

のまま大地にうけいれた、ということでした。

水となかよしの米だからこそ、それができたのです。

Ⅱ

畑作ばかりなら、日本人はどうてい、あばれ川とつきあ

いきれなかったことでしょう。

『お米は生きている』 富山和子

問一 文中「部⑦く⑧」のカタカナを漢字に直して書きなさい。

⑦	コウダイ
①	シツパイ
⑨	センゾ
⑩	ツ
	まれて
⑪	ヒリョウ

問二 文中「部①」「うでをふるいました」とありますが、「うでをふるう」の意味として適切なものを

次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 度胸がある
- イ 非常に苦勞する
- ウ 十分に実力を示す
- エ 覚悟を決める

受験番号

問三 文中「部②」「戦国武将たちはみな、治水に熱心でした」とありますが、それはなぜですか。文中の表現を用いて答えなさい。

問四 文中「部③」「水路は」の述語はどれですか。次から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア)
- (イ)
- (ウ)
- (エ)

いつか水路はあみの目のように大地を走り、金色のいなほの波うつ平野が出現したのでした。

問五 文中「④」「①」「⑦」に共通して入る語として適切なものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 経験
- イ 知恵
- ウ 基本
- エ 努力

問六 文中「部⑤」「用水はただいねをそだてただけでしょうか」とありますが、用水の役割の説明として正しくないものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 生活用水として飲んだり農具や衣類をあらったり、時には防火用水にも用いられた。
- イ こいやどじょうなどの魚がすみつき、子どもたちのあそび場となっていた。
- ウ 船の道となり、江戸から各地へ米が送られ、そのかわりに日用品が運ばれてきた。
- エ 船で江戸の人たちのし尿を運び、栄養分として農地にかえし土をゆたかにたもった。

問七 文中「Ⅰ」「Ⅱ」に入る言葉を次からそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- ア だから
- イ しかし
- ウ もしも
- エ たとえば
- オ さて

Ⅰ
Ⅱ

問八 文中「⑥」に入る語句として適切なものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 江戸の科学技術を進歩させた
- イ 江戸の環境を守った
- ウ 江戸の文化をおとろえさせた
- エ 江戸の再生を止めた

問九 文中「部⑧」「はらんしていた水を交通整理して川にととのえ」とありますが、家康が行った事業について具体的にのべている一文を見つけ初めの五字を答えなさい。

問十 本文の内容に合うものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 武田信玄はあばれ川をじょうずにおさめたが、加藤清正はうまくおさめることができなかった。
- イ 用水は古い野川のとくを利用するだけで十分間に合い、新しく水路を作る必要は全くなかった。
- ウ 木の根が土をかかえこみ堤防を守ってくれるように、堤防にはさくらややなぎの木が植えられた。
- エ 水となかよしの米だからこそ、はらんしていた水を他へ追いやることで水田を作ることができた。

□ 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

私はピアノが大きらいだった。ピアノというより、ピアノの練習がいやでいやでしかたなかった。月曜の夜のあのあせり。あの感じ。でもどうしても練習をする気になれないもどかしさ。

私はみどりちゃんのことを考える。みどりちゃんと私は、同じピアノ教室にかよっていて、その教室で春に発表会があった。市内の同じケイレッツのピアノ教室の生徒が集まって、地元の文化会館で行われた小さいものだったけど、私は案の定「練習をする」というセンスがまったくなく、いつまでたつてもジョウタツしなかった。私の弾く曲は十分実力の範囲内の曲だったし、時間は十分すぎるほどあった。

にもかかわらず、いつまでたつても A ジョウタツしない私に、先生はあきれかえりながら、最終シユダンとして「補習」という、思いもかけなかったとんでもない隠し技を提示してきた。

火曜日のレッスン日以外に、なんと日曜日まで特別にレッスンするというのだ。もちろん、発表会までの期間限定だし、これは先生の好意であつて無理に行かなくてもいいのだけれど、わざわざ先生が自分の時間を割いてまで教えてくれるというのに、行かないわけにはいかなかった。お母さんは先生に、申し訳ない、はずかしい、① Kansya します、と深々と頭を下げた。でも、私は腹立たしかった。せつかくの休みにレッスンに行くなんて、まったくばかげている。本番になればどうにかなし、今までの経験からすると、きつと私は三日くらい前から猛練習をして、なんとか弾けるようになるはずなのだ。

それにこの補習は私のためじゃない。本番で先生が恥をかかないための補習レッスンだと思えなかった。私は B レッスンに行き、うんざりしながらみどりちゃんに、そのことを告げた。みどりちゃんは、同情とも哀れみともつかない変な表情をして、「大変だね」

とひとことだけ言った。

しかし、それからしばらくたつたある日、みどりちゃんは私に、

④ 「うらやましいよ」

とポツリと言ったのだ。「えっ、何が」

「ピアノ。レッスン日以外にも、先生から教えてもらえるなんていいなあ……」

私は自分の I を疑った。

「なんで？なんでなんで。だつて無理やりやらされてるんだよ。あまりにも下手だから、しょうがないからやってるんだよ。先生だつて本当はイヤイヤなんだよ」

「ううん、ちがうよ。さえちゃんには上手になつてもらいたいんだよ。期待してるの、先生は。発表会でうまく弾けるようにつて」

「ちがう。絶対にちがうよ。ねえ、みどりちゃん、ほんとにそんなじゃないんだよ」

「ううん、お母さんも言つてた。あんたも頼んで教えてもらいなさいって……」

そんなじゃないのに……どうして……。私はこのとき本当に、すごい衝撃を受けた。

みどりちゃんは、みどりちゃんの実力より少し上のランクの曲を発表会で弾く。それは、みどりちゃんならできると先生が確信したからで、補習をしないのは、そんなヨケイなことをしなくても、みどりちゃんはきちんと家で練習してきて、完璧に弾けるのがわかっているから。

それなのに、なんでなんだろう。うらやましいなんて。人によってこんなに受けとめ方がちがうなんて。それはとても怖いことで、私はその日みどりちゃんに言われたことが、頭から離れなかった。自分がこうだと思つていたことが、ほかの人にとつてはまったく別の意味を持つ。怖いと思つた。ものすごい恐怖だった。

発表会当日、私は自信のなさのために、少しばかりテンポを速く弾きすぎてしまったけれど、それ以外はけっこううまくできた。先生もほつとした様子で、笑顔を見せてくれた。

でも、練習では完璧だったみどりちゃんが、本番で二回もミスってしまったのだ。みどりちゃんはそれでも堂々としていたけど、心のなかではきつと残念に思つていたと思う。

それとも、私に対して「ほらね、さえちゃんは補習をしたから上手に弾けたでしょ。私は教えてもらえなかったからまちがえて当然なの」と思つていたのかもしれない。そう考えるとうんと悲しかったけど、終わってから「ほつとしたねー」となん

のふくみもない晴れ晴れした笑顔で言われて、私はそんなふうに着地悪く思ってしまった自分を呪った。
 ※先生は、おとりのみどりちゃんのまさかのミスに【ⅠⅡ】をしかめていて、私は「本当に大人はヨケイなことをする」と補習のことを思い、「だからこんなことになる」と少し残酷な気持ちで先生のゆがんだ顔を遠くから眺めていたのだ。た。

※「おひとり」：演奏順が発表会の一番最後であること。

(椰月美智子『十二歳』)

問一 文中 部⑦⑧のカタカナを漢字に直して、漢字は読み方を、それぞれ答えなさい。

ケイレツ	⑦	シユダン	⑨	割	⑩	ヨケイ
①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

問二 文中 A・B に入る言葉を次からそれぞれ選び、記号で答えなさい。

ア せつかく イ とつても ウ ちつとも エ すっかり
 オ もくもくと カ わくわくと キ おどおどと ク しぶしぶと

A	B
---	---

問三 文中 部①「kansya」を文の意味が通るように漢字に直し、また 部③「まったく」をローマ字に直しなさい。

① kansya

③ まったく

問四 文中 【ⅠⅡ】に当てはまる、身体の部分を表す漢字一字を答えなさい。

Ⅰ	を疑う	Ⅱ	をしかめる
---	-----	---	-------

問五 文中 部②「私は腹立たしかった」とありますが、それはなぜですか。説明しなさい。

問六 文中 部④「うらやましいよ」とありますが、みどりちゃんはどうなことに對して「うらやましい」と思っているのですか。次の空欄に適切な表現を入れて、説明文を完成させなさい。

さえちゃんは

からレッスン日以外にも練習を見てもらえるということ。

問七 文中 部⑤「ものすごい恐怖」とはどのようなことに対する恐怖ですか。空欄に当てはまる一文を見つけ、抜き出さない。

ということ。

問八 文中 部⑥「こんなこと」とありますが、「こんなこと」とはどのようなことを指していますか。最も適切なものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 発表会で成功した「私」が、うまくいかなかったみどりちゃんにねたまれてしまったということ。
- イ 補習をきっかけに「私」とみどりちゃんの関係が変わり、気まづくなくなったということ。
- ウ 完璧に弾けると確信していたみどりちゃんのミスに、先生ががっかりするはめになったということ。
- エ うまく弾けるはずだった「私」が、本番では少しテンポを速く弾きすぎてしまったということ。

