

9

関東地方

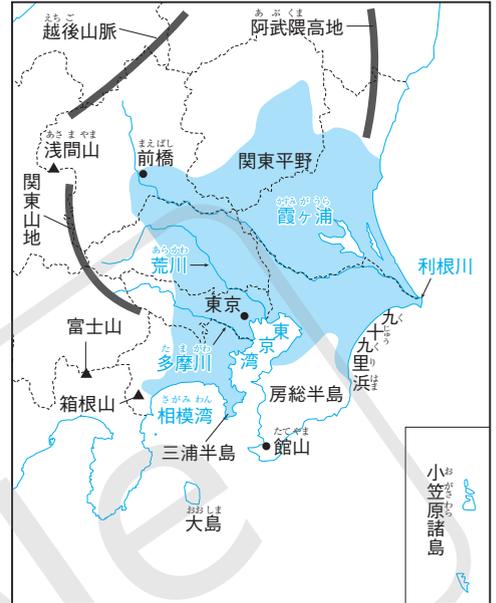
学習1 関東地方の自然・特色

- 関東地方の面積の約50%を日本最大の関東平野がしめています。北部には越後山脈や阿武隈高地、西部には関東山地が連なり、流域面積が日本最大の利根川や荒川、多摩川などが流れています。川沿いの低地には水田が広がり、箱根山や富士山などの火山灰が堆積してできた関東ロームとよばれる赤土におおわれた台地は畑作地帯です。
- 関東は、日本の人口の約3分の1が集まる人口最大の地方です。東京・神奈川・埼玉・千葉の4都県が形成する東京大都市圏では、商業やサービス業などの第三次産業が発達しています。東京湾に面した臨海部は、うめ立てられて工業地帯になっています。

note 関東地方の気候

- ・ 海沿い…黒潮の影響で冬でも温暖。房総半島や三浦半島では温暖な気候を利用して野菜や生花を生産し、都市部に出荷。
- ・ 内陸…冬はからっ風という、乾いた冷たい北西の季節風が吹く。夏は高温で蒸し暑く、山沿いを中心に雷雨が発生。
- ・ 東京や横浜の中心部…アスファルトが多く、気温が周辺より高くなるヒートアイランド現象が発生。

▼関東地方の自然



学習2 世界都市・東京

- 首都である東京には、多くの情報が集まるため、報道機関、広告会社、インターネット関連会社など情報通信産業、全国に支店を持つ金融機関などが集まる経済の中心都市です。国会や中央官庁、最高裁判所などの国の機関も集中しています。
- 東京は世界の国々と結び付いている世界都市でもあるので、外国の大使館や外国企業の事務所も多くなっています。また、東京の高い都市機能は外国からも評価されており、臨海部の再開発によって、さらに発展することが期待されています。

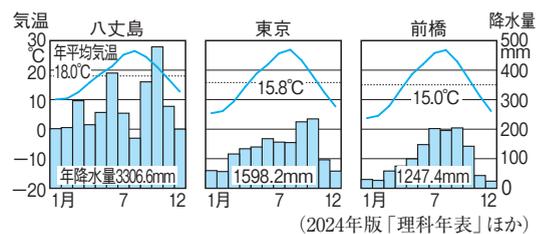
note 世界への玄関口としての関東地方

- ・ 空港…成田国際空港、東京国際(羽田)空港。
- ・ 観光地…東京ディズニーリゾート、お台場、浅草、横浜中華街。
- ・ 在留外国人のうち、約20%が東京に住む。

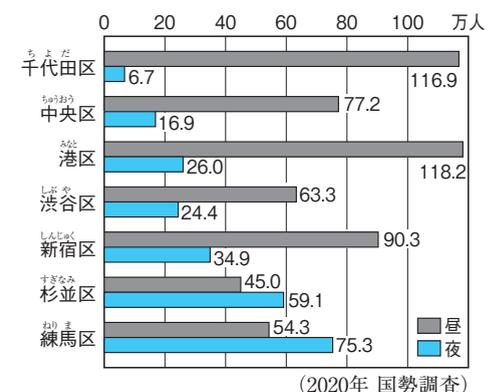
学習3 東京大都市圏

- 五つの政令指定都市がふくまれる東京大都市圏では、鉄道で通勤・

▼関東地方の主な都市の雨温図



▼東京都の主な区の昼間人口と夜間人口



通勤する人々を通じて、都心部と郊外が強く結び付いています。通勤・通学圏の拡大にともない、郊外にある多くの都市では、**昼間人口**が**夜間人口**を下回るようになりました。

