

**1** 次の 問 1 ～問10 に答えなさい。

問 1  $2018 - 1988$  を計算しなさい。

問 2  $34 + (27 - 13) \div 7$  を計算しなさい。

問 3 次の計算をしなさい。

$$\begin{array}{r} 3.1 \\ \times 0.6 \\ \hline \end{array}$$

問 4 次のわり算で、商を整数で求め、あまりも求めなさい。

$$3.2 \overline{) 250}$$

問 5  $\frac{1}{3} + \frac{3}{4}$  を計算しなさい。

問6  $0.25 + 2\frac{1}{3} \div \frac{7}{5}$  を計算しなさい。

問7  $1\frac{1}{3} \times 0.75$  を計算しなさい。

問8 次の  にあてはまる数を求めなさい。

$$12 \times \text{} - 6 = 30$$

問9 次の式で,  に当てはまる数を求めなさい。

$$2.5 : 3.5 = \text{} : 7$$

問10 次の数を数直線にならべたとき, 5に近い数から順にならべなさい。

$$\frac{17}{4}, 4.3, \frac{16}{3}$$

**2** 次の問1～問4 に答えなさい。

**問1** せんべい12個，チョコレート18個，あめ42個を，それぞれ同じ数ずつあまりがないようにふくろに分けます。

できるだけ多くのふくろに分けるには，何ふくろにすればよいですか。

**問2** 下の表は，長崎県の4つの市の人口と面積を表したものです。

市名	人口(人)	面積(km <sup>2</sup> )
長崎市	421,612	405.86
諫早市	136,430	341.79
佐世保市	251,703	426.06
大村市	93,834	126.64

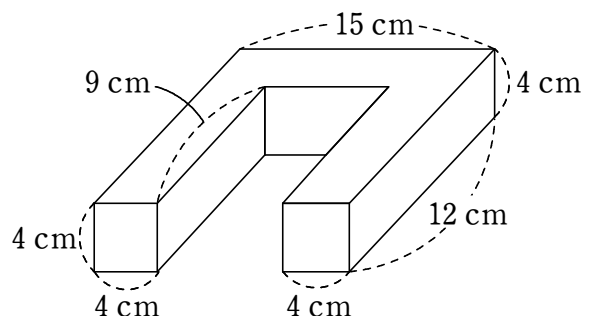
(2017年推計人口と国土交通省調査より)

