

国語

※
※
※

受験番号	
氏名	

※

①ギヤツキヨウ	
②チヨウリツ	
③ユ	
④ミダ(れた) (れた)	
⑤シリソ(く) (く)	

ア	
イ	
ウ	
エ	
オ	

①	
②	
③	
④	
⑤	

問 一	問 二
問 三	問 四
I	II
II	III
III	

問 九	問 八	問 五	問 四		問 二
			(2)	(1)	A
				二つ目	一つ目
		問 六			することができたり、 をさせたりすることができる。
		問 七			

五

問 十	問 九	問 八		問 七		問 二
		二つ目	一つ目	男の人の	男の人の	
				男の人の	男の人の	
				と 思 っ た か ら。	た め、	
						問 三
						問 四
						問 五
						問 六
		二つ目	一つ目			

算数

試験時間 45 分

指示があるまであけないこと。

[注意事項]

1. 途中の計算は、余白に書き消さないこと。
2. 答えはすべて解答らんかいとうらんに書くこと。
3. *のところは何も書かないこと。

[1] 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) $2022 - 445 + 555 =$

(1)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(2) $(9 + 7) \div 2 \times 4 + 3 \times (20 - 7) =$

(2)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(3) $8 \times 0.6 - \frac{1}{3} \times 0.3 =$

(3)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(4) $2 - \frac{7}{9} \div 2 \frac{1}{3} + \frac{5}{6} =$

(4)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(5) $(2 + \text{} \div 3) \times 7 - 12 = 30$

(5)	<input type="text"/>
-----	----------------------

[2] 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) 時速 54 km は秒速 m です。

(1)	秒速	<input type="text"/>	m
-----	----	----------------------	---

(2) 30 人のクラスで、メガネをかけている人は 22 人、三つ編みをしている人は 18 人、メガネをかけず三つ編みをしていない人が 3 人だったとき、メガネをかけ三つ編みをしている人は 人です。

(2)	<input type="text"/>	人
-----	----------------------	---

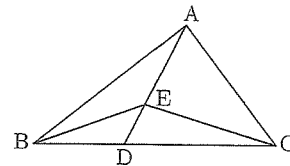
(3) あきらくんのテストの点数は、国語が 62 点、社会が 50 点、理科が 66 点でした。算数の点数が理科の点数より 4 点高かったとき、あきらくんの 4 教科の点数の平均は 点です。

(3)	<input type="text"/>	点
-----	----------------------	---

(4) 240 L の水が入る浴槽に、1 分間に 6 L の割合で水を注ぎましたが、栓が抜けていたため、1 分間に 1 L の割合で水が排水口に流れていました。このとき、浴槽がいっぱいになるのは 分後です。

(4)	<input type="text"/>	分後
-----	----------------------	----

(5) 右の図で、BD と DC の長さの比は 3 : 5、AE と ED の長さの比は 2 : 1 です。三角形 BDE の面積が 3 cm^2 のとき、三角形 ABC の面積は cm^2 です。



(5)	<input type="text"/>	cm^2
-----	----------------------	---------------

(6) 蘭さんは分速 80 m、葵さんは分速 60 m で、池の周りを歩きます。同じ場所から同時に反対方向に歩いたところ、20 分後に 2 人は初めて出会いました。このとき、池の周りの長さは m です。

(6)	<input type="text"/>	m
-----	----------------------	---

受験番号	氏名
<input type="text"/>	<input type="text"/>

*	*
---	---

[3] 数字が書かれた4枚のカード②, ④, ⑥, ⑦があります。4枚のカードの中から3枚を選んで並べ、3けたの整数を作ります。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 整数は何通りできますか。

(1)	通り
-----	----

(2) 偶数は何通りできますか。

(2)	通り
-----	----

(3) 3の倍数は何通りできますか。

(3)	通り
-----	----

[4] A地点から198m離れたB地点まで、18mの間隔で桜の木を植えます。A地点とB地点にも木を植えるとき、次の問いに答えなさい。

(1) 植えた木は何本ですか。

(1)	本
-----	---

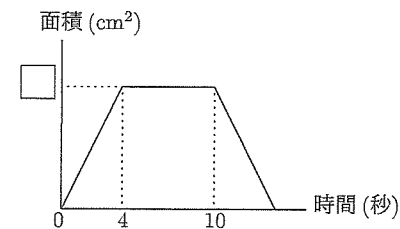
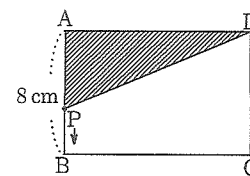
(2) 木と木の間に2mの間隔でくいを打ちます。隣り合う2本の木の間に打ったくいの本数は何本ですか。