- **都心**と郊外を結ぶ鉄道路線が集まるターミナル駅がある新宿、池袋、渋谷などの**副都心**では、朝夕の時間帯に通勤・通学ラッシュが起こって混雑します。

note 東京大都市圏の課題と対策

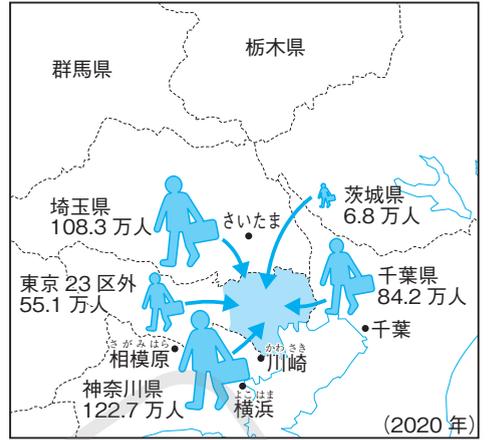
人口の**過密**によって起こる都市問題解決に向けて

- ・ 1970年代～：東京郊外に**ニュータウン**を建設、住宅地拡大。
- ・ 都市機能の分散化：「横浜みなとみらい21」「**幕張新都心**」「さいたま新都心」などの開発
- ・ 大学・研究機関を移転：筑波研究学園都市の設立。
- ・ 高速道路整備：東京外環自動車道、圏央道を整備。

学習 4 大消費地の関東

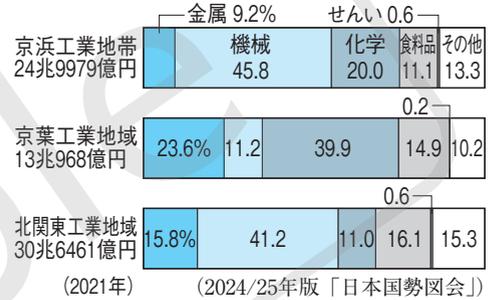
- 関東地方は、人口の集中によって大消費地になっています。各地方から送られる商品を受け入れるため、多くの物流センターや卸売市場があります。
- 東京湾の臨海部には多くの貿易港があり、船舶で運ばれてくる原材料を利用する製鉄所や石油化学コンビナート、火力発電所、製粉工場などが**京浜工業地帯**や**京葉工業地域**を形成しています。
- 内陸部では**北関東工業地域**が形成されています。機械、食品加工、印刷などの工場で生産された製品は、高速道路などを通じて、大都市圏の各地や臨海部の貿易港に運ばれています。2011年に北関東自動車道が全線開通したことによって、内陸部から茨城港への輸送が便利になり、外国との結びつきの強化が期待されています。また、北関東工業地域にふくまれる群馬県の大泉町には、工場で働くブラジル人が多く住んでいます。
- 関東平野では、都市部に野菜や花を出荷する**近郊農業**が盛んです。また、新鮮さが求められる牛乳や鶏卵を大消費地に送ることができる条件を生かした畜産も盛んです。工芸作物では、栃木県でかんぴょう、群馬県でこんにゃくが生産されています。
- 保冷車の普及により、東京からはなれた地域でも農産物を新鮮なまま輸送できるようになりました。
- 群馬県の嬬恋村など、関東平野の周辺の山間部では、冷涼な気候を利用して、キャベツやレタスなどの**高原野菜**が栽培されています。

▼東京23区への通勤・通学者

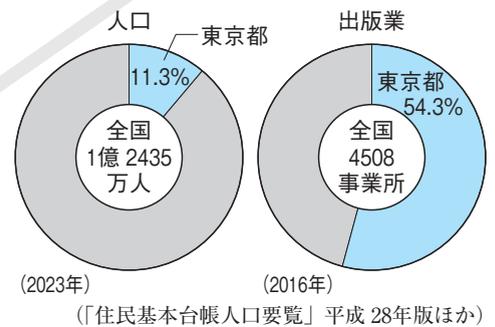


(「国勢調査報告」令和2年)

