を見てわかることを, 次のア, イから正しいものを1つ選びなさい。

ア 鹿児島県の15～19才の人口は, およそ3万人である。

イ 鹿児島市の65才以上の人口は, およそ15万人である。

表の観測地点別の年間降灰量で、最も少ない地点は最も多い地点の何%か答えなさい。

ただし、小数第1位を四捨五入すること。

表 平成28年の観測地点別降灰量の推移

観測月	観測地点				
	鹿児島市				垂水市
	① 湯乃 <small>ゆの</small>	② 吉野公園 <small>よしのこうえん</small>	③ 桜島支所 <small>さくらじましよ</small>	④ 吉田支所 <small>よしだしよ</small>	⑤ 海潟 <small>かいがた</small>
1月	147	80	411	8	2305
2月	212	210	985	91	3091
3月	592	212	1191	55	617
4月	445	1099	3994	140	1232
5月	2238	325	1087	97	758
6月	231	283	1073	69	77
7月	88	10	142	7	205
8月	4	5	0	1	12
9月	57	2	46	1	40
10月	22	3	3	1	7
11月	5	1	2	1	6
12月	13	3	4	1	8
年間降灰量	4054	2233	8938	472	8358

※表の中の数字の単位は、1 m²あたりに降った灰の重さ (g) である

(鹿児島市危機管理課ホームページを参考にして作成)

鹿児島市立鹿児島玉龍中学校(2019年)

りゅうた

龍太さんと玉美さんは、新聞を使って調べ始めました。

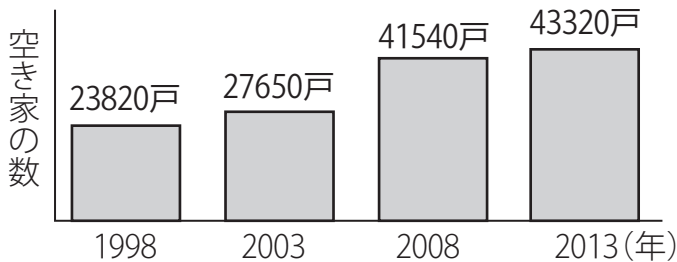
玉美：新聞に空き家問題が取り上げられているわ。

龍太：鹿児島市にも空き家はあるのかな。

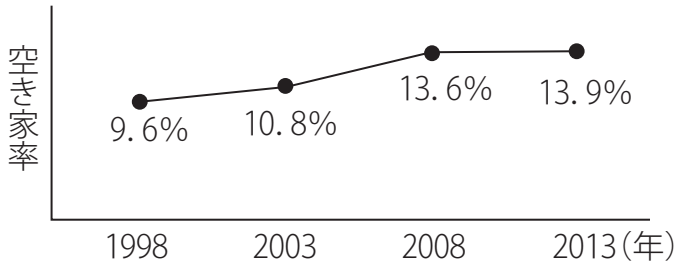
玉美：最近、空き家は増えているそうよ。お父さんが近所でも空き家になっている所があるって言っていたわ。

龍太：空き家はどのくらい増えているんだろう。

資料1 鹿児島市の5年ごとに調べた空き家の数



資料2 鹿児島市の住宅数に対する空き家の割合(空き家率)



(鹿児島市ホームページ「住宅土地統計調査」より作成)