問一 文中~~~~部㉞㉟のカタカナを漢字に直して書きなさい。

㉞	コウダイ
㉟	シツパイ
㊱	失敗
㊲	先祖
㊳	積 <small>ツ</small>
㊴	肥 <small>ヒ</small> 料 <small>リョウ</small>

問二 文中——部①「うでをふるいました」とありますが、「うでをふるう」の意味として適切なものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 度胸がある
- イ 非常に苦勞する
- ウ 十分に実力を示す
- エ 覚悟かくごを決める

ウ

問三 文中——部②「戦国武将たちはみな、治水に熱心でした」とありますが、それはなぜですか。文中の表現を用いて答えなさい。

あれ地をゆたかな水田にかえることでお米の収穫量を高め、国をゆたかにし強くするため。

問四 文中——部③「水路は」の述語はどれですか。次から一つ選び、記号で答えなさい。

- (ア)~~~~
- (イ)~~~~
- (ウ)~~~~
- (エ)~~~~

ア

いつか水路はあみの目のように大地を走り、金色のいなほの波うつ平野が出現したのです。

問五 文中【④】【⑦】に共通して入る語として適切なものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 経験
- イ 知恵
- ウ 基本
- エ 努力

イ

問六 文中——部⑤「用水はただいねをそだてただけでしょうか」とありますが、用水の役割の説明として正しくないものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 生活用水として飲んだり農具や衣類をあらったり、時には防火用水にも用いられた。
- イ こいやどじょうなどの魚がすみつき、子どもたちのあそび場となっていた。
- ウ 船の道となり、江戸から各地へ米が送られ、そのかわりに日用品が運ばれてきた。
- エ 船で江戸の人たちのし尿を運び、栄養分として農地にかえし土をゆたかにたもった。

ウ

問七 文中 I・II に入る言葉を次からそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- ア だから
- イ しかし
- ウ もしも
- エ たとえば
- オ さて

I
オ
II
ウ

問八 文中 ㉞ に入る語句として適切なものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 江戸の科学技術を進歩させた
- イ 江戸の環境を守った
- ウ 江戸の文化をおとろえさせた
- エ 江戸の再生を止めた

イ

問九 文中——部⑧「はんらんしていた水を交通整理して川にととのえ」とありますが、家康が行った事業について具体的にのべている一文を見つけ初めの五字を答えなさい。

利根川のな

問十 本文の内容に合うものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 武田信玄たけだしんげんはあばれ川をじょうずにおさめたが、加藤清正かとうけいせいはうまくおさめることができなかった。
- イ 用水は古い野川のあとを利用するだけで十分間に合い、新しく水路を作る必要は全くなかった。
- ウ 木の根が土をかかえこみ堤防ていぼうを守ってくれるように、堤防にはさくらややなぎの木が植えられた。
- エ 水となかよしの米だからこそ、はんらんしていた水を他へ追いやることで水田を作ることができた。

ウ

問一 文中~~~~~部のく⑦のカタカナを漢字に直して、漢字は読み方を、それぞれ答えなさい。

⑦	ケイレツ
系列	
①	ジョウタツ
上達	
⑨	シュダン
手段	
⑩	割
さい	いて
⑪	ヨケイ
余計	

解答例

問二 文中 A B に入る言葉を次からそれぞれ選び、記号で答えなさい。

ア せっかく イ とつても ウ ちつとも エ すっかり
 オ もくもくと カ わくわくと キ おどおどと ク しぶしぶと

A
ウ
B
ク

問三 文中——部①「kansya」を文の意味が通るように漢字に直し、また——部③「まったく」をローマ字に直しなさい。

① kansya

感謝

③ まったく

mataku

問四 文中【 I 】【 II 】に当てはまる、身体の部分を表す漢字一字を答えなさい。

I	耳	を疑う
II	顔	をしめる

問五 文中——部②「私は腹立たしかった」とありますが、それはなぜですか。説明しなさい。

本番ではどうにか弾けるようになるはずなのに休みの日にレッスンを受けるのはばからしいし、これは先生が恥をかかないための補習レッスンだと思えなかったから。

問六 文中——部④「うらやましいよ」とありますが、みどりちゃんはどうしたことに対して「うらやましい」と思っているのですか。次の空欄に適切な表現を入れて、説明文を完成させなさい。

さえちゃんは

先生に期待されている

からレッスン日以外にも練習を見てもらえるということ。

問七 文中——部⑤「ものすごい恐怖」とはどのようなことに対する恐怖ですか。空欄に当てはまる一文を見つけ、抜き出さなさい。

自分がこうだと思っていたことが、ほかの人にとってはまったく別の意味を持つ

ということ。

問八 文中——部⑥「こんなこと」とありますが、「こんなこと」とはどのようなことを指していますか。最も適切なものを次から一つ選び、記号で答えなさい。

ウ

ア 発表会で成功した「私」が、うまくいかなかったみどりちゃんにねたまれてしまったということ。

イ 補習をきっかけに「私」とみどりちゃんの関係が変わり、気まづくなってしまったということ。

ウ 完璧に弾けると確信していたみどりちゃんのミスに、先生ががっかりするはめになったということ。

エ うまく弾けるはずだった「私」が、本番では少しテンポを速く弾きすぎてしまったということ。

① 次の にあてはまる数を入れなさい。

(1) $(16 - 6 \times 2) \div 4 =$

(2) $(\frac{3}{5} - \frac{2}{7}) \div \frac{7}{5} =$

(3) $0.76 + 0.24 \times 0.5 =$

② 次の にあてはまる数を入れなさい。

(1) $3\frac{3}{4}$ 時間 $- 1.5$ 時間 = 時間 分

(2) の 4 枚のカードから 2 枚使って 2 けたの整数を作ると、全部で 個できます。

(3) AさんとBさんが100 m 走をしました。タイムは、Aさんが20秒で、Bさんが16秒でした。スタートして10秒後、

2人は m はなれていたことになります。

(4) A, B, C の 3 人が持っているお金の合計は 3900 円です。持っているお金の割合は、A と B, B と C とともに 1 : 3 です。このとき、