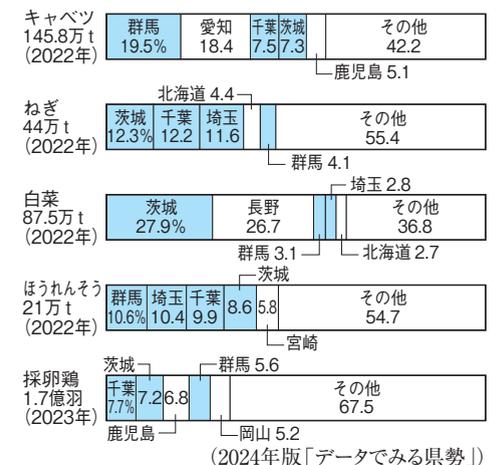
▼京浜工業地帯、京葉工業地域、北関東工業地域の工業出荷額の内訳



▼東京都への集中



▼主な農産物の生産量の都道府県別割合



確認問題

●一問一答● 次の問いに答えなさい。

学習1

- (1) 関東平野をおおう、箱根山や富士山などの火山灰が堆積してできた赤土を何というか。 **多くが畑作地帯となっている。** (1)
- (2) 関東平野を流れる、流域面積が日本で最大の川を何というか。 (2)
- (3) 関東地方の冬に吹く、北西の乾燥した冷たい風を何というか。 **内陸の地域で吹く。** (3)
- (4) 都市化が進んだ地域で起こる、気温が周りに比べて高くなる現象を何というか。 (4)
- (5) 関東地方に広がる大都市圏を何というか。 (5)

学習2

- (6) 東京に集中しているテレビ局、新聞社、出版社、広告会社、インターネット関連会社などの情報をあつかう産業を何というか。 (6)
- (7) 国会や中央官庁などの政治の中心機能が集中している都市を何というか。 (7)

学習3

- (8) 横浜市、川崎市、さいたま市、千葉市、相模原市などの人口が50万人以上で、府県がもつ権限の一部が移されている都市を何というか。 (8)
- (9) その地域に住んでいる人に、通勤や通学で来る人口を足して、通勤や通学で出ていく人口を引いたものを何というか。 (9)
- (10) (9)に対して、その地域に住んでいる人口を何というか。 (10)

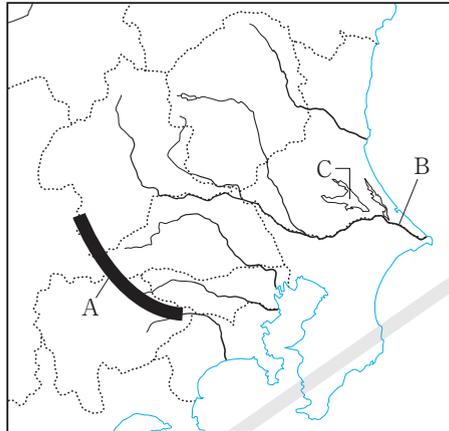
学習4

- (11) 大都市の中心部を何というか。 (11)
- (12) 新宿や池袋などの都心につぐ機能や影響力をもった地域を何というか。 **ターミナル駅を中心にデパートや飲食店が集中する。** (12)
- (13) 特定の地域に過度に人口が密集することを何というか。 **朝夕の時間帯は、通学・通勤ラッシュが発生する。** (13)
- (14) 大都市の(13)を解消するため、郊外に計画的に建設された住宅地を何というか。 (14)
- (15) 東京湾の臨海部に形成されている、東京から横浜にかけての工業地帯を何というか。 (15)
- (16) 千葉県の東京湾岸に広がる工業地域を何というか。 **化学工業が盛ん。** (16)
- (17) 関東地方の内陸部に形成された工業地域を何というか。 **機械、食品加工、印刷などの工場が集中している。** (17)
- (18) 都市部に近い場所から、都市部に新鮮な花や野菜を出荷する農業を何というか。 (18)
- (19) 標高の高い地域のすずしい気候を利用して栽培される、レタスやキャベツなどの野菜を何というか。 **群馬県嬭恋村で盛ん。** (19)
- (20) 内陸部から茨城港への輸送を便利にした、2011年に全面開通した道路を何というか。 (20)