■問題

2013年の鹿児島市全体の住宅数はおおよそ何万戸ですか。

資料1, 資料2をもとに答えなさい。

ただし、千の位をししやごにゆう四捨五入すること。

次の資料は、平成26年に新潟県で捕獲された野生動物の割合を表したグラフです。平成26年のニホンザルの捕獲数はおよそ何頭だと考えられますか。

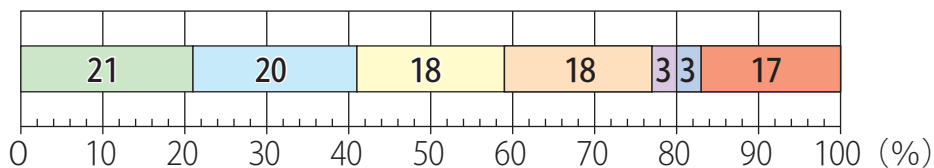
最も適当なものを、次のア～カから一つ選びましょう。

ア 1270頭 イ 1370頭 ウ 1470頭

エ 1570頭 オ 1670頭 カ 1770頭

資料

捕獲された野生動物の割合



- ニホンザル 21%
- タヌキ 20% (合計6983頭)
- ニホンノウサギ 18%
- イノシシ 18%
- ツキノワグマ 3%
- ニホンジカ 3%
- その他 17%

(新潟県鳥獣関係統計報告書(平成28年)より作成)

ともきさんが日本の発電量について調べたところ、資料1と資料2を見つけました。

資料1 主要国のエネルギー自給率と発電電力量(2015年)

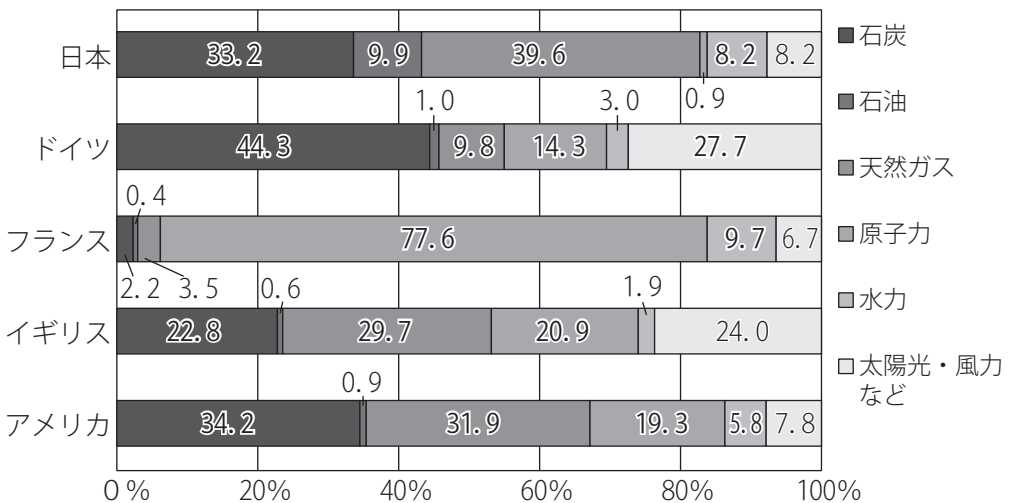
国名	エネルギー自給率(%)	発電電力量(億kWh)
日本	7.4	10353
ドイツ	38.8	6410
フランス	55.9	5635
イギリス	65.8	3364
アメリカ	92.2	42970

※経済産業省資源エネルギー庁「日本のエネルギー」「エネルギー白書」より作成。

※エネルギー自給率とは、くらしや経済活動に必要なエネルギーのうち、自分の国で確保できるエネルギーの割合のこと。

※kWhとは、電力量の単位。

資料2 主要国の電源別発電電力量の構成比(2015年)



