

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]

- 途中の計算は、余白に書き消さないこと。
- 答えはすべて解答らんにかくこと。
- *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) $6738 - 4829 + 241 =$

(2) $30 - 5 \times 4 + (17 + 7) \div 8 =$

(3) $2.04 \div 0.6 \times 1.5 - 3.21 =$

(4) $\left\{ 0.5 - \frac{1}{3} \div \left(2 - \frac{4}{5} \right) \right\} \times 3\frac{3}{4} =$

(5) $18 + 1.5 \times (\text{ } + 2) \div 4 = 24$

[2] 次の にあてはまる数や言葉を答えなさい。

(1) 250 cm は km です。

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

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

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

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

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

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

(2) 123 個の碁石^{ごいし}を次のような規則で並べました。このとき、黒い碁石は全部で 個あります。



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

(3) ある年の 9 月 12 日が土曜日であるとき、この年の 12 月 9 日は 曜日です。

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

(4) りんご 4 個となし 5 個の値段は合わせて 1320 円で、りんご 2 個となし 3 個の値段が等しいとき、りんご 1 個の値段は 円です。

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

(5) A, B, C の 3 人ですると 4 日かかる仕事を A だけですると 24 日、B だけですると 12 日、C だけですると 日かかります。

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

(6) ある列車が長さ 180 m の橋を渡りはじめてから渡り終わるまでに 20 秒かかり、同じ速さで長さ 510 m のトンネルに入り始めてから出終わるまでに 42 秒かかりました。
この列車の長さは m です。

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

受 験 番 号	氏 名
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

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

[3] 町子さんの国語と英語の平均点は 85 点, 英語と算数の平均点は 81.5 点, 国語と算数の平均点は 82.5 点でした。このとき, 次の問いに答えなさい。

(1) 国語, 英語, 算数 3 科目の平均点は何点ですか。

(1)	点
-----	---

(2) 国語の点数は何点ですか。

(2)	点
-----	---

[4] 容器 A には, 6 % の食塩水が 200 g 入っており, 容器 B には, 食塩水が 300 g 入っています。2 つの容器からそれぞれ同じ量の食塩水を取り出し, A から取り出した食塩水は B へ, B から取り出した食塩水を A へ入れてよく混ぜたところ, どちらも濃さが 7.2 % になりました。このとき, 次の問いに答えなさい。

(1) 2 つの容器の食塩水に含まれている食塩の量は合計で何 g ですか。

(1)	g
-----	---

(2) はじめ容器 B の食塩水の濃さは何 % でしたか。

(2)	%
-----	---

(3) 容器 A から取り出した食塩水は何 g ですか。

(3)	g
-----	---

[5] たけし君はまいこさんの 3 倍のお金を持っています。このとき, 次の問いに答えなさい。

(1) たけし君がまいこさんに 200 円渡すと, まいこさんの持っているお金は 600 円になりました。たけし君が最初に持っているお金は何円ですか。

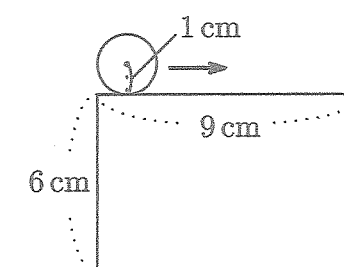
(1)	円
-----	---

(2) 次に, たけし君とまいこさんがそれぞれ同じ本を買ったところ, 持っているお金の比が 7 : 2 になりました。本の値段は何円ですか。

(2)	円
-----	---

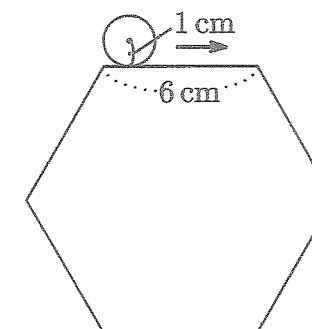
[6] 次の問いに答えなさい。ただし, 円周率は 3.14 とします。

(1) 右の図のように, 長方形の辺の上を半径 1 cm の円がすべらずに転がって 1 周したとき, 円の中心が移動した距離は何 cm ですか。



(1)	cm
-----	----

(2) 右の図のように, 1 辺が 6 cm の正六角形の辺の上を, 半径 1 cm の円がすべらずに転がって 1 周したとき, 円全体が動いた跡の面積は何 cm^2 ですか。



