

活用シート4	問題用紙	年 組 番	名前
--------	------	-------	----

答えは、解答用紙の解答らんに書きましょう。

(一) 西小学校と東小学校の図書室にある本の冊数を種類別に調べました。1～3の各問いに答えましょう。

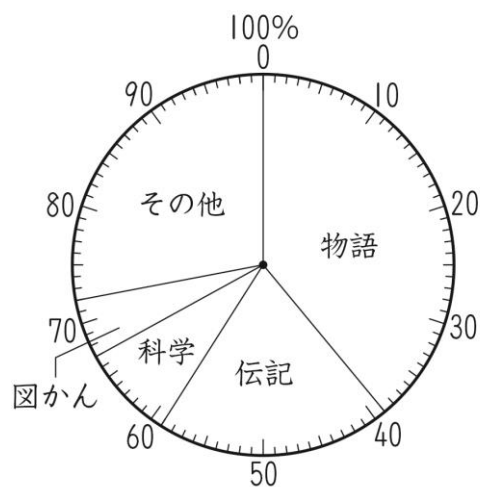
1 次の表は、西小学校の図書室にある本の冊数を種類別に表したものです。全体に対する割合が20%より多い本の種類をすべて選んで、答えを書きましょう。

図書室の本の種類別の数（西小学校）

種類	物語	科学	伝記	図かん	その他	合計
冊数(冊)	2310	1155	935	385	715	5500

2 次の円グラフは、東小学校の図書室にある本の種類別の割合を表したものです。

図書室の本の種類別の割合（東小学校）



① 「物語」の割合は、全体の50%より多いですか、少ないですか。
答えを書きましょう。

② 「その他」の割合は、全体の25%より多いですか、少ないですか。
答えを書きましょう。

3 図書室にある本全体に対する伝記の割合は、西小学校と東小学校では
どちらの方が大きいですか。答えを書きましょう。

(二) 次のア～ウの中から、1～3を表すグラフとして最もふさわしいものを
1つずつ選んで、その記号を書きましょう。

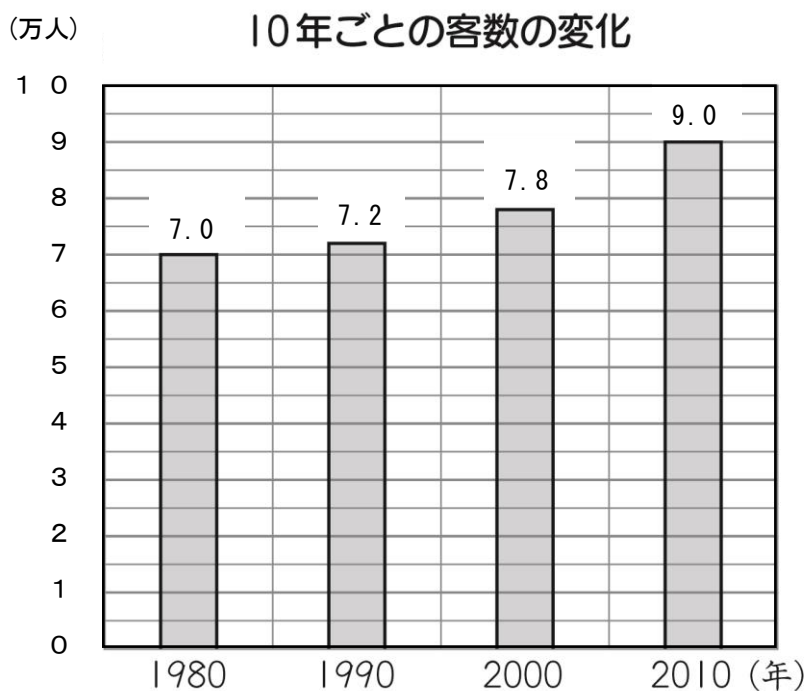
1 ある年の月別の平均気温がどのように変化したか

2 あるクラス全員の中で1月生まれの人が何%いたか

3 ある日のラジオ体操に参加した人が、1年から6年までの各学年
でそれぞれ何人いたか

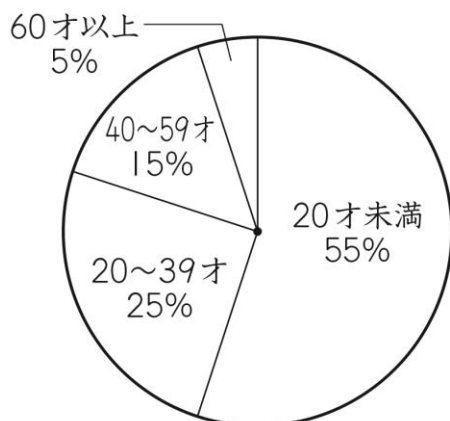
ア 棒グラフ イ 折れ線グラフ ウ 円グラフ

(三) 次のグラフは、あるハンバーガー店の1980年から2010年までの10年ごとの客数と、1980年と2010年の客の年齢別割合を表したものです。1～3の各問いに答えましょう。

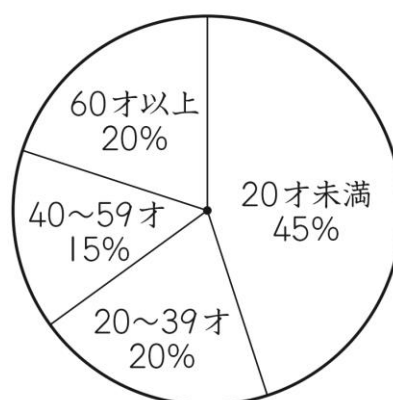


(※ たとえば、7.2万人は7万2千人を表しています。)

客の年齢別の割合(1980年)



客の年齢別の割合(2010年)



1 2010年の客数は、1990年の客数をもとにすると何%増え
ましたか。答えを書きましょう。

2 60才以上の客数は、1980年と比べて2010年は何人増え
ましたか。答えを書きましょう。

3 てつやさんはグラフを見て、次のように言いました。



てつや

20才未満のお客さんの割合は、1980年には55%あ
ったのに、2010年には45%に減っています。だから、
20才未満のお客さんの人数も減っています。

てつやさんの言っていることはあっていますか、まちがっています
か。どちらかに○を付けましょう。また、その答えを選んだわけを言
葉と数を使って説明しましょう。

月 日

活用シート 4	かいとう 解答用紙	年 組 番	名前
---------	--------------	-------	----

(一)

1		
2	①	
	②	
3	小学校	

(二)

1	
2	
3	

(三)

1		%
2		人
3		あっている まちがっている
	わけ	

よくがんばったね。えらいよ。これからもこの調子でがんばろう。(^-^)
¥



(一) 1 物語、科学 2 ① 少ない ② 多い 3 東小学校

(二) 1 イ 2 ウ 3 ア

(三) 1 25% 2 14500人

3 まちがっている

わけ

(正答例)

それぞれの年の20才未満のお客さんの人数を求めます。

1980年は $70000 \times 0.55 = 38500$ (人)

2010年は $90000 \times 0.45 = 40500$ (人)

2010年の方が20才未満のお客さんの人数が多いので、
てつやさんの言っていることはまちがっています。