※経済産業省資源エネルギー庁「日本のエネルギー」より作成

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

問題

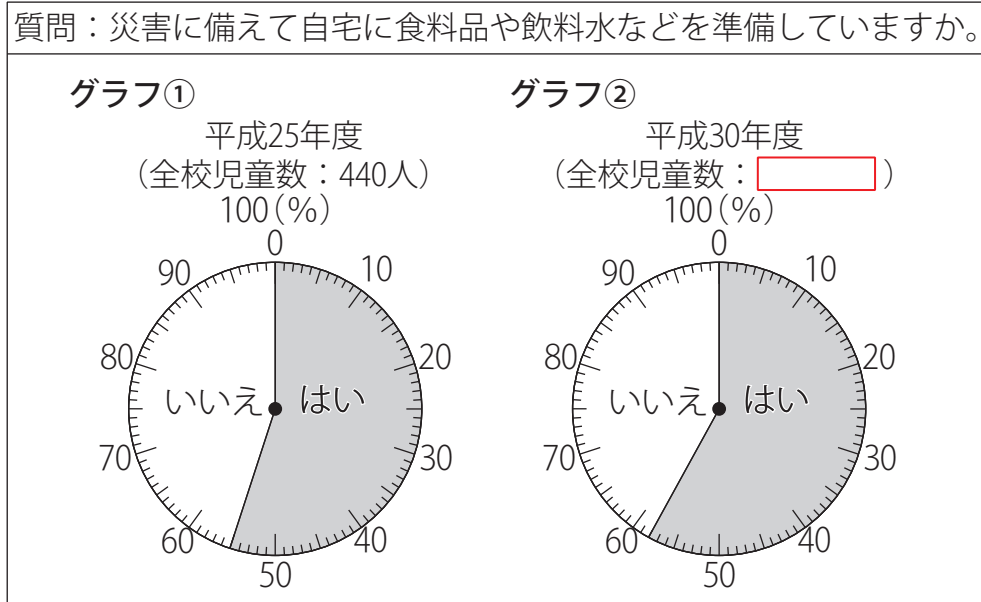
日本の「太陽光・風力など」による発電電力量を求めなさい。

答えは小数第一位を四捨五入しなさい。

ちはるさんの学校では、毎年、全校児童に対して、災害に備えて自宅に食料品や飲料水などを準備しているかどうかのアンケートを行っています。次の【アンケート結果】のグラフ①は平成25年度、グラフ②は平成30年度のアンケート結果の「はい」と「いいえ」の割合を、それぞれ円グラフに表したものです。

【アンケート結果】において、グラフ②で「はい」と回答した人数は、グラフ①で「はい」と回答した人数よりも10人少なくなっていました。グラフ②の に入る、平成30年度の全校児童数は何人ですか。

【アンケート結果】



ゆういち
勇一：メモを見してみると、群馬県の旅行者全体の人数は、他の都道府県と比べて少ないね。

さやか：そうかな。私は多い方だと思うけど。

こうへい
航平：2人のとらえ方がちがうのは、勇一さんは都道府県平均人数と比べて少ないから「少ない」ととらえ、さやかさんは全国の順位から見て真ん中より上だから「多い」ととらえているんじゃないかな。

さやか：外国人旅行者については、群馬県はどうなのかな。人数を見ると少ないね。

はるか
春香：旅行者全体に対する外国人旅行者の割合を見ても、群馬県は、全国と比べて少ないよ。

メモ 全国と群馬県の旅行者の人数(平成29年のホテル・旅館等への宿はく者数)

<全国>

	人数	47都道府県平均人数
旅行者全体	約5億960万人	約1084万人
そのうちの外国人	約7969万人	約170万人

<群馬県>

	人数(全国順位)
旅行者全体	約876万人(18位)
そのうちの外国人	約29万人(30位)

(メモは観光庁「H24～H29宿はく旅行統計」により作成、宿はく者数はのべ人数)

■問題

春香さんが、下線部「旅行者全体に対する外国人旅行者の割合を見ても、群馬県は全国と比べて少ないよ。」と言っている理由を、言葉や数字を使って説明しましょう。

花子さんは町役場で資料をもらい、職員の方と次のような会話をしました。

[花子さんと職員の方との会話]

職員：この町の土地は田、畑、^{じゅうたくち}住宅地、^{ぬま}池や沼、山林、原野、その他の7つに分けて考えることができます。

花子さん：田んぼや畑が多くあって、農業がさかんなのですね。

職員：そうですね。特に田んぼが多いのが、この町の特徴とも言えますね。

花子さん：この町の（ア）%が田んぼですものね。

資料 町の利用別土地面積 (km²)