(2)	cm^2
-----	---------------

題目 2/1 PM 特待

[1] 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) $6738 - 4829 + 241 =$

(2) $30 - 5 \times 4 + (17 + 7) \div 8 =$

(3) $2.04 \div 0.6 \times 1.5 - 3.21 =$

(4) $\left\{ 0.5 - \frac{1}{3} \div \left(2 - \frac{4}{5} \right) \right\} \times 3\frac{3}{4} =$

(5) $18 + 1.5 \times \left(\text{ } + 2 \right) \div 4 = 24$

[2] 次の にあてはまる数や言葉を答えなさい。

(1) 250 cm は km です。

(1)	2150
-----	------

(2)	13
-----	----

(3)	1.89
-----	------

(4)	$\frac{5}{6}$
-----	---------------

(5)	14
-----	----

(1)	0.0025 km
-----	-----------

(2) 123 個の碁石^{ごいし}を次のような規則で並べました。このとき、黒い碁石は全部で 個あります。

○ ○ ● ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ● ...

(2)	49 個
-----	------

(3) ある年の 9 月 12 日が土曜日であるとき、この年の 12 月 9 日は 曜日です。

(3)	水 曜日
-----	------

(4) りんご 4 個となし 5 個の値段は合わせて 1320 円で、りんご 2 個となし 3 個の値段が等しいとき、りんご 1 個の値段は 円です。

(4)	180 円
-----	-------

(5) A, B, C の 3 人ですると 4 日かかる仕事を A だけですると 24 日、B だけですると 12 日、C だけですると 日かかります。

(5)	8 日
-----	-----

(6) ある列車が長さ 180 m の橋を渡りはじめてから渡り終わるまでに 20 秒かかり、同じ速さで長さ 510 m のトンネルに入り始めてから出終わるまでに 42 秒かかりました。

この列車の長さは m です。

(6)	120 m
-----	-------

受 験 番 号	氏 名

*

*

[3] 町子さんの国語と英語の平均点は 85 点，英語と算数の平均点は 81.5 点，国語と算数の平均点は 82.5 点でした。このとき，次の問いに答えなさい。

(1) 国語，英語，算数 3 科目の平均点は何点ですか。

(1)	83	点
-----	----	---

(2) 国語の点数は何点ですか。

(2)	86	点
-----	----	---

[4] 容器 A には，6 %の食塩水が 200 g 入っており，容器 B には，食塩水が 300 g 入っています。
2 つの容器からそれぞれ同じ量の食塩水を取り出し，A から取り出した食塩水は B へ，B から取り出した食塩水は A へ入れてよく混ぜたところ，どちらも濃さが 7.2 %になりました。
このとき，次の問いに答えなさい。