4つの市のみぐあいを比べたとき，こんでる方から3番目になる市名を答えなさい。

**問3** 男女5人が体育でソフトボール投げをしたとき，5人の平均は**33.2 m**でした。

男子3人の平均が**35.8 m**であるとき，女子2人の平均は何**m**になりますか。

**問4** 右の図のような立体の体積を求めなさい。



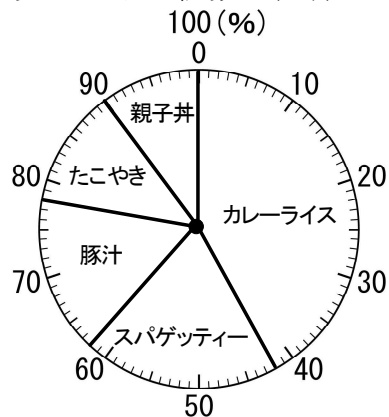
**3** 次の資料について問1～問3に答えなさい。

下のグラフや表は、お祭りでの売り上げなどについての資料です。

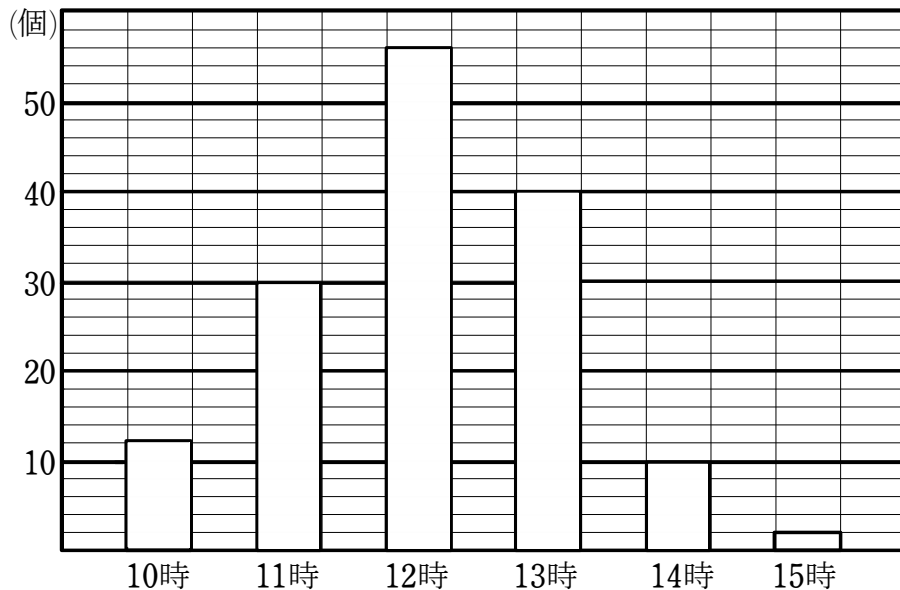
① 商品のねだん（1個あたり）

カレーライス	100円
スパゲッティー	250円
親子丼	300円
たこやき	350円
豚汁	150円

② 売り上げの個数の割合



③ 時間別の全ての商品の売り上げ個数



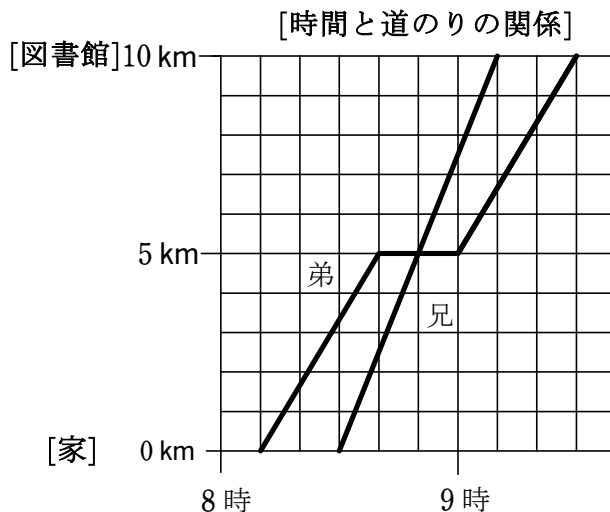
問1 いちばん売り上げた個数が多かった商品はどれですか。また、その売り上げた金額はいくらですか。

問2 たこやきが売れた数は何個だったのでしょうか。

問3 13時の商品が売れた個数の45%は豚汁でした。その個数は豚汁が売れた個数の何%になりますか。

4 下のグラフについて、次の問1～問4に答えなさい。

下のグラフは、兄と弟が自転車で、家から図書館に行ったようすを表しています。



問1 家から図書館までの距離は何 km ですか。

問2 折れ線が平らになっているところは、どんなことを表していますか。

問3 兄が弟に追いついた時刻を答えなさい。  
また、家から何 km のところで追いついたでしょうか。

問4 兄は、家から図書館まで、時速何 km で進んだでしょうか。

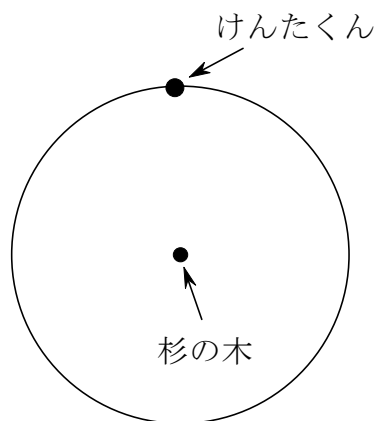
**5** 次の問1～問3に答えなさい。

けんたくんの家近くの公園に大きな杉の木があります。けんたくんは友達5人と公園に遊びに行ったときに、その杉の木を中心に円を描くように囲んでみることにしました。ただし、けんたくんたちは、となりあう2人のきよりがどれも同じになるように並びます。

**問1** 右の図は、けんたくんたちが並ぶ円を図に表したものです。

この図の中に、けんたくんの友達5人の場所すべてに●をかきなさい。

ただし、コンパスをつかってできた線は消さずに残すこと。



**問2** けんたくんとけんたくんから時計回りにいる1人目の友達を直線で結ぶと、その長さは3 mでした。このとき、上の図の円の面積を求めなさい。

ただし、円周率は3.14とします。

**問3** 問2のとき、けんたくんから時計回りに4人目の友達までは何mはなれているでしょうか。ただし、きよりは2人を直線で結んだ長さではなく並んでいる円の周上の長さで短いほうの長さを求めることとします。また、円周率は3.14とします。

1	問 1	問 2	問 3
	問 4	問 5	問 6
	問 7	問 8	問 9
	問 10		

2	問 1	ふくろ	問 2	市	問 3	m
	問 4	cm <sup>3</sup>				

3	問 1	商品名 :	金額 :	円
	問 2	個	問 3	%

4	問 1	km
	問 2	ことを表している。
	問 3	家から km の地点で 時 分に追いついた。
	問 4	時速 km

5	問 1	
	問 2	m <sup>2</sup>
	問 3	m

1	問 1	30	問 2	36	問 3	1.86
	問 4	78 あまり 0.4	問 5	$\frac{13}{12}$	問 6	$\frac{23}{12}$
	問 7	1	問 8	3	問 9	5
	問 10	$\frac{16}{3}$ , 4.3 , $\frac{17}{4}$				

2	問 1	6 ふくろ	問 2	佐世保市	問 3	29.3 m
	問 4	468 cm <sup>3</sup>				

3	問 1	商品名： カレーライス 金額： 6300 円				
	問 2	18 個	問 3	75 %		

4	問 1	10 km
	問 2	一定の場所から動かず止まっていることを表している。
	問 3	家から 5 km の地点で 8 時 50 分に追いついた。
	問 4	時速 15 km

5	問 1	
	問 2	28.26 m <sup>2</sup>
	問 3	6.28 m