

(注意) 計算はあいているところに書いて消さないでおきなさい。
円周率は3.14として計算しなさい。

【1】 次の にあてはまる数を入れなさい。

(1) $13 + 7 \times 6 =$

(2) $(66 - 6 \times 5) \div 4 =$

(3) $34.3 \times 2.9 + 34.3 \times 7.1 =$

(4) $\frac{3}{8} \div 1.75 + \frac{3}{7} \div \frac{1}{3} =$

(5) $21 \div (17 - \text{}) \times 5 = 35$

(6) 3 m^3 は cm^3 です。

(7) 六角形の対角線の本数は 本です。

(8) 1, 2, 3 の3種類の数字を、あるきまりにしたがって下のようにならべました。

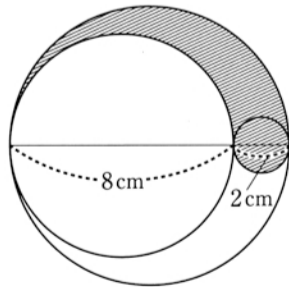
3, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 2, ……

このとき、はじめからかぞえて25番目の数は です。

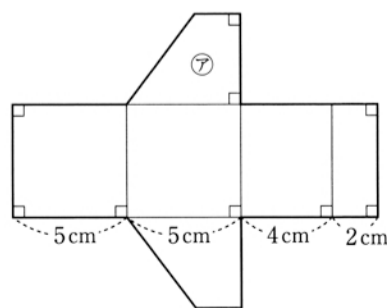
また、はじめから順に25番目の数まで加えた数は です。

(9) A, B, Cの3人が算数のテストを受けたところ、Aの得点はBより7点低く、Bの得点はCより4点低くなりました。Cの得点が80点のとき、Aの得点は 点で、3人の得点の平均は 点です。

(10) 右の図は、直径2cm, 8cm, 10cmの円を組み合わせたものです。斜線部分の面積は、 cm^2 です。



【2】 右の図は、面㊦を底面とする四角柱の展開図です。この展開図を組み立てたところ、体積は 84 cm^3 でした。このとき面㊦の面積と、この展開図の面積を求めなさい。
(式と計算)



㊦の面積 cm^2 , 展開図の面積 cm^2

【3】 家から駅までの道のりは800 mです。すみれさんは駅に午前10時に着くように家を出ました。しかし、すみれさんは出発してから6分後に忘れ物に気づいたので、お母さんに連絡し届けてもらうことにし、すみれさんも家に引き返しました。その後、すみれさんはお母さんから忘れ物を受け取り、また駅へ向かいました。すみれさんの速さは分速50 m、お母さんの速さは分速100 mです。お母さんに連絡するのにかかる時間は考えないものとします。

(1) お母さんが家を出たとき、すみれさんは家から何 m の地点にいましたか。

(式と計算)

答 m

(2) すみれさんとお母さんが出会ったのは、すみれさんが家を出てから何分後ですか。

(式と計算)

答 分後

(3) すみれさんが駅に着いたのは何時何分ですか。

(式と計算)

答 時 分

【4】 食塩水Aと、濃さが12%の食塩水Bが300 gあります。この2つの食塩水を混ぜると8%の食塩水が700 gできました。

(1) 食塩水Bに含まれる食塩の量は何 g ですか。

(式と計算)

答 g

(2) 食塩水Aの濃さは何 % ですか。

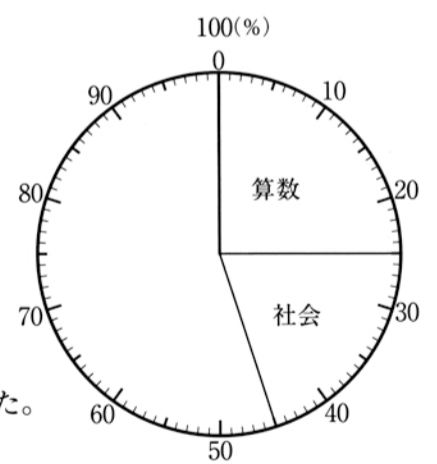
(式と計算)

答 %

【5】 ある小学校で一番好きな教科は何か調べました。次の円グラフは、小学校全体の人数をもとにして、算数・社会が好きと答えた人の割合を表したものです。

(1) 社会が好きと答えた人は小学校全体の何 % ですか。

答 %



(2) 算数が好きと答えた人は50人でした。小学校全体の人数は何人ですか。

(式と計算)

答 人

(3) 下の表は、調べた結果を途中までまとめたものです。表の空らんをうめなさい。また、上の円グラフを完成させなさい。

	算数	社会	国語	英語	理科	その他
人数(人)	50			28	26	24
割合(%)						

2022年度 トキワ松学園中学校入学試験 社会第1回 解答用紙

受験 番号		座席 番号		氏名	
----------	--	----------	--	----	--

【1】

問1			問2		問3	
問4	東京	札幌				
問5	①	②	③	④	⑤	⑥
問6		問7			問8	県
問9			問10		問11	
問12	(1)	(2)				

【2】

問1			問2		問3	
問4		問5			問6	
問7		問8	1	2	問9	
問10						
問11		問12			問13	
問14		問15		問16		
問17						

【3】

問1		問2		
問3	1.	2.	3.	問4
問5				

得点	
----	--


理科

2022年度 トキワ松学園中学校入学試験 第1回 理科 解答用紙

受験 番号		座席 番号		氏名	
----------	--	----------	--	----	--

1	【1】	(1)					
		(2)					
		(3)	①	②	③	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
		(4)					
	【2】	(1)	①	色	②	(2)	<input checked="" type="checkbox"/>
	【3】	記号	理由				

2	【1】	(1)	(2)			
		(3)	①	②	③	
		(4)				
		【2】				
	【3】	(1)	(2)	(3)		



3	【1】	(1)	(2)	端子	(3)	mA				
		(4)								
		(5)	式				答			
		【2】	(1)	①	倍	②	倍	③	秒	
		(2)	①	倍	②	℃	③	倍	④	秒
		(3)								

受験番号	
座席番号	
氏名	

一

①	補	②	熟	知	③	設	④	裁	⑤	風	潮	
⑥	ソ	ケ	イ	キ	チ	ヨ	ウ	ホ	ウ	コ	オ	サ
	つ					け	る					め
	た											る

得点

二

- 問一
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
- 問二
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| あ | い | う | え | お |
|---|---|---|---|---|
- 問三
-
- 問四
-
- 問五
-
- 問六
-
- 問七
-
- 問八
-
- 問九
-
- 問十
-
- 問十一
- | | |
|-----|-----|
| はじめ | 終わり |
| | |
| | |
| | |
| | |
- 問十二
-
- 問十三
-
- 問十四
-
- 問十五
-

※ ※らんには何も記入しないこと。問題用紙、解答用紙は折ったり切ったりしてはいけません。

①	問題1	(1)		(2)	
	問題2	(1)			
		(2)			
		(3)			
	問題3				
	問題4				
	問題5		(式と計算)		(答)
問題6	松子		(式と計算)		(答)
	すみれ		(式と計算)		(答)

②	問題1	日本	ヨーロッパ		
	問題2				
	問題3				
	問題4				
	問題5	発電方法①		データ①	
		発電方法②		データ②	
	問題6		問題7		

③	問題1				
	問題2				
	問題3	あ	い		
	問題4				
	問題5	2	3	問題6	
	問題7				
	問題8				