田	畑	住宅地	池や沼	山林	原野	その他	総計
17.2	10.4	3.2	0.1	0.2	0.3	8.6	40.0

■問題

（ア）にあてはまる適切な数字を書きなさい。

さいたま市立大宮国際中等教育学校(2019年) 一部改

資料1を見て、あとの問題に答えなさい。

資料1 市町別農業産出額と農産物の割合(平成28年度)

仙台市 総額64.7億円		登米市 総額315.8億円		山元町 総額22.9億円	
農業産出額(上位3品目)		農業産出額(上位3品目)		農業産出額(上位3品目)	
米	28.0億円	米	115.7億円	いちご	12.3億円
牛乳	5.0億円	肉用牛	86.7億円	米	6.8億円
ねぎ	4.3億円	豚	48.6億円	りんご	0.7億円

〔注〕花きとは、観賞用の植物のこと

(出典 東北農政局ホームページより作成)

■問題1

登米市の野菜の農業産出額は何億円か答えなさい。

ただし、答えは^{ししゃごにゆう}四捨五入して、上から3けたのがい数で答えなさい。

■問題2

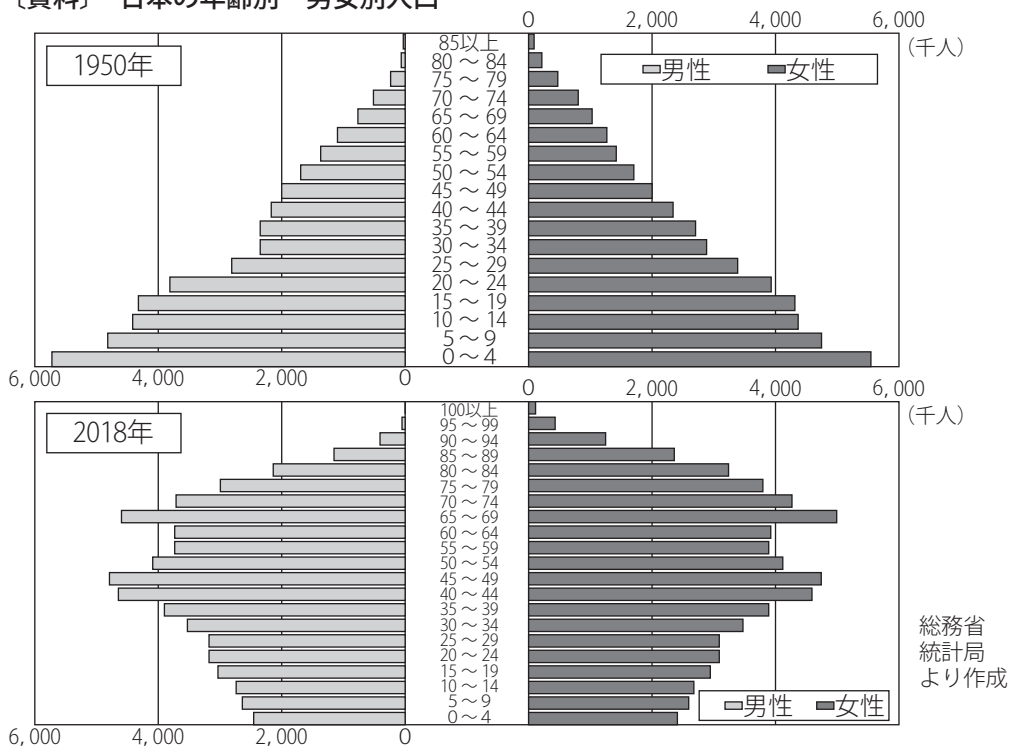
山元町の水田面積は646haです。同じ耕作面積からは同じ量の作物が^{しゅうかく}収穫できるものとして、山元町の水田1haあたりの米の農業産出額は何億円か答えなさい。