(1) 2 つの容器の食塩水に含まれている食塩の量は合計で何 g ですか。

(1)	36	g
-----	----	---

(2) はじめ容器 B の食塩水の濃さは何%でしたか。

(2)	8	%
-----	---	---

(3) 容器 A から取り出した食塩水は何 g ですか。

(3)	120	g
-----	-----	---

[5] たけし君はまいこさんの 3 倍のお金を持っています。このとき，次の問いに答えなさい。

(1) たけし君がまいこさんに 200 円渡すと，まいこさんの持っているお金は 600 円になりました。たけし君が最初に持っているお金は何円ですか。

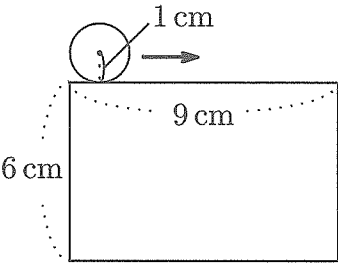
(1)	1200	円
-----	------	---

(2) 次に，たけし君とまいこさんがそれぞれ同じ本を買ったところ，持っているお金の比が 7 : 2 になりました。本の値段は何円ですか。

(2)	440	円
-----	-----	---

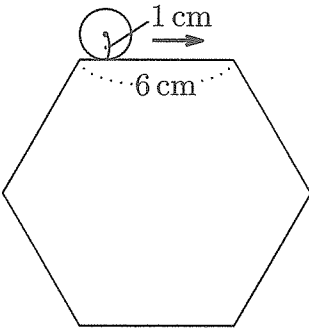
[6] 次の問いに答えなさい。ただし，円周率は 3.14 とします。

(1) 右の図のように，長方形の辺の上を半径 1 cm の円がすべらずに転がって 1 周したとき，円の中心が移動した距離は何 cm ですか。



(1)	36.28	cm
-----	-------	----

(2) 右の図のように，1 辺が 6 cm の正六角形の辺の上を，半径 1 cm の円がすべらずに転がって 1 周したとき，円全体が動いた跡の面積は何 cm² ですか。



(2)	84.56	cm ²
-----	-------	-----------------

*

--

2026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 記号で		問2 カタカナで	台地		
問3 記号で		問4 記号で		問5 記号で	
問6	海岸			問7 記号で	
問8			問9 記号で		
問10	市		問11 記号で		

【2】

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

【3】

問1 記号で		問2 記号で		問3 記号で	
問4				問5 記号で	問6 記号で
問7 漢字5字で				問8 記号で	

【4】

問1 記号で		問2	化							
問3				問4 記号で	問5					
問6										
										30
										50

受験番号	氏名	※得点

※には何も記入しないでください。

第1問

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

第2問

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

受験番号	氏名	※
------	----	---

※ この欄には何も記入しないこと

国語

受番	験号
氏名	

	① ショウバイ
	② ホウリツ
	③ カモツ
(てる)	④ ス(てる)
(う)	⑤ シタガ(う)

	① 寒暖(差)	
(差)		② 樹液
		③ 消息
		④ 熱(す)
(す)		⑤ 刷(る)
(る)		

	ア
	イ
	ウ
	エ
	オ

[illegible][illegible]

2026年度 麴町学園女子中学校
2月1日 午後入試 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 記号で		問2 記号で		問3 記号で	
問4	空港			問5	工業地帯
問6	発電			問7	
問8	県			問9	平野

【2】

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

【3】

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

【4】

問1 記号で		問2 記号で		問3 記号で	
問4				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。

麹町

理科 解答用紙 (2月1日 午後 特待入試)

第1問

問1	L
問2	の方が L減らすことができる
問3	L
問4	
問5	
問6	
問7	

第2問

(1)			
(2)			
(3)			
(4)			
(5)			
(6)			
(7)	①	豆電球あ 豆電球い	
	②	ア	mA
		イ	mA
(8)			
(9)			
(10)			
(11)	%		
(12)	g		

受験番号	氏名	※

国語

※	
※	
※	

受番		験号	
氏	名		

✖	

	① ショウニン
	② グンシュウ
	③ ソウジユウ
(やす)	④ ツイ(やす)
(く)	⑤ シリゾ(く)

	① 頂上
	② 幹
	③ 著名
(せる)	④ 任(せる)
(る)	⑤ 射(る)

	①
	②
	③
	④
	⑤

[illegible][illegible][illegible]

算数

試験時間 45 分

指示があるまであけないこと。

ちゅう い じ こう [注 意 事 項]

- とちゅう
1. 途中の計算は、余白に書き消さないこと。
2. 答えはすべて解答かいとうらんを書くこと。
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) $4829 - 2841 - 1841 =$

(2) $5 + 3 \times (20 \div 4 - 1) - 2 \times 6 + 4 =$

(3) $0.99 \times 4 \div 0.03 - 45 =$

(4) $0.25 + \left(0.4 + \frac{1}{2} \times \frac{4}{5}\right) \div 1\frac{1}{5} =$

(5) $20 - \left(7 + 3 \times \text{$

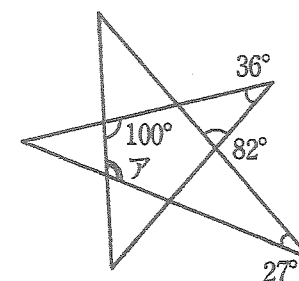
[2] 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) 分速 45 m は時速 km です。