B が持っているお金は 円です。

(5) 原価 2100 円の品物に 3 割の利益を加えて定価をつけ、さらに

10 % 引きで売ると、売価は 円です。

(6) たて 4 cm, 横 6 cm の長方形のカードを並べて正方形を作ります。

1 番小さい正方形を作るのに、このカードは 枚必要です。

(7) 水そうがあります。A のじゃぐちを使うと 8 分で満水になり、B のじゃぐちを使うと 12 分で満水になります。2 つのじゃぐちを

同時に使うと 分 秒で満水になります。

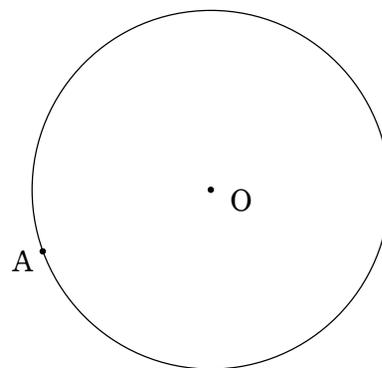
(8) 底辺が cm, 高さが 6 cm の三角形の面積は、

36 cm^2 です。

(9) 正方形は線対称な図形です。対称の軸は全部で 本

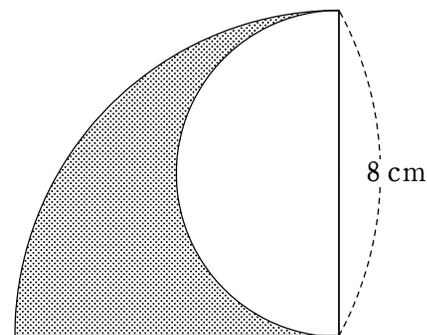
ひくことができます。

③ 次の図において、点 A を頂点の 1 つとして、点 O を中心とする円の円周上に 4 つの頂点がすべてある正方形をかきなさい。



④ 次の図の 部分の面積と周りの長さをそれぞれ求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。

計算



答

面積

cm^2

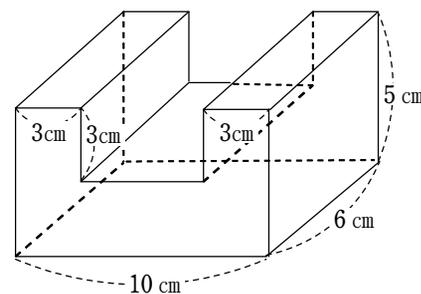
周りの長さ

cm

⑤ 次の図について次の問いに答えなさい。

(1) この立体の体積を答えなさい。

計算



答

cm^3

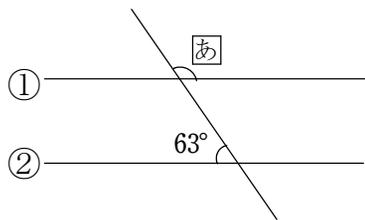
(2) この立体の表面積 (すべての表面の面積の和) は何 cm^2 ですか。

計算

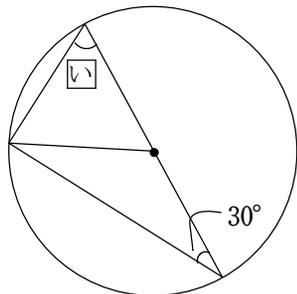
答

cm^2

⑥ 次の図の角度を求めなさい。



①と②の直線は平行です。



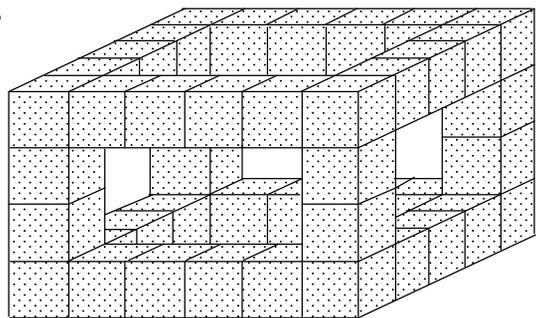
答 あ 度 い 度

⑦ 1個が100円と150円のプリンがあります。合わせて11個買ったところ、金額は1400円になりました。100円のプリンは何個買いましたか。

計算

答 100円のプリン 個

⑧ 次の図は、何個かの同じ大きさの立方体を組み合わせて作った立体です。向かい合う面が同じになるように作られています。次の問いに答えなさい。



(1) この立体は何個の立方体で作られていますか。

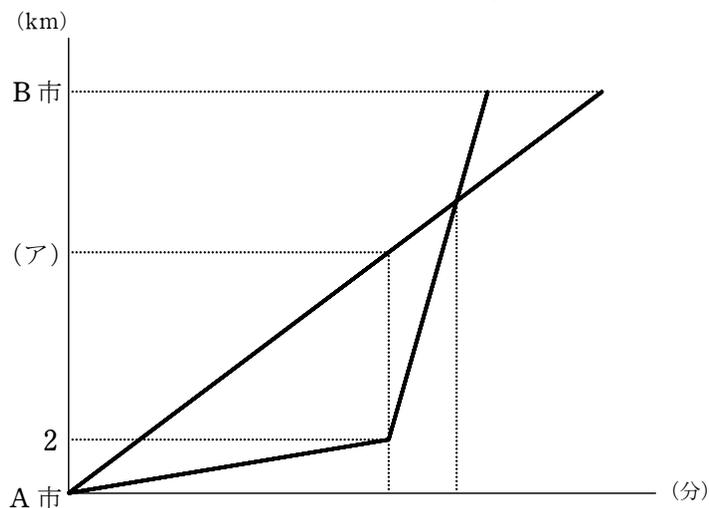
答 個

(2) この立体の表面を赤いペンキでぬりたいと思います。内側も底の面もすべてぬるとすると、ペンキをぬる面積はいくらになりますか。ただし、1個の立方体の1辺の長さを1cmとします。

計算

答 cm²

⑨ P君とQ君は、同時にA市を出発してB市まで行きます。P君は時速20kmの速さで自転車を使っていきます。Q君は、始めに時速4kmの速さで歩き、A市から2kmの所から時速60kmの速さのタクシーに乗りました。B市にはQ君がP君よりも10分早く着きました。次のグラフは2人の進行のようすを表したものです。次の問いに答えなさい。



(1) Q君は出発してから何分後にタクシーに乗りましたか。

計算

答 分後

(2) グラフの中の(ア)に入る数を答えなさい。

計算

答

(3) P君がQ君に追い抜かれるのは、A市から何kmのところですか。

計算

答 km

(4) A市からB市までは何kmありますか。

計算

答 km

① 次の にあてはまる数を入れなさい。

(1) $(16 - 6 \times 2) \div 4 =$

(2) $(\frac{3}{5} - \frac{2}{7}) \div \frac{7}{5} =$

(3) $0.76 + 0.24 \times 0.5 =$

② 次の にあてはまる数を入れなさい。

(1) $3\frac{3}{4}$ 時間 $- 1.5$ 時間 $=$ 時間 分

(2) の 4 枚のカードから 2 枚使って 2 けたの整数を作ると、全部で 個できます。

(3) A さんと B さんが 100 m 走をしました。タイムは、A さんが 20 秒で、B さんが 16 秒でした。スタートして 10 秒後、

2 人は m はなれていたことになります。

(4) A, B, C の 3 人が持っているお金の合計は 3900 円です。持っているお金の割合は、A と B, B と C とともに 1 : 3 です。このとき、

B が持っているお金は 円です。

(5) 原価 2100 円の品物に 3 割の利益を加えて定価をつけ、さらに

10% 引きで売ると、売価は 円です。

(6) たて 4 cm, 横 6 cm の長方形のカードを並べて正方形を作ります。

1 番小さい正方形を作るのに、このカードは 枚必要です。

(7) 水そうがあります。A のじゃぐちを使うと 8 分で満水になり、B のじゃぐちを使うと 12 分で満水になります。2 つのじゃぐちを

同時に使うと 分 秒で満水になります。

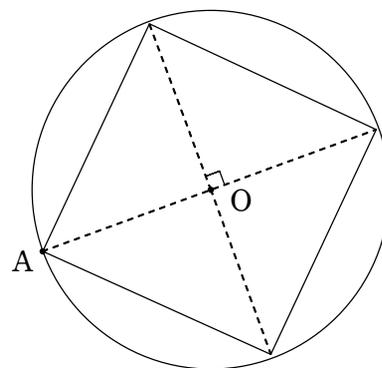
(8) 底辺が cm, 高さが 6 cm の三角形の面積は、

36 cm² です。

(9) 正方形は線対称な図形です。対称の軸は全部で 本

ひくことができます。

③ 次の図において、点 A を頂点の 1 つとして、点 O を中心とする円の円周上に 4 つの頂点がすべてある正方形をかきなさい。

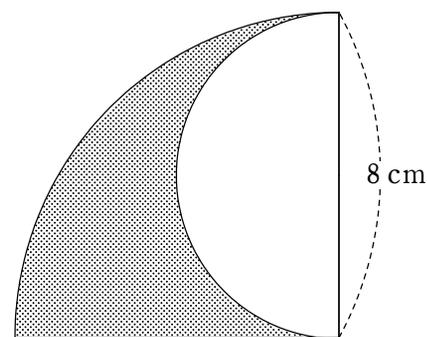


④ 次の図の 部分の面積と周りの長さをそれぞれ求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。

計算

面積
 $8 \times 8 \times 3.14 \div 4$
 $- 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 = 25.12$

周りの長さ
 $8 \times 2 \times 3.14 \div 4$
 $+ 8 \times 3.14 \div 2 + 8 = 33.12$



答

面積

cm²

周りの長さ

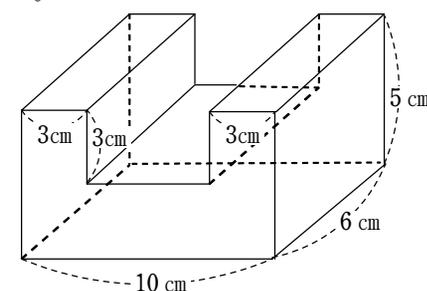
cm

⑤ 次の図について次の問いに答えなさい。

(1) この立体の体積を答えなさい。

計算

$10 \times 6 \times 2$
 $+ 3 \times 6 \times 3 + 3 \times 6 \times 3$
 $= 228$



答

cm³

(2) この立体の表面積 (すべての表面の面積の和) は何 cm² ですか。

計算

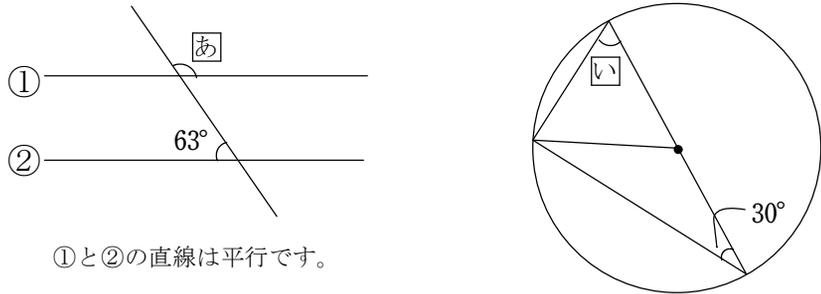
$(10 \times 5 - 4 \times 3) \times 2 + (3 + 3 + 4 + 3 + 3 + 5 + 10 + 5) \times 6$
 $= 292$

答

cm²

受験番号	
------	--

6 次の図の角度を求めなさい。



①と②の直線は平行です。

答 あ 度 い 度

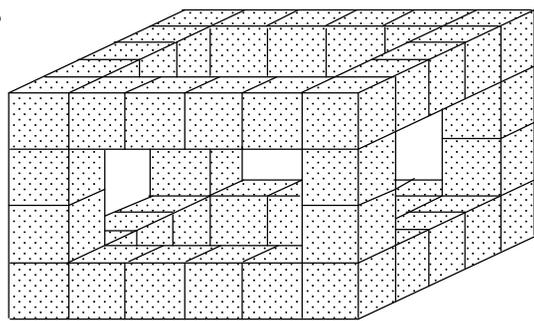
7 1個が100円と150円のプリンがあります。合わせて11個買ったところ、金額は1400円になりました。100円のプリンは何個買いましたか。

計算

11個すべて100円のプリンを買ったとすると
 $11 \times 100 = 1100$
 合計金額が1400円なので、 $1400 - 1100 = 300$ (円)の差が出る。
 1個当たり50円の差があるので、
 $300 \div 50 = 6$
 よって、6個は150円のプリンを買った事になる。
 なので、 $11 - 6 = 5$