ただし、答えは四捨五入して、小数第二位までのがい数で答えなさい。

たろうさん：生まれてくる子どもの数が減っているって聞いたことがあるけどそんなに減っているのかな。

はなこさん：それはこの日本の年齢別・男女別人口〔資料〕を見るとわかるわ。

〔資料〕 日本の年齢別・男女別人口



たろうさん：川崎でも高齢化が進んでいるようだ。川崎市が2018年10月に公表した年齢別人口によると、市の人口はこの時点で1516483人、そのうち75歳以上の割合が初めて10%になったようだ。

はなこさん：え、10人に一人が75歳以上なの。これから先はどうなるのかしら。

たろうさん：川崎市の予想では、人口は2030年ごろ一番増えておよそ1586900人になり、この時に75歳以上は13.3%、その後、人口は減少していくけど、75歳以上の人の割合は増加し続けて、2060年には22.1%にまでなるようだ。

はなこさん：人口が一番多くなると予想される①2030年ごろは2018年と比べて75歳以上の人口がどれくらい増えるのか計算してみましょう。

■問題 下線部①について、その答えとしてあてはまるものを、次のア～エの中から1つ選んで、記号で答えましょう。

ア 約6万人 イ 約7万人 ウ 約8万人 エ 約9万人

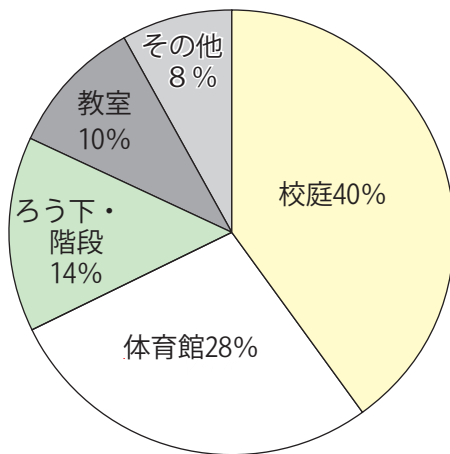
保健室の先生が、全校児童の4月から12月までのけがの種類とその場所について、次の表とグラフにまとめています。

表 けがの種類(場所別)

(単位:人)

	校庭	体育館	ろう下・階段	教室	その他	合計
すりきず	11	ア	イ	1	1	20
切りきず	<input type="text"/>	2	0	<input type="text"/>	2	8
打ぼく	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	1	12
ねんざ	5	4	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	10

グラフ けがをした人の割合(場所別)



■問題

表とグラフをもとにして、表の**ア**、**イ**にあてはまる数をそれぞれ書きなさい。ただし、表の中の には、それぞれ0以上の整数が入るものとしてます。

京太郎さんは海の上に雨が降^ふっているのを見て、陸地と海の上で雨が降る量に違いがあるか調べようとして、資料1を作成しました。

これは、地球の表面全体と陸地の全体について、それぞれの面積と降った水の量を示したものです。陸地と海にそれぞれ雨や雪として降った水の量について言えることとして最も適切なものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。なお、地球の表面のうち陸地以外の部分は海であり、資料1に示した「降った水の量」が、同じく資料1に示した「面積」に対して均等に降ったと考えるものとします。