(2)	本
-----	---

(3) A地点からB地点まで(2)のようにくいを打ちます。A地点から65本目のくいまでの道のりは何mですか。

(3)	m
-----	---

[5] 下の図のように、点Pは長方形ABCDの点Aを出発してA→B→C→Dの順に一定の速さで点Dまで進みます。下のグラフは、点Pが点Aを出発してからの時間と三角形APDの面積との関係を表したものです。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) 点Pの進む速さは秒速何cmですか。

(1)	秒速	cm
-----	----	----

(2) グラフの□にあてはまる数を求めなさい。

(2)	
-----	--

(3) 三角形APDの面積が 36 cm^2 になるのは何秒後と何秒後ですか。

(3)	秒後と	秒後
-----	-----	----

*

2022年度 麴町学園女子中学校
2月1日 午後・特待入試 解答用紙【社会】

注意：漢字指定のない問題に関しては、ひらがなで答えても構いません。

【1】

問1		問2	
問3	台地	問4 記号で	問5 記号で
問6 記号で	問7 記号で 2つ		
問8		問9	

【2】

問1 記号で	問2 記号で	問3 古い順 記号で	→	→
問4 記号で	問5			
問6		問7 記号で	問8 記号で	
問9		問10		

【3】

問1 記号で	問2 漢字 2字で		
問3		問4 記号で	
問5 漢字 2字で		問6 記号で	問7 記号で

【4】

問1 記号で	問2 記号で	問3	
問4 記号で	問5		
問6			

受験番号	氏名	※得点

※には何も記入しないでください。

理科 解答用紙 (2月1日 午後 特待入試)

第1問

(1)		
(2)		
(3)		
(4)	ア	イ
(5)		
(6)		
(7)	材料	
	作り方	完成図

第2問

(1)		
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)	①	②
(8)		
(9)		
(10)		
(11)		
(12)		

受験番号	氏名	※

※ この欄には何も記入しないこと

算数

試験時間 45分

指示があるまであけないこと。

[注意事項]

1. 途中の計算は、余白に書き消さないこと。
2. 答えはすべて解答らんかいとうに書くこと。
3. *のところは何も書かないこと。

[1] 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) $723 - 216 + 384 =$

(1)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(2) $\{66 \div 3 + (4 - 2)\} \times 7 + 33 =$

(2)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(3) $(3 - 0.3) \div (0.25 \times 12) =$

(3)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(4) $1\frac{5}{12} - 1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{3} =$

(4)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(5) $12 + (\text{ } \times 6 - 22) \div 4 = 20$

(5)	<input type="text"/>
-----	----------------------

[2] 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) 0.086t は g です。

(1)	<input type="text"/>	g
-----	----------------------	---

(2) と 90 の最大公約数は 6 で、最小公倍数は 720 です。

(2)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(3) 長いすに 3 人ずつ座ると、5 人が座れません。また、長いすに 4 人ずつ座ると、最後の長いすには 1 人だけが座ります。このとき、長いすは 脚あります。

(3)	<input type="text"/>	脚
-----	----------------------	---

(4) A さんが 1 人ですると 6 日、B さんが 1 人ですると 12 日かかる仕事があります。この仕事を A さんと B さんの 2 人ですると、 日かかります。

(4)	<input type="text"/>	日
-----	----------------------	---

(5) 291 m の道路に沿って、3 m おきに端から端まで木を植えるとき、全部で 本の木が必要です。

(5)	<input type="text"/>	本
-----	----------------------	---

(6) 五角形の内角の和は 度です。

(6)	<input type="text"/>	度
-----	----------------------	---

受験番号	氏名
<input type="text"/>	<input type="text"/>

* <input type="text"/>	* <input type="text"/>
------------------------	------------------------