(2) 2つの数 28 と の最大公約数は 14 で最小公倍数は 84 です。

(3) , , , , の 5 枚のカードの中から 2 枚を並べて 2 けたの数をつくる時、奇数は全部で 個できます。

(4) 下の図でアの角度は 度です。



(5) 13 % の食塩水 100 g と 8 % の食塩水 150 g を混ぜると % の食塩水になります。

(6) 妹が家を出てから 12 分後に姉が妹を追いかけてきました。姉は分速 90 m, 妹は分速 50 m の速さであるとき、姉が妹に追いつくのは姉が家を出てから 分後です。

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(1) 時速 km

(2)

(3) 個

(4) 度

(5) %

(6) 分後

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

*

*

[3] $A \circ B$ は、整数 A を B 個かけたときの一の位の数を表すものとします。

例えば、 $4 \circ 2$ は $4 \times 4 = 16$ なので 6 となり、 $2 \circ 3$ は $2 \times 2 \times 2 = 8$ なので 8 となります。

このとき、次の問いに答えなさい。

(1) $8 \circ 3$ はいくつになりますか。

(1)	
-----	--

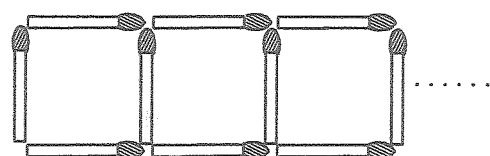
(2) $3 \circ 6$ はいくつになりますか。

(2)	
-----	--

(3) $(9 \circ 2025) \circ (7 \circ 2026)$ はいくつになりますか。

(3)	
-----	--

[4] 図のように、マッチ棒^{ぼう}を並べて正方形を作ります。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) 正方形を 5 個作ったとき、並べたマッチ棒は何本ですか。

(1)		本
-----	--	---

(2) この作り方でマッチ棒を 200 本並べました。このとき、正方形は全部で何個できましたか。

(2)		個
-----	--	---

[5] 消しゴムを何個か仕入れました。この消しゴムを、1 個 40 円で売れば、全体で 448 円の損になり、1 個 55 円で売れば、全体で 392 円の利益になります。このとき、次の問いに答えなさい。

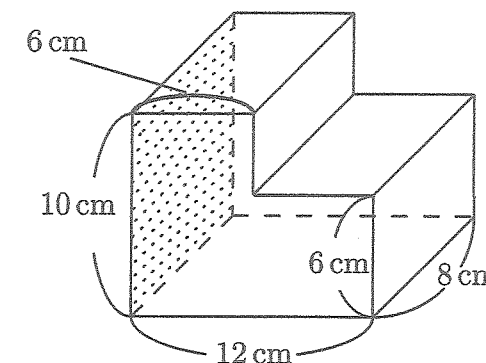
(1) 消しゴムは何個ありますか。

(1)		個
-----	--	---

(2) 消しゴム 1 個の仕入れ値はいくらですか。

(2)		円
-----	--	---

[6] 右の図のように、直方体を 2 つ組み合わせた容器を水平な床の上に置き、底面からの高さが 8 cm になるまで水を入れました。このとき、次の問いに答えなさい。
ただし、容器の厚さは考えないものとします。



(1) 水の体積は何 cm^3 ですか。

(1)		cm^3
-----	--	---------------

(2) 色のついた面を水平な床の上に置いたとき、床から水面までの高さは何 cm になりますか。

(2)		cm
-----	--	----

麹町 2/1 AM

[1] 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) $4829 - 2841 - 1841 =$

(2) $5 + 3 \times (20 \div 4 - 1) - 2 \times 6 + 4 =$

(3) $0.99 \times 4 \div 0.03 - 45 =$

(4) $0.25 + \left(0.4 + \frac{1}{2} \times \frac{4}{5}\right) \div 1\frac{1}{5} =$