資料1

	面積	降った水の量
地球の表面全体	5.10億 km^2	57.7万 km^3
陸地の全体	1.47億 km^2	11.9万 km^3

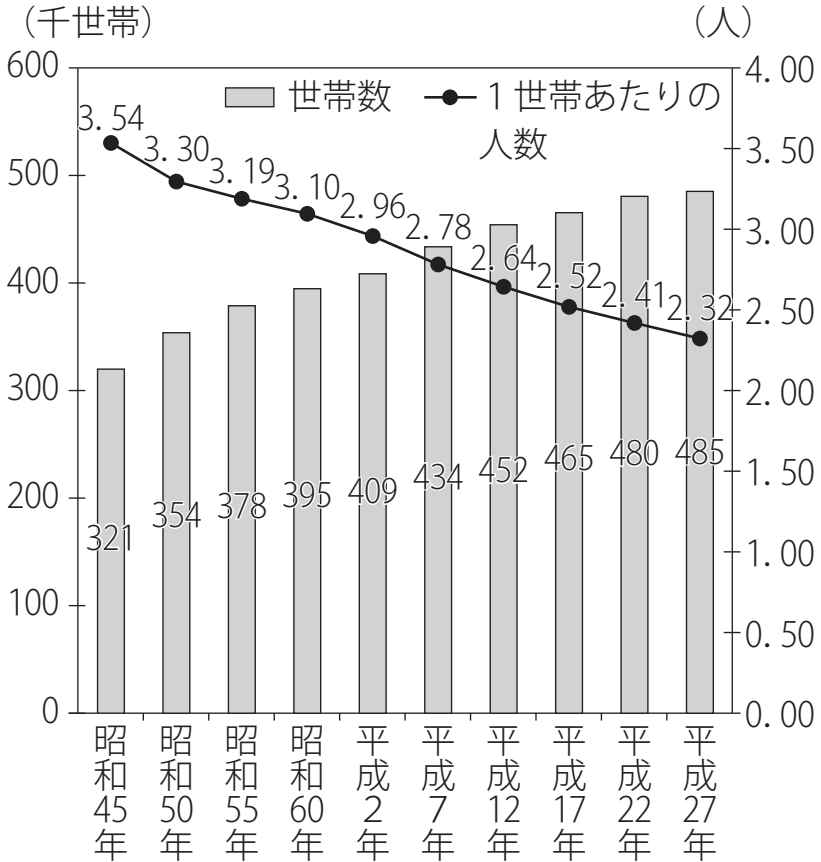
「理科年表 平成29年版」をもとに作成

「降った水の量」は1年間で雨や雪として降った水の体積を合計したもので「 km^3 」は、1辺の長さが1kmの立方体の体積を表す単位である。

- ア 同じ面積あたりでくらべると、陸地に降った水の量は海の約3.8倍である。
- イ 同じ面積あたりでくらべると、陸地に降った水の量は海の約1.6倍である。
- ウ 同じ面積あたりでくらべると、海に降った水の量は陸地の約1.6倍である。
- エ 同じ面積あたりでくらべると、海に降った水の量は陸地の約3.8倍である。

ゆうまさんの学級では、大分県に移住する人がいることに興味をもち、大分県の人口について調べ、資料を見つけました。

資料 大分県の世帯数及び1世帯あたりの人数の変化



■問題

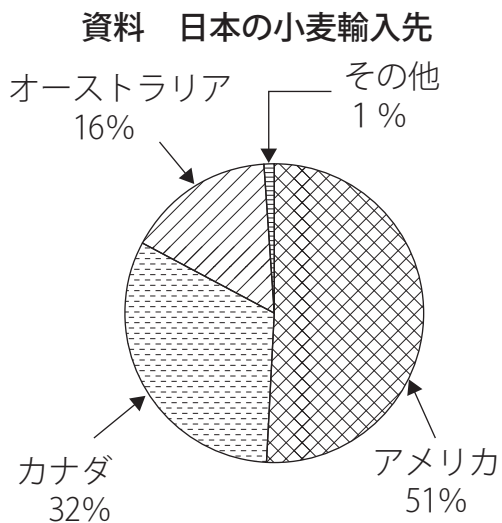
資料より、平成27年の大分県の人口を求めなさい。

次の資料を見て,あとの問いに答えなさい。

日本の,オーストラリアからの小麦の輸入量は93万トンです。

このことから,日本のアメリカからの小麦の輸入量を答えなさい。

ただし,小数点以下を切り捨てて整数で答えなさい。



(平成27年10月農林水産省
『知ってる?日本の食糧事情』より作成)