基本問題

1 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

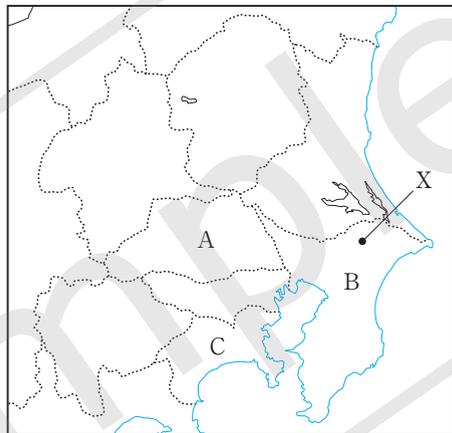
- (1) 地図中のA～Cにあてはまる山地・川・湖の名を書け。
- (2) 関東平野の台地をおおっている、火山灰が堆積した赤土を何というか。
- (3) 関東地方で「からっ風」とよばれるかわいた風のふく方向を、8方位で書け。
- (4) 都市化の進展による環境の変化から、都市部の気温が周辺部よりも高くなる現象を何というか。



| | |
|-----|---|
| | A |
| (1) | B |
| | C |
| (2) | |
| (3) | |
| (4) | |

2 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

- (1) 東京の機能の分散のため、地図中のA～Cの県に造られた地区を、次から1つずつ選べ。
{
 - 幕張新都心
 - さいたま新都心
 - 横浜みなとみらい21}
- (2) Xは日本の国際線の中心となっている空港である。空港名を書け。
- (3) 都市部や臨海部での大型商業施設や高層ビルの建設など、開発を計画的にやり直すことを何というか。
- (4) 関東地方の山間部などで、冷涼な気候を生かして栽培されている、キャベツやレタスといった野菜を何とよぶか。

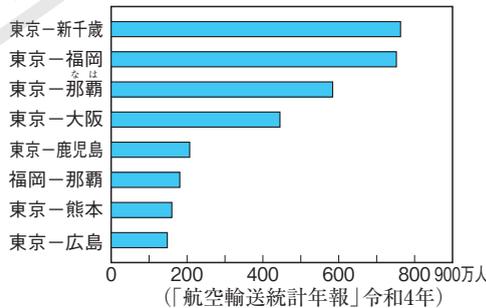


| | |
|-----|---|
| | A |
| (1) | B |
| | C |
| (2) | |
| (3) | |
| (4) | |

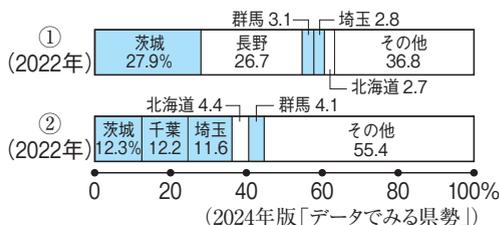
3 右のグラフを見て、次の問いに答えなさい。

- (1) グラフ1は、旅客数が多い国内の航空路線を示している。このグラフに書かれている「東京」は東京国際空港のことである。この空港の別名を書け。
- (2) グラフ1の航空路線などを利用して、テレビ局や新聞社、出版社、広告会社で働く人たちが行き来している。これらの企業は何という産業に属するか。
- (3) グラフ2は、それぞれ野菜の都道府県別生産量割合を示している。①、②にあてはまる野菜を、次のア～エから1つずつ選べ。