答 100円のプリン 個

8 次の図は、何個かの同じ大きさの立方体を組み合わせて作った立体です。向かい合う面が同じになるように作られています。次の問いに答えなさい。



(1) この立体は何個の立方体で作られていますか。

答 個

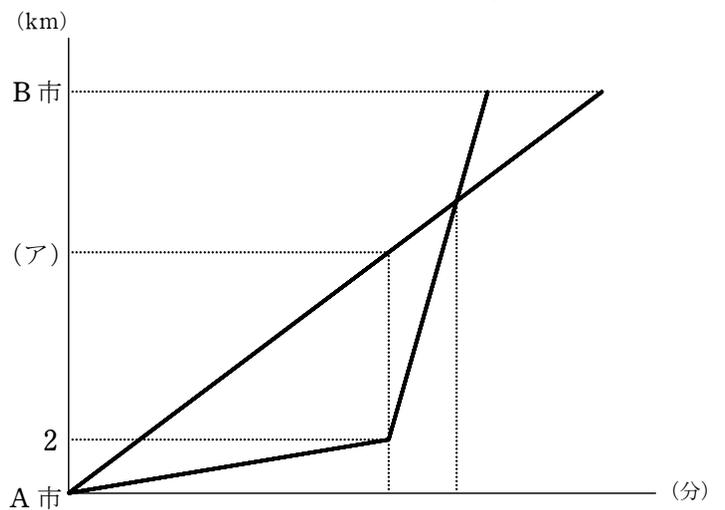
(2) この立体の表面を赤いペンキでぬりたいと思います。内側も底の面もすべてぬるとすると、ペンキをぬる面積はいくらになりますか。ただし、1個の立方体の1辺の長さを1cmとします。

計算

4つの面をぬる立方体は36個
 3つの面をぬる立方体は8個ある。
 1つの面の面積は 1cm^2 なので、
 $36 \times 4 + 8 \times 3 = 168$

答 cm^2

9 P君とQ君は、同時にA市を出発してB市まで行きます。P君は時速20kmの速さで自転車を使っていきます。Q君は、始めに時速4kmの速さで歩き、A市から2kmの所から時速60kmの速さのタクシーに乗りました。B市にはQ君がP君よりも10分早く着きました。次のグラフは2人の進行のようすを表したものです。次の問いに答えなさい。



(1) Q君は出発してから何分後にタクシーに乗りましたか。

計算

時速4kmで歩くので、4kmに1時間かかる。
 よって、2kmは0.5時間かかる。

答 分後

(2) グラフの中の(ア)に入る数を答えなさい。

計算

P君は時速20kmで進んでいるので、
 (1)より0.5時間後に進んだ距離を求めればよい。
 よって、 $20 \times 0.5 = 10$

答

(3) P君がQ君に追い抜かれるのは、A市から何kmのところですか。

計算

出発して30分後には、2人が $10 - 2 = 8$ (km)離れている。
 またP君とQ君は、(時速60km)-(時速20km)=(時速40km)
 1時間で40kmの差がつく。

よって、8kmの差が縮まるのは $\frac{8}{40} = \frac{1}{5}$ (時間)かかる。

このことから、 $10 + 20 \times \frac{1}{5} = 14$

答 km

(4) A市からB市までは何kmありますか。

計算

自転車：60分で20km
 タクシー：60分で60km → 20分で20km
 つまり20kmで40分の差がつく。10分の差がつくのは
 $20 \times \frac{10}{40} = 5$ (km)
 よって $14 + 5 = 19$

答 km

1 次の文章を読み、以下の各問いに答えなさい。

ヘチマやヒョウタンなどは、おしべとめしべが別々の花についている。おしべのある花を（ア）、めしべのある花を（イ）という。一方、①1つの花の中におしべとめしべがあるものもある。おしべの先には粉がついている。②顕微鏡で③この粉を観察したところ、花の種類によって様々な形をしていることがわかった。

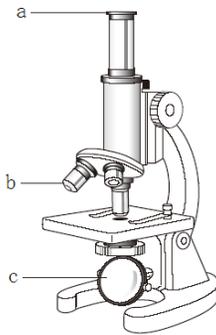
問1 文中の（ア）、（イ）に入る言葉を答えなさい。

ア.	イ.
----	----

問2 下線部①について、1つの花の中におしべとめしべがある植物の名まえを1つ答えなさい。

--

問3 下線部②について、下の図の a ~ c の各部分の名まえを答えなさい。



a.	b.	c.
----	----	----

問4 下線部③について、各問いに答えなさい。

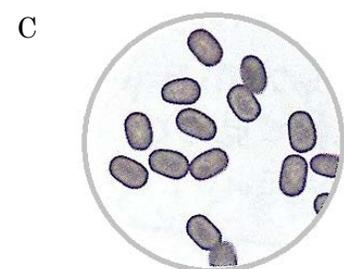
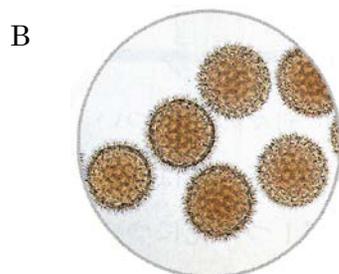
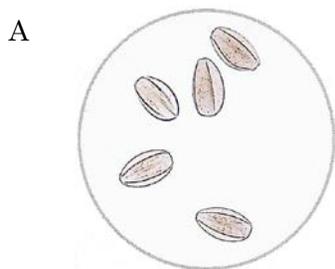
(1) この粉の名まえを答えなさい。

--

(2) この粉がめしべの先につくことを何というか答えなさい。

--

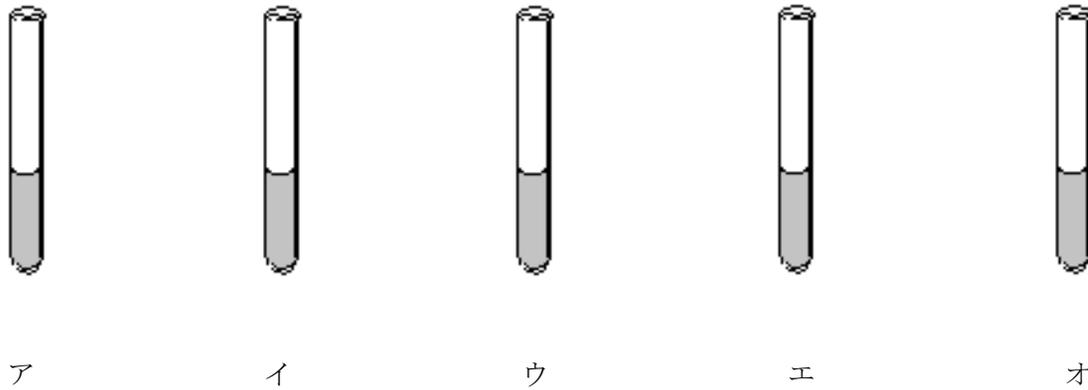
(3) (2) のとき、この粉は風や虫などによって運ばれる。おもに虫によって運ばれやすいと考えられる粉を、下の A~C の中から1つ選び記号で答えなさい。また、その理由を答えなさい。



記号		理由	
----	--	----	--

2 次の A, B の各問いに答えなさい。

A 5つの試験管ア～オがあり、その中には水よう液が入っている。アには食塩水、イには炭酸水、ウには塩酸、エには水酸化ナトリウム水よう液、オには石灰水が入っている。次の実験①～④にあてはまるものをア～オからすべて選び記号で答えなさい。



【実験①】 試験管の中の水よう液をじょうはつ皿に移し加熱したとき、つぶが残る。

【実験②】 試験管の中の水よう液を赤色リトマス試験紙につけたとき、色の変化が見られる。

【実験③】 試験管の中の水よう液に二酸化炭素を通したとき、白くにごる。

【実験④】 試験管の中の水よう液にスチールウールを入れたとき、気体が発生する。

B 次の文章を読み、文中の (①) ～ (④) に入る言葉を答えなさい。

4つの容器ア～エの中には、水素、酸素、アンモニア、ちっ素のいずれかの気体が入っている。観察や実験を通してどの気体がどの容器に入っているかを確認めた。まず各容器に入っている気体の色を確認したところ、いずれも (①) であった。続いて、においをかいでみたところ、ウの容器の気体のみ鼻をさすようなにおいがしたので、ウに入っている気体は (②) とわかる。ウをのぞいたそれぞれの容器に、火のついた線香を入れたところ、イの容器に入れた線香ははげしく燃えた。よってイに入っている気体は (③) とわかる。残された容器の気体を試験管にとり、火のついたマッチを近づけたところ、エの容器から取り出した気体はポンと音を出して燃えた。よって、エに入っている気体は (④) とわかる。

①	②	③	④
---	---	---	---

3 次の文章を読み、以下の各問いに答えなさい。

図のような空気でっぼうを作り、つつの長さ、前玉のつめ具合、押し棒を押しはやさをそれぞれ変化させて、前玉がとんだ距離を測定した。その結果が下の表である。ただし、つつの長さとは、前玉とあと玉の距離のことである。