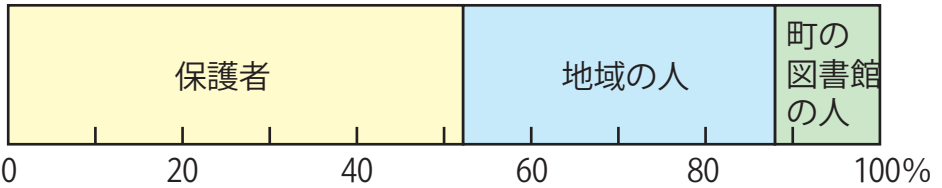
広島市立広島中等教育学校(2018年) 一部略

2017年度の読み聞かせのボランティア登録をしている人は、保護者が20人、地域の人が16人、町の図書館の人が4人の合計40人です。

次のグラフは、さくらさんたちが入学した2012年度の読み聞かせのボランティア登録をしていた人数の割合を表したもので、そのうち保護者の割合は52%、町の図書館の人の割合は12%でした。

2012年度の読み聞かせのボランティア登録をしていた保護者の人数は、2017年度の読み聞かせのボランティア登録をしている保護者の人数の65%にあたります。

2012年度の読み聞かせのボランティア登録をしていた人数の割合

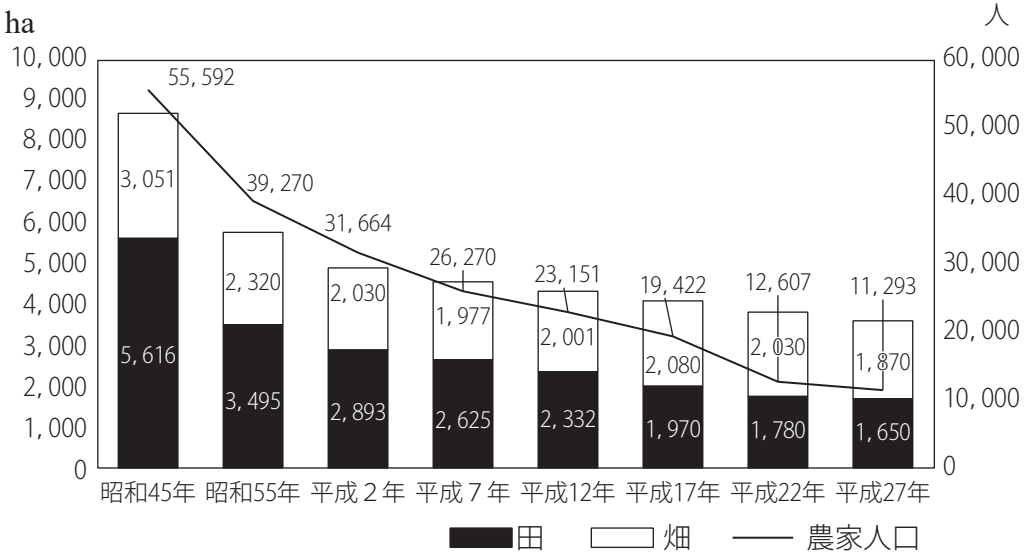


■問題

2012年度に読み聞かせのボランティア登録をしていた地域の人は何人か、書きなさい。

次郎さんは、さいたま市の農業の歴史について調べ、農業の現状について資料1を見つけました

資料1 **さいたま市の耕地面積と農家人口の推移**



(さいたま市「さいたま市の農業」をもとに作成)