(5) $20 - \left(7 + 3 \times \text{$

[2] 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) 分速 45 m は時速 km です。

(1) 147

(2) 9

(3) 87

(4) $\frac{11}{12}$

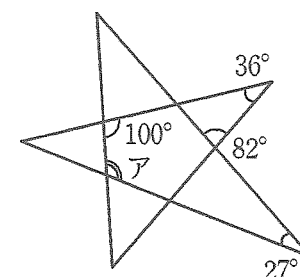
(5) 11

(1) 時速 2.7 km

(2) 2つの数 28 と の最大公約数は 14 で最小公倍数は 84 です。

(3) 4, 5, 6, 7, 8 の 5 枚のカードの中から 2 枚を並べて 2 けたの数をつくるとき、奇数は全部で 個できます。

(4) 下の図でアの角度は 度です。



(5) 13 % の食塩水 100 g と 8 % の食塩水 150 g を混ぜると % の食塩水になります。

(6) 妹が家を出てから 12 分後に姉が妹を追いかけてきました。姉は分速 90 m, 妹は分速 50 m の速さであるとき、姉が妹に追いつくのは姉が家を出てから 分後です。

(2) 42

(3) 8 個

(4) 115 度

(5) 10 %

(6) 15 分後

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

*

*

[3] $A \bigcirc B$ は、整数 A を B 個かけたときの一の位の数を表すものとします。
 例えば、 $4 \bigcirc 2$ は $4 \times 4 = 16$ なので 6 となり、 $2 \bigcirc 3$ は $2 \times 2 \times 2 = 8$ なので 8 となります。
 このとき、次の問いに答えなさい。

(1) $8 \bigcirc 3$ はいくつになりますか。

(1)	2
-----	---

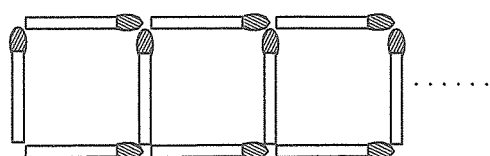
(2) $3 \bigcirc 6$ はいくつになりますか。

(2)	9
-----	---

(3) $(9 \bigcirc 2025) \bigcirc (7 \bigcirc 2026)$ はいくつになりますか。

(3)	9
-----	---

[4] 図のように、マッチ棒^{ぼう}を並べて正方形を作ります。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) 正方形を 5 個作ったとき、並べたマッチ棒は何本ですか。

(1)	16	本
-----	----	---

(2) この作り方でマッチ棒を 200 本並べました。このとき、正方形は全部で何個できましたか。

(2)	66	個
-----	----	---

[5] 消しゴムを何個か仕入れました。この消しゴムを、1 個 40 円で売れば、全体で 448 円の損になり、1 個 55 円で売れば、全体で 392 円の利益になります。このとき、次の問いに答えなさい。

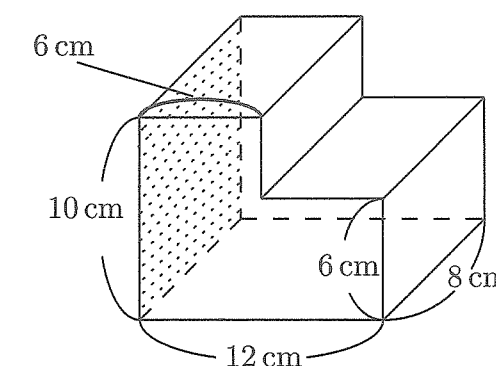
(1) 消しゴムは何個ありますか。

(1)	56	個
-----	----	---

(2) 消しゴム 1 個の仕入れ値はいくらですか。

(2)	48	円
-----	----	---

[6] 右の図のように、直方体を 2 つ組み合わせた容器を水平な床^{ゆか}の上に置き、底面からの高さが 8 cm になるまで水を入れました。このとき、次の問いに答えなさい。
 ただし、容器の厚さは考えないものとします。



(1) 水の体積は何 cm^3 ですか。

(1)	672	cm^3
-----	-----	---------------

(2) 色のついた面を水平な床の上に置いたとき、床から水面までの高さは何 cm になりますか。

(2)	10	cm
-----	----	----

*