グラフ1



グラフ2



- ア 白菜
- イ キャベツ
- ウ ねぎ
- エ ほうれんそう

| | |
|-----|---|
| (1) | |
| (2) | |
| (3) | ① |
| | ② |

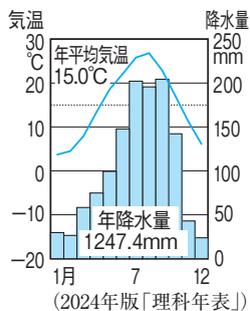
練習問題

1 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

□(1) 地図中にA、Bで示した半島、山地の名を書け。

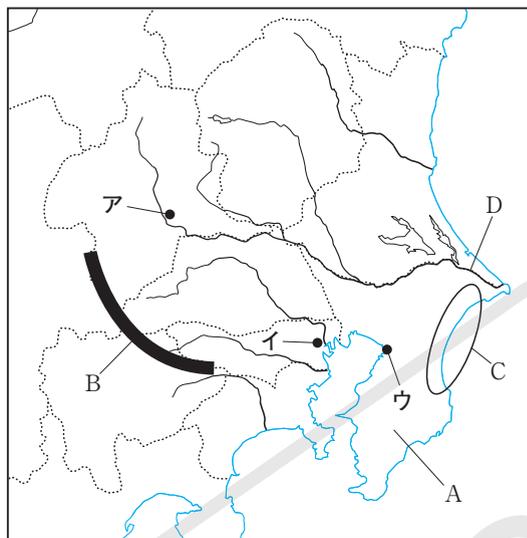
□(2) 地図中にCで示した海岸の名を書け。

□(3) 地図中にDで示した、流域面積が日本最大の川の
名を書け。



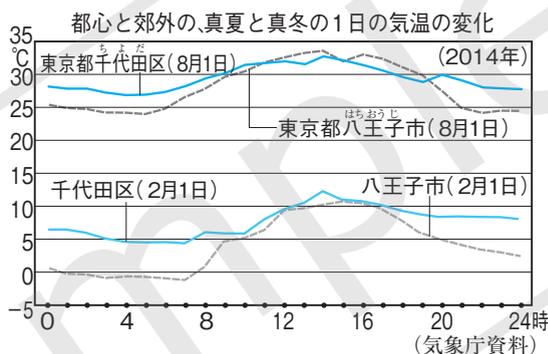
□(4) 右の気温と降水量を表しているグラフの場所を地図中のア～ウから1つ選べ。

□(5) 右のグラフは、都心と郊外の真夏と真冬の1日の気温の変化を示している。グラフから読み取れるように、郊外に比べて都心部の気温の方が高くなっている。この現象を何というか。



1

| | |
|-----|---|
| (1) | A |
| | B |
| (2) | |
| (3) | |
| (4) | |
| (5) | |



2 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

□(1) 関東地方で生活している人は、日本の総人口のどれだけか。次のア～エから1つ選べ。

ア 約5分の1 イ 約4分の1

ウ 約3分の1 エ 約2分の1

□(2) **表現力** 東京大都市圏がかかえている都市問題を、具体的に2つあげよ。

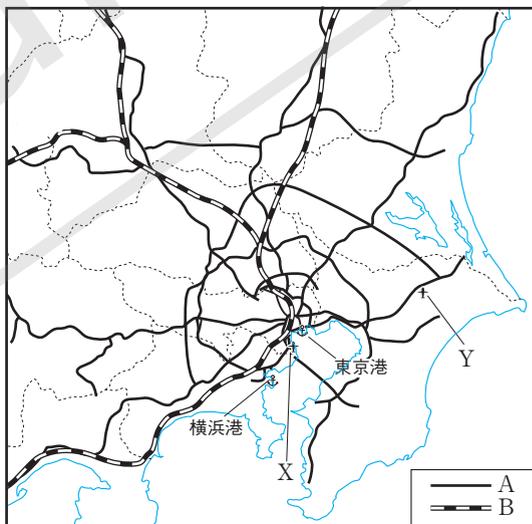
□(3) 関東地方には地図中のAやBなどの交通路線が、放射状に何本も走っている。A、Bそれぞれにあてはまる交通路線を書け。