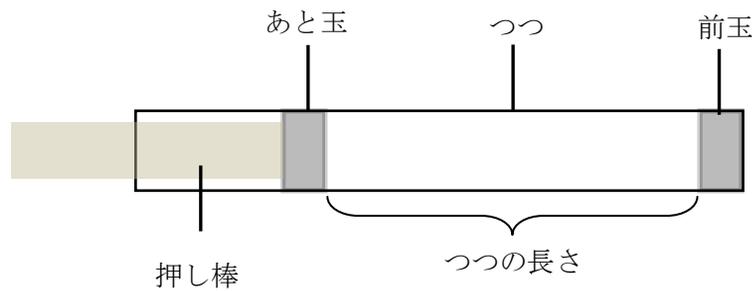


図 空気でっぼうの作り

表 結果

つつの長さ	前玉のつめ具合	押しはやさ	とんだ距離
30 cm	きつい	はやい	40 cm
30 cm	きつい	おそい	40 cm
30 cm	ゆるい	はやい	15 cm
30 cm	ゆるい	おそい	15 cm
60 cm	きつい	はやい	100 cm
60 cm	きつい	おそい	100 cm
60 cm	ゆるい	はやい	15 cm
60 cm	ゆるい	おそい	15 cm

問 1 前玉がとぶのは、あるものが前玉を押しからである。前玉を押しているものは何か、次のア～オの中から 1 つ選び記号で答えなさい。

- ア 押し棒
- イ 押し棒を押し手
- ウ つつ
- エ あと玉
- オ 空気

問 2 つつの長さ 60 cm, 前玉をきつくつめ、はやく押したとき、前玉がとんだ距離は何 cm か答えなさい。

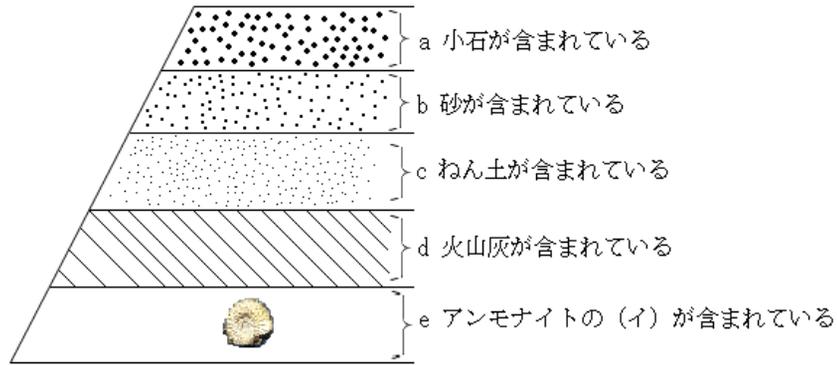
問 3 表中の 30 cm で囲まれた部分の結果からわかることを説明しなさい。

問 4 つつの長さ 100 cm, 前玉をゆるくつめ、おそく押したときに前玉がとんだ距離は何 cm と考えられるか答えなさい。

問 5 つつの中に水を入れて同じ実験したときは、前玉は全てほぼ真下に落ちた。このことから、空気と水の性質の違いについて、「力」と「かさ」という言葉を使って説明しなさい。

4 次の文章を読み、以下の各問いに答えなさい。

山の斜面などでは、しま模様が見られることがある。そのような模様を（ア）という。それはおもに①流れる水のはたらきによってつくられる。下の図はある山の斜面のしま模様を表したものである。それぞれのしま模様の中に含まれているものには違いが見られる。またそのしま模様の中には、動物や植物、そしてその生活のあとである（イ）が見られることもある。②（ア）を調べることで、昔のその土地のようすを考えることができる。



図

問 1 文中の（ア）、（イ）に入る言葉を答えなさい。

ア.	イ.
----	----

問 2 下線部①について、各問いに答えなさい。

(1) 流れる水のはたらきを 3 つ答えなさい。

--	--	--

(2) a ~ c に含まれる粒の大きさの違いから、水の流れがどのように変化したと考えられるか説明しなさい。

--

問 3 下線部②について、各問いに答えなさい。

(1) d の部分には火山灰が含まれていることから、当時何が起こったと考えられるか説明しなさい。

--

(2) しま模様は、場所によっては、ずれているものがある。そのずれを何というか答えなさい。

--

(3) (2) はどのようなことによって生じたと考えられるか答えなさい。

--

1 次の文章を読み、以下の各問いに答えなさい。

ヘチマやヒョウタンなどは、おしべとめしべが別々の花についている。おしべのある花を（ア）、めしべのある花を（イ）という。一方、①1つの花の中におしべとめしべがあるものもある。おしべの先には粉がついている。②顕微鏡で③この粉を観察したところ、花の種類によって様々な形をしていることがわかった。

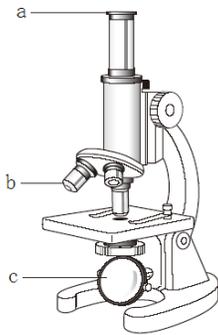
問1 文中の（ア）、（イ）に入る言葉を答えなさい。

ア. お花	イ. め花
-------	-------

問2 下線部①について、1つの花の中におしべとめしべがある植物の名まえを1つ答えなさい。

アサガオ、ツツジなど

問3 下線部②について、下の図の a ~ c の各部分の名まえを答えなさい。



a. 接眼レンズ	b. 対物レンズ	c. 反射鏡
----------	----------	--------

問4 下線部③について、各問いに答えなさい。

(1) この粉の名まえを答えなさい。

花粉

(2) この粉がめしべの先につくことを何というか答えなさい。

受粉

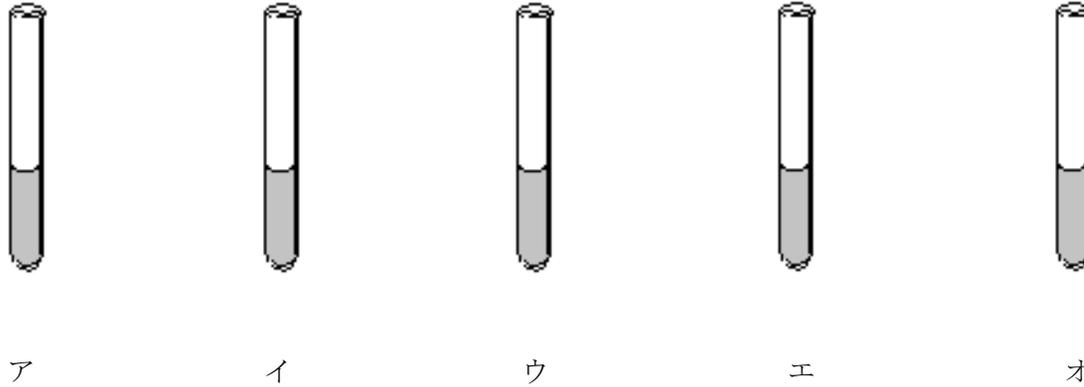
(3) (2) のとき、この粉は風や虫などによって運ばれる。おもに虫によって運ばれやすいと考えられる粉を、下の A~C の中から1つ選び記号で答えなさい。また、その理由を答えなさい。



記号	B	理由	とげのようなものがあり、虫につきやすい形をしているから
----	---	----	-----------------------------

2 次の A, B の各問いに答えなさい。

A 5つの試験管ア～オがあり、その中には水よう液が入っている。アには食塩水、イには炭酸水、ウには塩酸、エには水酸化ナトリウム水よう液、オには石灰水が入っている。次の実験①～④にあてはまるものをア～オからすべて選び記号で答えなさい。



【実験①】 試験管の中の水よう液をじょうはつ皿に移し加熱したとき、つぶが残る。

ア, エ, オ

【実験②】 試験管の中の水よう液を赤色リトマス試験紙につけたとき、色の変化が見られる。

エ, オ

【実験③】 試験管の中の水よう液に二酸化炭素を通したとき、白くにごる。

オ

【実験④】 試験管の中の水よう液にスチールウールを入れたとき、気体が発生する。

ウ

B 次の文章を読み、文中の (①) ～ (④) に入る言葉を答えなさい。

4つの容器ア～エの中には、水素、酸素、アンモニア、ちっ素のいずれかの気体が入っている。観察や実験を通してどの気体がどの容器に入っているかを確認した。まず各容器に入っている気体の色を確認したところ、いずれも (①) であった。続いて、においをかいでみたところ、ウの容器の気体のみ鼻をさすようなにおいがしたので、ウに入っている気体は (②) とわかる。ウをのぞいたそれぞれの容器に、火のついた線香を入れたところ、イの容器に入れた線香ははげしく燃えた。よってイに入っている気体は (③) とわかる。残された容器の気体を試験管にとり、火のついたマッチを近づけたところ、エの容器から取り出した気体はポンと音を出して燃えた。よって、エに入っている気体は (④) とわかる。

① 無色	② アンモニア	③ 酸素	④ 水素
------	---------	------	------

3 次の文章を読み、以下の各問いに答えなさい。

図のような空気でっぼうを作り、つつの長さ、前玉のつめ具合、押し棒を押しはやさをそれぞれ変化させて、前玉がとんだ距離を測定した。その結果が下の表である。ただし、つつの長さとは、前玉とあと玉の距離のことである。