■問題

平成27年のさいたま市の田の面積は昭和45年当時と比べると、約何割^{わり}減少していますか。

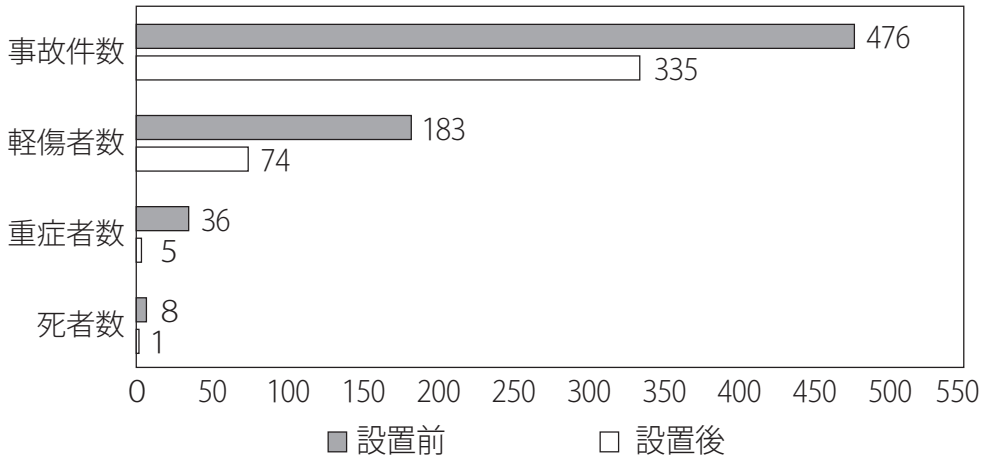
次のア～エから適するものを選びなさい。

- ア 3割 イ 4割 ウ 6割 エ 7割

みさきさんは、環状交差点について調べ、外国でも環状交差点の設置が進んでいることを知りました。

そして、ドイツにおける環状交差点設置前と設置後の事故発生状況^{じょうきょう}について、資料1を見つけました。

資料1 ドイツにおける環状交差点設置前と設置後の事件発生状況の比較^{ひかく}



(国土交通省 平成25年第1回ラウンドアバウト検討委員会資料より作成)

■問題

資料1から、ドイツでは、環状交差点設置後の事故件数は、設置前の事故件数と比較して何%減少しているといえますか。

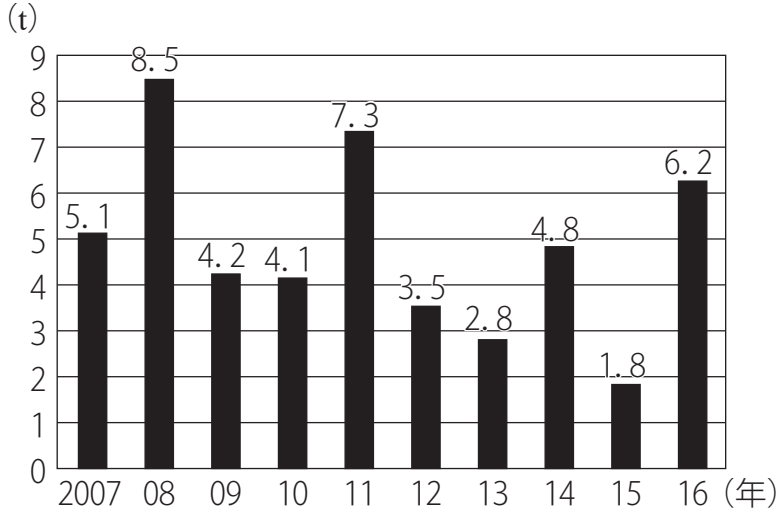
上から2けたのがい数で答えなさい。

岩手県一関第一高等学校附属中学校(2017年) 一部改

資料1は、あいさんが学級でスピーチをするために見つけてきたもので、メモは、それを発表するための原稿の一部です。

正しい内容となるように空らん(ア)にあてはまる数を書きましょう。
答えは四捨五入して、小数第一位までのがい数で求めましょう。

資料1 サクラマスの子ごとの漁かく量(山形県)



(山形県水産試験場の資料をもとに作成)

メモ

山形県で、県の魚サクラマスがとれるシーズンは1月から6月です。
年ごとの漁かく量は、増えたり減ったりしていて、2015年はこの10年で最も少ないです。2016年は、前年の3.4倍と大はばに増えましたが、最も多かった2008年と比べると(ア)%減っているといえます。

本pdfデータは「**社会・資料分析問題の計算問題
が楽しくよくわかる過去問解説カード**」
の問題のみになります。

問題＋解説カードは、

「自宅でできる受験対策ショップ ワーカー！」

(<https://lovestudy.thebase.in/items/39464846>)

にてご購入いただけます。