□(4) 地図中のXは国内線、Yは国際線の中心となっている空港を示している。あてはまる空港名をそれぞれ書け。

□(5) 東京大都市圏で特に発達している産業を、次のア～ウから1つ選べ。

ア 第一次産業 イ 第二次産業 ウ 第三次産業

□(6) 埼玉、千葉、茨城などの県で盛んな、大消費地に近い条件を生かして、都市向けに野菜を出荷する農業を何というか。



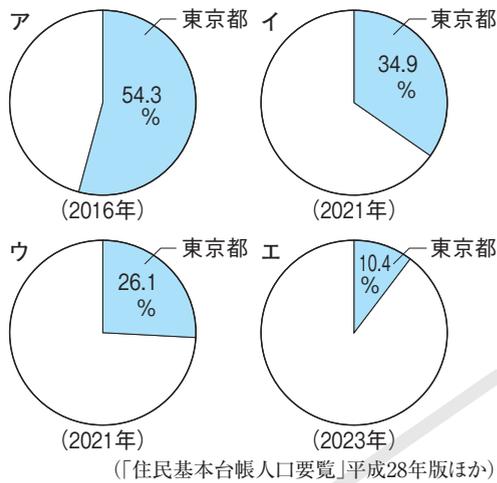
2

| | |
|-----|---|
| (1) | |
| (2) | |
| (3) | A |
| | B |
| (4) | X |
| | Y |
| (5) | |
| (6) | |

(2)は順不同

③ 次の問いに答えなさい。

- (1) 右のグラフは、東京都が全国にしめる、人口、大学生数、国内銀行預金残高、出版社数の割合を表している。人口にあてはまるものを、ア～エから1つ選べ。
- (2) 都心と郊外とを結ぶ鉄道の起終点駅となっている、東京の新宿、池袋、渋谷、大阪の梅田、難波などの駅を何というか。
- (3) 東京の中心部に集中する都市機能を分散させるため、大学や研究機関を茨城県に移転させて造られた都市を何というか。

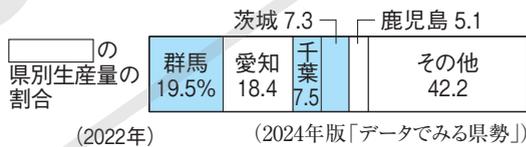
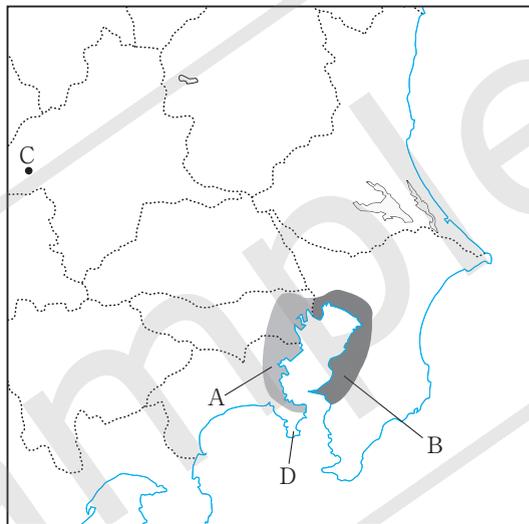


③

| | |
|-----|--|
| (1) | |
| (2) | |
| (3) | |

④ 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

- (1) 地図中にAで示した工業地帯、Bで示した工業地域の名を書け。
- (2) 埼玉・群馬・栃木・茨城の各県につくられた工業団地で主に生産されているものを、次のア～オから2つ選べ。
ア 金属 イ 機械
ウ 食料加工品 エ 石油製品
オ パルプ・紙製品
- (3) 地図中にCで示した地域では、高原野菜の輸送圏雲が行われている。右下のグラフはここで主に栽培されている野菜の県別生産量の割合を示している。□にあてはまる野菜名を書け。
- (4) 地図中のDや房総半島では、冬でも暖かい気候を利用して、大都市向けの野菜や花を1年を通して出荷している。Dにあてはまる半島名を書け。



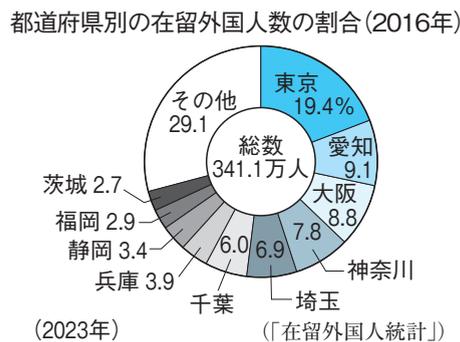
④

| | | |
|-----|---|--|
| (1) | A | |
| | B | |
| (2) | | |
| (3) | | |
| (4) | | |

(2)は順不同

⑤ 右のグラフを見て、次の問いに答えなさい。

- (1) 在留外国人数が最も多い東京は、世界の国々との結び付きから何都市とよばれているか。
- (2) 東京都のほかに、東京大都市圏にふくまれる県をグラフ中からすべて選べ。
- (3) **表現力** グラフ中の千葉県や茨城県で牛乳や鶏卵などを生産する畜産が盛んな理由を、「大消費地」という語句を使って、簡単に書け。



⑤

| | |
|-----|--|
| (1) | |
| (2) | |
| (3) | |

(2)は順不同