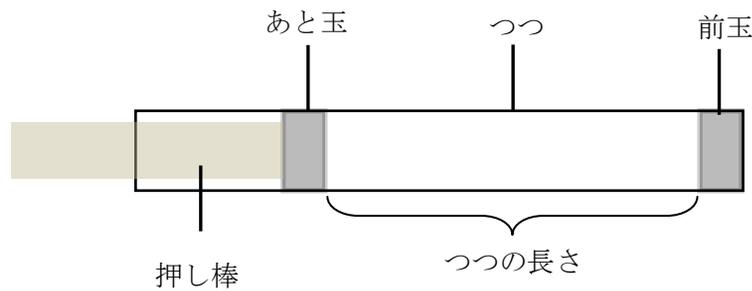


図 空気でっぼうの作り

表 結果

つつの長さ	前玉のつめ具合	押しはやさ	とんだ距離
30 cm	きつい	はやい	40 cm
30 cm	きつい	おそい	40 cm
30 cm	ゆるい	はやい	15 cm
30 cm	ゆるい	おそい	15 cm
60 cm	きつい	はやい	100 cm
60 cm	きつい	おそい	100 cm
60 cm	ゆるい	はやい	15 cm
60 cm	ゆるい	おそい	15 cm

問1 前玉がとぶのは、あるものが前玉を押しからである。前玉を押しているものは何か、次のア～オの中から1つ選び記号で答えなさい。

- ア 押し棒
- イ 押し棒を押し手
- ウ つつ
- エ あと玉
- オ 空気

オ

問2 つつの長さ 60 cm, 前玉をきつくつめ、はやく押したとき、前玉がとんだ距離は何 cm か答えなさい。

100 cm

問3 表中の 30 cm で囲まれた部分の結果からわかることを説明しなさい。

押し棒を押しはやさと前玉のとぶ距離は関係ない

問4 つつの長さ 100 cm, 前玉をゆるくつめ、おそく押したときに前玉がとんだ距離は何 cm と考えられるか答えなさい。

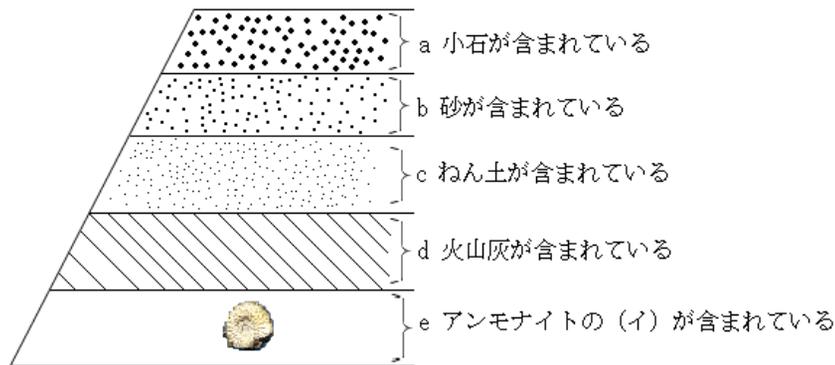
15 cm

問5 つつの中に水を入れて同じ実験したときは、前玉は全てほぼ真下に落ちた。このことから、空気と水の性質の違いについて、「力」と「かさ」という言葉を使って説明しなさい。

空気は力を加えるとかさが変化するが、水は力を加えてもかさが変化しない。

4 次の文章を読み、以下の各問いに答えなさい。

山の斜面などでは、しま模様が見られることがある。そのような模様を（ア）という。それはおもに①流れる水のはたらきによってつくられる。下の図はある山の斜面のしま模様を表したものである。それぞれのしま模様の中に含まれているものには違いが見られる。またそのしま模様の中には、動物や植物、そしてその生活のあとである（イ）が見られることもある。②（ア）を調べることで、昔のその土地のようすを考えることができる。



図

問 1 文中の（ア）、（イ）に入る言葉を答えなさい。

ア. 地層	イ. 化石
-------	-------

問 2 下線部①について、各問いに答えなさい。

(1) 流れる水のはたらきを 3 つ答えなさい。

しん食	運ぱん	たい積
-----	-----	-----

(2) a ~ c に含まれる粒の大きさの違いから、水の流れがどのように変化したと考えられるか説明しなさい。

徐々に水の流れが速くなった。

問 3 下線部②について、各問いに答えなさい。

(1) d の部分には火山灰が含まれていることから、当時何が起こったと考えられるか説明しなさい。

火山が噴火した。

(2) しま模様は、場所によっては、ずれているものがある。そのずれを何というか答えなさい。

断層

(3) (2) はどのようなことによって生じたと考えられるか答えなさい。

地震が起こった。

受験番号	
------	--

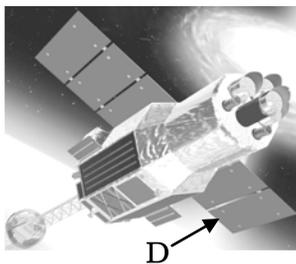
1 次の文は、昨年に関した国内外ニュースについて書かれたものです。これらを参考にして以下の問に答えなさい。

<p>A 2月17日、日本のX線天文衛星「<u>①ひとみ (ASTRO-H)</u>」をのせた H-IIA ロケットが午後5時45分頃に、(A) の種子島宇宙センターから打ち上げられました。</p>
<p>B 3月26日、北海道新幹線が新青森駅から新函館北斗駅の区間で開業しました。これによって北海道に初めて新幹線が乗り入れ、<u>②北海道から九州まで四国を除く3島</u>が新幹線で結ばれることになりました。</p>
<p>C 4月16日、(B) でマグニチュード7.3の地震が発生し、最大震度7を観測したほか、大分県で震度6弱、さらに九州の広い地域でも震度5強が観測されました。14日の地震と比べて被害地域が拡大しました。</p>
<p>D 4月27日、現職の<u>③アメリカ大統領</u>が初めて、1945年に米軍によって<u>④世界初の原子爆弾による核攻撃を受けた広島市</u>を訪問し、広島平和記念公園で献花を行いました。</p>
<p>E 7月22日、ポケモンシリーズのスマートフォンゲームアプリ『Pokemon GO』が日本で配信開始されました。これにより<u>⑤社会では様々な問題が発生し、世界中で課題</u>となっています。</p>
<p>F 8月30日、台風10号が、1951年の統計開始以来初めて東北地方に直接上陸、台風は(C) まで到達し、多くの被害が出たほか、<u>⑥青森、岩手、宮城の3県</u>の約47万人に避難指示や避難勧告が出されました。</p>
<p>G 11月4日、第21回気候変動枠組条約締約国会議(COP21)で採択された<u>⑦パリ協定</u>が発効することになりました。1997年に採択された京都議定書以来、18年ぶりとなる国際的枠組みです。</p>

問1 各ニュース内の空らんA～Cに当てはまる都道府県名を答えなさい。

A		B		C	
---	--	---	--	---	--

問2 下線部①に関して、下の画像で示されるDの部分は、何に使われているか答えなさい。



問3 下線部②に関して、四国を除く3島とは、北海道と九州とあと1つはどこか答えなさい。

問4 下線部③に関して、このアメリカ合衆国大統領の名前を答えなさい。

問5 下線部④に関して、2番目に核兵器による被害を受けた都市を答えなさい。

問6 下線部⑤に関して、このゲームの配信開始によって起こった事件を1つ挙げなさい。

問7 下線部⑥に関して、この3県の沖合を流れている寒流を答えなさい。

問8 下線部⑦に関して、この協定はどのような地球環境問題に関わるか、次のア～エの中で**あやまっているもの**を1つ選び記号で答えなさい。

- ア) 酸性雨により木が枯れる。 イ) 熱帯地域特有の病気が拡大する。
 ウ) 異常気象が増加する。 エ) 海面上昇により低地が水没する。

2 日本の産業に関して以下の問いに答えなさい。

問1 次の表は農産物の生産統計上位4県を示している、A～Dに適する農産物を右のア～エから1つずつ選び、記号で答えなさい。

	A	B	C	D
1位	愛知	新潟	鹿児島	和歌山
2位	群馬	北海道	宮崎	愛媛
3位	千葉	秋田	千葉	静岡
4位	茨城	山形	北海道	熊本

- ア) ぶた
 イ) 米
 ウ) ミカン
 エ) キャベツ

『日本国勢図会』2015/2016年版

A	B	C	D

問2 カツオの漁法には一本釣りや巻き網漁がある。巻き網漁の方が大量に魚を捕らえることができるにもかかわらず、一本釣りが続けられているのはなぜか、巻き網に比べての利点を説明しなさい。

問3 日本の水田のはたらきについて述べたア～エの中で、**あやまっているもの**を1つ選び、記号で答えなさい。

- ア) 水不足になった時に、水田の水は生活用水になる。
 イ) 水田での稲作は二酸化炭素を吸収し、酸素を出す。
 ウ) 水田での稲作は気温の急激な変化をやわらげる。
 エ) 斜面に作られた階段状の水田は、表土の流出を防ぐ。

問4 日本の自動車製造について述べたア～エの中で、**あやまっているもの**を1つ選び、記号で答えなさい。

- ア) 海外との貿易まさつにより、国内の工場には海外へ移転したのもあった。
 イ) 効率を重視して、一つの自動車工場では部品の製造から組み立てまでを行っている。
 ウ) 乗らなくなった自動車は、細かく解体されて部品の再利用が行われている。
 エ) ガソリンや天然ガスだけでなく、電気のみで動く自動車も開発されている。