[3] 規則にしたがって、下のように数を並べます。

3, 2, 4, 2, 1, 3, 2, 4, 2, 1, 3, ……

このとき、次の問いに答えなさい。

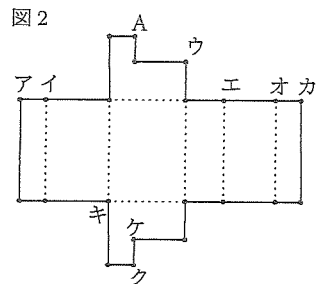
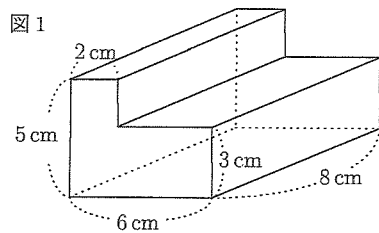
(1) はじめの数からかぞえて何番目に、5回目の「4」があらわれますか。

(1)	番目
-----	----

(2) はじめの数から31回目にあらわれる「2」までの数をすべてたすと、いくつになりますか。

(2)	
-----	--

[4] 下の図1は直方体を2つ組み合わせた立体です。図2は図1の展開図を表しています。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) 図2の展開図を組み立てたとき、点Aと重なる点をア〜ケの中からすべて選び、記号で答えなさい。

(1)	
-----	--

(2) この立体の体積を求めなさい。

(2)	cm ³
-----	-----------------

(3) この立体の表面積を求めなさい。

(3)	cm ²
-----	-----------------

[5] あるケーキ屋さんでは、月曜日にケーキが63個売れました。火曜日は月曜日より18個少なく、水曜日は火曜日より2割多く売れました。このとき、次の問いに答えなさい。

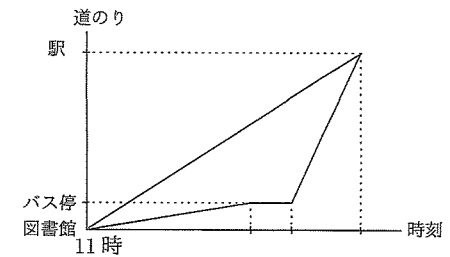
(1) 水曜日に売れたケーキの個数は何個ですか。

(1)	個
-----	---

(2) 月曜日から金曜日までの5日間で売れたケーキの個数の平均は、1日あたり60個でした。金曜日に売れたケーキの個数が、木曜日の2倍より3個少なかったとき、木曜日に売れたケーキの個数は何個ですか。

(2)	個
-----	---

[6] AさんとBさんは図書館を11時に出発し、4600m離れた駅に行きます。Aさんは途中のバス停まで分速50mで歩き、そこで3分間待ち、分速800mのバスで向かいました。Bさんは自転車に乗って分速230mで向かったところ、2人は同時に駅に到着しました。右のグラフは、そのときの2人の時刻と道のりの関係を表したものです。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) 2人が駅に到着した時刻を求めなさい。

(1)	時 分
-----	-----

(2) Aさんがバス停に到着した時刻を求めなさい。

(2)	時 分
-----	-----

*

2022年度 麴町学園女子中学校
2月1日 午前入試 解答用紙【社会】

注意：漢字指定のない問題に関しては、ひらがなで答えても構いません。

【1】

問1	地方	問2 記号で	問3 記号で	
問4	政策	問5 記号で		
問6		問7 記号で		
問8		問9 記号で	問10 記号で	
問11 記号で				

【2】

問1 記号で	問2		
問3		問4 記号で	
問5 古い順 記号で	→ →	問6 記号で	
問7		問8	
問9			

【3】

問1		問2	
問3 記号で	問4 漢字 2字で		問5 記号で
問6 記号で	問7 記号で		

【4】

問1 記号で	問2 記号で	問3	
問4 カタカナ 6字で		問5 記号で	
問6			

受験番号	氏名	※得点

※には何も記入しないでください。

理科 解答用紙 (2月1日 午前 一般入試)

第1問

(1)		
(2)		
(3)		
(4)	①	
	②	
(5)	式	
	答	kcal
(6)	式	
	答	
(7)		

第2問

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
(8)	
(9)	
(10)	
(11)	
(12)	

受験番号	氏名	※

※ この欄には何も記入しないこと