問5 日本の工業地域は沿岸部に多く立地していたが、近年は関東内陸工業地域のように内陸部にも立地するようになった。その理由を説明しなさい。

3 次の各問題に答えなさい。

問1 右の絵の  の人物は、摂関政治の全盛期に下のような和歌をよんだ人物である。

この世をば わが世とぞ思う
望月もちづきの 欠けたることも
なしと思えば



(1) この人物を答えなさい。

(2) この人物が上の和歌をよんだのはいつですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア) 地方で起きた武士の乱を平定したとき イ) むすめが天皇のきさきとなったとき
ウ) 東大寺の大仏が完成したとき エ) むすこに天皇の位をゆずり、自らは上皇となったとき

(3) 右の絵がえがかれた時代の文化について正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア) 遣唐使や留学生・僧が、海をわたり、中国の進んだ文化や学問・技術を学んできた。
イ) 朝廷では、儀式や年中行事がくり返しおこなわれ、細かいしきたりを守ることが大切にされた。
ウ) 書院造のやしきには、枯山水といわれる庭に池がつくられ、船を浮かべて楽しんだ。
エ) 清少納言は、光源氏という貴族を主人公にして、『源氏物語』という小説を書いた。

問2 次の史料を読んで以下の問いに答えなさい。

源氏の将軍がたえたあとの1221年、朝廷は幕府をたおす兵を集めました。このとき、 の妻の北条政子は、おもな御家人を集めて、次のように言いました。

「みな心を一つにして聞きなさい。これが最後の言葉です。 様が平氏をたおして幕府を開いてからの御恩は、山よりも高く、海よりも深いものです。お前たちも御恩にむくいる気持ちがあるでしょう。ところが、朝廷は幕府をたおせという命令を出しました。名誉を大切にすることは、京都に向かって出陣し、源氏3代の将軍がきずきあげたものを守りなさい。」

これを聞いた御家人たちは、「代々の御恩は、決してわすれるものではありません。幕府のために命をささげて戦います。」と答えました。

(1) 文章中の にあてはまる鎌倉幕府の初代将軍の名前を答えなさい。

(2) 文章中にある御恩について述べた次のア～エの文のうち、**あやまっているもの**を1つ選び、記号で答えなさい。

- ア) 御恩には、先祖代々の領地や自分が開発した領地の支配を認めてもらうことがあった。
イ) 戦いで手がらを立てて新しく領地をもらうことも、御恩の一つであった。
ウ) 御恩にむくいるために、命がけで戦うことを奉公といった。
エ) 北条氏と御恩と奉公の関係で結びついていた武士を御家人といった。

(3) 1221年におこった戦いはどのような結果になりましたか。次の語句を使って答えなさい。

(幕府、朝廷、御家人)

受験番号	
------	--

4 次の年表をみて、以下の問いに答えなさい。

年	できごと
1635	参勤交代が制度化される……(A)
1774	『解体新書』が出版される……(B)
1858	日米修好通商条約が結ばれる……(C)
1889	大日本帝国憲法が發布される……(D)

問1 (A)のできごとについて、以下の問いに答えなさい。

- (1) この制度が定められた大名を統制するための法典名を答えなさい。
- (2) この制度が定められたときの将軍の名前を答えなさい。

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

問2 (B)のできごとについて、以下の問いに答えなさい。

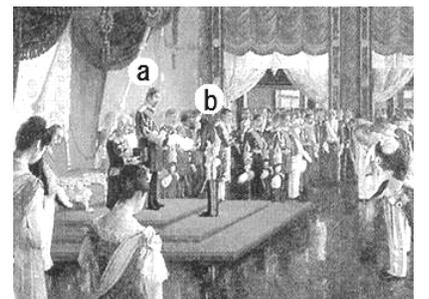
- (1) オランダ語で書かれた人体かいぼう書をほん訳して、これを出版した人物を次のア～エから1人選び、記号で答えなさい。
 ア) 杉田玄白 イ) 本居宣長 ウ) 伊能忠敬 エ) 新井白石
- (2) この時代にオランダ以外に日本に使いを送っていた国を1つ答えなさい。

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

問3 (C)のできごとについて、この条約は日本に関税自主権がない不平等な内容でした。関税自主権がないことで、日本はどのような不利益を受けますか。説明しなさい。

問4 (D)のできごとについて、以下の問いに答えなさい。

- (1) 右の絵は大日本帝国憲法を手渡している場面であるが、(a)の人物と(b)の人物それぞれの地位(役職)を答えなさい。
- (2) 大日本帝国憲法の内容について述べた文として正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
 ア) 帝国議会は衆議院と貴族院で構成され、いずれも選挙で議員が選出された。
 イ) 大日本帝国憲法の草案は帝国議会で最終的に審議され、一部修正されて發布された。
 ウ) 法律などによる様々な制限があったが、言論や出版の自由などの国民の権利が大日本帝国憲法で認められた。
 エ) 自由民権運動に参加した人々が憲法の私案を持ちより、それを伊藤博文が大日本帝国憲法にまとめた。



(1)	a		b		(2)	
-----	---	--	---	--	-----	--

5 以下の問いに答えなさい。

問1 次の説明文にあてはまる地域を、右の地図中のア～エからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- (1) 1894年に起こった日清戦争で日本が占領し、翌年の下関条約で日本の植民地となった。
- (2) 1910年に日本が併合したこの地域の人々の中には日本人に田畑を買い取られ、土地を失う者もいた。

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



問2 「満州国」を認めないという決議に反対し、日本が1933年に脱退したのは何という組織ですか。

問3 1945年7月にアメリカ・イギリス・中国が発表した、無条件降伏をうながす宣言を何といいますか。

問4 次のア～エのできごとを古い順に並べかえなさい。

- ア) 阪神淡路大震災が起きる イ) 東海道新幹線が開通する
- ウ) 農地改革が行われる エ) 警察予備隊が創設される

⇒	⇒	⇒
---	---	---

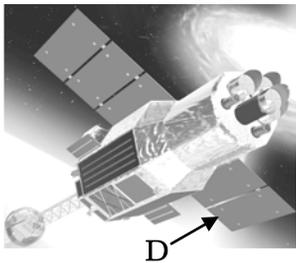
1 次の文は、昨年に関した国内外ニュースについて書かれたものです。これらを参考にして以下の問に答えなさい。

- | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A 2月17日、日本のX線天文衛星「 <u>①ひとみ (ASTRO-H)</u> 」をのせた H-IIA ロケットが午後5時45分頃に、(A) の種子島宇宙センターから打ち上げられました。 |
| B 3月26日、北海道新幹線が新青森駅から新函館北斗駅の区間で開業しました。これによって北海道に初めて新幹線が乗り入れ、 <u>②北海道から九州まで四国を除く3島</u> が新幹線で結ばれることになりました。 |
| C 4月16日、(B) でマグニチュード7.3の地震が発生し、最大震度7を観測したほか、大分県で震度6弱、さらに九州の広い地域でも震度5強が観測されました。14日の地震と比べて被害地域が拡大しました。 |
| D 4月27日、現職の <u>③アメリカ大統領</u> が初めて、1945年に米軍によって <u>④世界初の原子爆弾による核攻撃を受けた広島市</u> を訪問し、広島平和記念公園で献花を行いました。 |
| E 7月22日、ポケモンシリーズのスマートフォンゲームアプリ『Pokemon GO』が日本で配信開始されました。これにより <u>⑤社会では様々な問題が発生し、世界中で課題となっています。</u> |
| F 8月30日、台風10号が、1951年の統計開始以来初めて東北地方に直接上陸、台風は(C) まで到達し、多くの被害が出たほか、 <u>⑥青森、岩手、宮城の3県</u> の約47万人に避難指示や避難勧告が出されました。 |
| G 11月4日、第21回気候変動枠組条約締約国会議(COP21)で採択された <u>⑦パリ協定</u> が発効することになりました。1997年に採択された京都議定書以来、18年ぶりとなる国際的枠組みです。 |

問1 各ニュース内の空らんA～Cに当てはまる都道府県名を答えなさい。

A	鹿児島県	B	熊本県	C	北海道
---	------	---	-----	---	-----

問2 下線部①に関して、下の画像で示されるDの部分は、何に使われているか答えなさい。



太陽光発電に使用されている

問3 下線部②に関して、四国を除く3島とは、北海道と九州とあと1つはどこか答えなさい。

本州

問4 下線部③に関して、このアメリカ合衆国大統領の名前を答えなさい。

オバマ

問5 下線部④に関して、2番目に核兵器による被害を受けた都市を答えなさい。

長崎市

問6 下線部⑤に関して、このゲームの配信開始によって起こった事件を1つ挙げなさい。

ゲームをしながらの運転による事故、プレイヤーの集中による交通渋滞、建物などへの不法侵入など

問7 下線部⑥に関して、この3県の沖合を流れている寒流を答えなさい。

千島海流（親潮）

問8 下線部⑦に関して、この協定はどのような地球環境問題に関わるか、次のア～エの中であやまっているものを1つ選び記号で答えなさい。

- ア) 酸性雨により木が枯れる。 イ) 熱帯地域特有の病気が拡大する。
ウ) 異常気象が増加する。 エ) 海面上昇により低地が水没する。

ア

2 日本の産業に関して以下の問いに答えなさい。

問1 次の表は農産物の生産統計上位4県を示している、A～Dに適する農産物を右のア～エから1つずつ選び、記号で答えなさい。

	A	B	C	D
1位	愛知	新潟	鹿児島	和歌山
2位	群馬	北海道	宮崎	愛媛
3位	千葉	秋田	千葉	静岡
4位	茨城	山形	北海道	熊本

- ア) ぶた
イ) 米
ウ) ミカン
エ) キャベツ

『日本国勢図会』2015/2016年版

A	エ	B	イ	C	ア	D	ウ
---	---	---	---	---	---	---	---

問2 カツオの漁法には一本釣りや巻き網漁がある。巻き網漁の方が大量に魚を捕らえることができるにもかかわらず、一本釣りが続けられているのはなぜか、巻き網に比べての利点を説明しなさい。

網で魚を傷つけず、釣った後すぐに冷凍することにより鮮度が保て、商品価値が上がる。

問3 日本の水田のはたらきについて述べたア～エの中で、あやまっているものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア) 水不足になった時に、水田の水は生活用水になる。
イ) 水田での稲作は二酸化炭素を吸収し、酸素を出す。
ウ) 水田での稲作は気温の急激な変化をやわらげる。
エ) 斜面に作られた階段状の水田は、表土の流出を防ぐ。

ア

問4 日本の自動車製造について述べたア～エの中で、あやまっているものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア) 海外との貿易まさつにより、国内の工場には海外へ移転したのもあった。
イ) 効率を重視して、一つの自動車工場では部品の製造から組み立てまでを行っている。
ウ) 乗らなくなった自動車は、細かく解体されて部品の再利用が行われている。
エ) ガソリンや天然ガスだけでなく、電気のみで動く自動車も開発されている。

イ

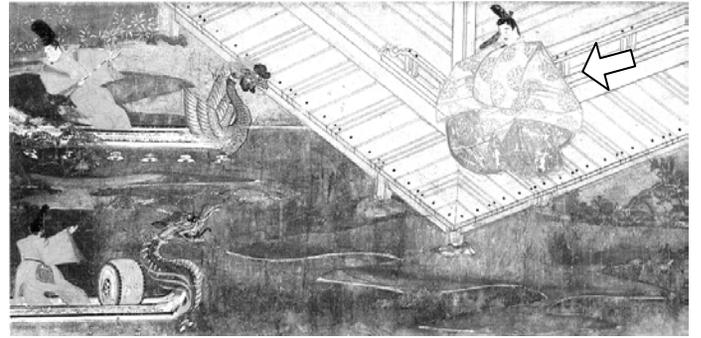
問5 日本の工業地域は沿岸部に多く立地していたが、近年は関東内陸工業地域のように内陸部にも立地するようになった。その理由を説明しなさい。

高速道路など交通網の整備により、地価の安い内陸部にも立地するようになった。

3 次の各問題に答えなさい。

問1 右の絵の  の人物は、摂関政治の全盛期に下のような和歌をよんだ人物である。

この世をば わが世とぞ思う
望月もちづきの 欠けたることも
なしと思えば



(1) この人物を答えなさい。

藤原 道長

(2) この人物が上の和歌をよんだのはいつですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア) 地方で起きた武士の乱を平定したとき イ) むすめが天皇のきさきとなったとき
ウ) 東大寺の大仏が完成したとき エ) むすこに天皇の位をゆずり、自らは上皇となったとき

イ

(3) 右の絵がえがかれた時代の文化について正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア) 遣唐使や留学生・僧が、海をわたり、中国の進んだ文化や学問・技術を学んできた。
イ) 朝廷では、儀式や年中行事がくり返しおこなわれ、細かいしきたりを守ることが大切にされた。
ウ) 書院造のやしきには、枯山水といわれる庭に池がつくられ、船を浮かべて楽しんだ。
エ) 清少納言は、光源氏という貴族を主人公にして、『源氏物語』という小説を書いた。

イ

問2 次の史料を読んで以下の問いに答えなさい。

源氏の将軍がたえたあとの1221年、朝廷は幕府をたおす兵を集めました。このとき、の妻の北条政子は、おもな御家人を集めて、次のように言いました。

「みな心を一つにして聞きなさい。これが最後の言葉です。様が平氏をたおして幕府を開いてからの御恩は、山よりも高く、海よりも深いものです。お前たちも御恩にむくいる気持ちがあるでしょう。ところが、朝廷は幕府をたおせという命令を出しました。名誉を大切にすることは、京都に向かって出陣し、源氏3代の将軍がきずきあげたものを守りなさい。」

これを聞いた御家人たちは、「代々の御恩は、決してわすれるものではありません。幕府のために命をささげて戦います。」と答えました。

(1) 文章中の にあてはまる鎌倉幕府の初代将軍の名前を答えなさい。

源 頼朝

(2) 文章中にある御恩について述べた次のア～エの文のうち、**あやまっているもの**を1つ選び、記号で答えなさい。

- ア) 御恩には、先祖代々の領地や自分が開発した領地の支配を認めてもらうことがあった。
イ) 戦いで手がらを立てて新しく領地をもらうことも、御恩の一つであった。
ウ) 御恩にむくいるために、命がけで戦うことを奉公といった。
エ) 北条氏と御恩と奉公の関係で結びついていた武士を御家人といった。

エ

(3) 1221年におこった戦いはどのような結果になりましたか。次の語句を使って答えなさい。

(幕府、朝廷、御家人)

幕府についての御家人の活躍により、朝廷側を倒す結果となった。

受験番号	
------	--

4 次の年表をみて、以下の問いに答えなさい。

年	できごと
1635	参勤交代が制度化される……(A)
1774	『解体新書』が出版される……(B)
1858	日米修好通商条約が結ばれる……(C)
1889	大日本帝国憲法が発布される……(D)

問1 (A)のできごとについて、以下の問いに答えなさい。

- (1) この制度が定められた大名を統制するための法典名を答えなさい。
- (2) この制度が定められたときの将軍の名前を答えなさい。

(1)	武家諸法度	(2)	徳川 家光
-----	--------------	-----	--------------

問2 (B)のできごとについて、以下の問いに答えなさい。

- (1) オランダ語で書かれた人体かいぼう書をほん訳して、これを出版した人物を次のア～エから1人選び、記号で答えなさい。
ア) 杉田玄白 イ) 本居宣長 ウ) 伊能忠敬 エ) 新井白石
- (2) この時代にオランダ以外に日本に使いを送っていた国を1つ答えなさい。

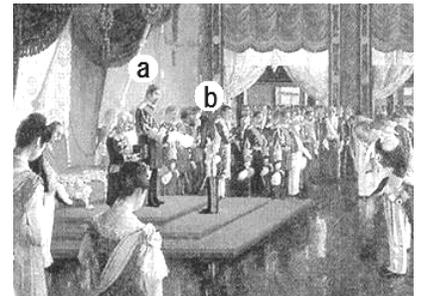
(1)	ア	(2)	朝鮮、琉球
-----	----------	-----	--------------

問3 (C)のできごとについて、この条約は日本に関税自主権がない不平等な内容でした。関税自主権がないことで、日本はどのような不利益を受けますか。説明しなさい。

輸入の増加により安い製品が増え、日本国内の産業が被害を受ける。

問4 (D)のできごとについて、以下の問いに答えなさい。

- (1) 右の絵は大日本帝国憲法を手渡している場面であるが、(a)の人物と(b)の人物それぞれの地位(役職)を答えなさい。
- (2) 大日本帝国憲法の内容について述べた文として正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア) 帝国議会は衆議院と貴族院で構成され、いずれも選挙で議員が選出された。
イ) 大日本帝国憲法の草案は帝国議会で最終的に審議され、一部修正されて発布された。
ウ) 法律などによる様々な制限があったが、言論や出版の自由などの国民の権利が大日本帝国憲法で認められた。
エ) 自由民権運動に参加した人々が憲法の私案を持ちより、それを伊藤博文が大日本帝国憲法にまとめた。



(1)	a	天皇	b	内閣総理大臣	(2)	ウ
-----	---	-----------	---	---------------	-----	----------

5 以下の問いに答えなさい。

問1 次の説明文にあてはまる地域を、右の地図中のア～エからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- (1) 1894年に起こった日清戦争で日本が占領し、翌年の下関条約で日本の植民地となった。
- (2) 1910年に日本が併合したこの地域の人々の中には日本人に田畑を買い取られ、土地を失う者もいた。

(1)	エ	(2)	イ
-----	----------	-----	----------



問2 「満州国」を認めないという決議に反対し、日本が1933年に脱退したのは何という組織ですか。

国際連盟

問3 1945年7月にアメリカ・イギリス・中国が発表した、無条件降伏をうながす宣言を何といいますか。

ポツダム宣言

問4 次のア～エのできごとを古い順に並べかえなさい。

- ア) 阪神淡路大震災が起きる イ) 東海道新幹線が開通する
- ウ) 農地改革が行われる エ) 警察予備隊が創設される

ウ ⇒ エ ⇒ イ ⇒ ア
