

日本の位置と領域プリント

名前

- 問1 地形図を利用して、ある2地点間の実際の距離を算出する際、計算の基礎となる「縮尺」と距離の関係について正しく述べたものはどれですか。
(2025年 沖縄県公立入試 類似)
1. 図上の距離を、縮尺の分母にあたる数値でわること

2. 図上の距離に、等高線の間隔の数値を足すこと

3. 図上の距離に、縮尺の分母にあたる数値をかけること

4. 図上の距離から、地図上の標高差を引くこと
- 問2 北海道の東方に位置し、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島からなる、日本固有の領土の総称を何というか。
(2017年 北海道公立入試 類似)
1. 尖閣諸島

2. 北方領土

3. 小笠原諸島

4. 竹島
- 問3 日本のおもな島々の統計を示した資料によると、面積が約592平方キロメートルである淡路島を管轄している都道府県があります。この都道府県の県庁所在地として正しいものを選択してください。
(2016年 茨城県公立入試 類似)
1. 和歌山市

2. 奈良市

3. 神戸市

4. 大津市
- 問4 北海道の知床半島の北東に位置する北方領土の中で、面積が最も大きく、日本の領土の最北端にあたる島の名称を次の中から選びなさい。
(2024年 佐賀県公立入試 類似)
1. 択捉島

2. 国後島

3. 歯舞群島

4. 色丹島
- 問5 1/25,000の地形図において、二重丸の記号で示される区役所の位置から見て、南東の方角に「白抜きの正三角形の中心に点」が描かれた記号がある場合、この記号が表す地点の名称として正しいものを、次のうちから選びなさい。
(2017年 岡山県公立入試 類似)
1. 三角点

2. 標高点

3. 水準点

4. 電子基準点
- 問6 地球上の位置を表す指標として緯度と経度が用いられます。福岡県の都道府県庁所在地である福岡市は北緯33度・東経130度付近に位置していますが、これと比較した北海道の都道府県庁所在地である札幌市のおよその位置として、正しい組み合わせを選びなさい。
(2025年 福岡県公立入試 類似)
1. 北緯45度・東経141度付近

2. 北緯43度・東経141度付近

3. 北緯33度・東経141度付近

4. 北緯43度・東経130度付近
- 問7 日本の国土面積と排他的経済水域の面積の関係について、日本とオーストラリアの統計を比較したときに見られる日本の特徴として正しいものはどれか。
(2023年 福井県公立入試 類似)
1. 大陸に位置し広大な国土を持つ国に比例して、排他的経済水域の面積も日本の領土面積の数十倍に達している。

2. 四方を海に囲まれた島国であるため、領土面積に比べて排他的経済水域の面積が非常に大きく、領土の10倍以上の広さがある。

3. 領土面積が世界的に見て小さいため、それに伴って排他的経済水域も領土面積より狭い範囲に限定されている。

4. 多くの離島を持つものの、排他的経済水域の面積は領土面積とほぼ同等であり、資源管理の範囲は限定的である。
- 問8 日本の領土の端（四端）に位置する島々の名称と、その位置関係について述べた文として正しいものはどれか。
(2018年 岡山県公立入試 類似)
1. 日本の最南端に位置する島は沖ノ島島であり、最西端に位置する島は択捉島である。

2. 日本の最南端に位置する島は沖ノ島島であり、最西端に位置する島は与那国島である。

3. 日本の最南端に位置する島は南鳥島であり、最西端に位置する島は沖ノ島島である。

4. 日本の最南端に位置する島は与那国島であり、最西端に位置する島は南鳥島である。
- 問9 日本の都道府県の統計的な特色について、面積が約8.3万平方キロメートルと全国で最も広く、かつ広大な海域を背景に海面漁獲量が全国1位である都道府県はどこですか。
(2022年 島根県公立入試 類似)
1. 大阪府

2. 東京都

3. 鹿児島県

4. 北海道
- 問10 北関東3県（栃木県・群馬県・茨城県）の県庁所在地に関する説明として、正しい記述となっているものを次のうちから選びなさい。
(2016年 千葉県公立入試 類似)
1. 茨城県の県庁所在地はつくば市であり、学術研究都市として知られる。

2. 栃木県の県庁所在地は宇都宮市であり、県名と名称が異なっている。

3. 群馬県の県庁所在地は高崎市であり、県内最大の人口を抱えている。

4. 栃木県の県庁所在地は栃木市であり、蔵の街として観光客を集めている。
- 問11 地域調査において、テーマを決定した直後に「仮説」を立てることの目的として、その仕組みや背景を説明したものとして最も適切なものはどれですか。
(2025年 山口県公立入試 類似)
1. 現地で得られた膨大な情報をすべて等しく記録し、後から取捨選択できるようにするため。

2. 過去の統計資料と現在の状況を比較する際に、数値の矛盾をあらかじめ修正しておくため。

3. 調査の結果が自分の予想と一致することを証明し、客観的なデータを収集する手間を省くため。

4. 調査の方向性を定め、限られた時間の中でどのような情報を重点的に収集すべきかを明確にするため。
- 問12 2万5千分の1の地形図において、地点Bから地点Cまでの図上の長さが5cmであるとき、この2地点間の実際の水平距離（実距離）として正しいものはどれですか。
(2022年 埼玉県公立入試 類似)
1. 5,000m

2. 2,500m

3. 500m

4. 1,250m
- 問13 熊本城を中心とした市街地の空中写真があり、城の背後に山々が写り込んでいる。地形図を確認すると、熊本城の北側に山地が広がっていることが分かった。このとき、空中写真が撮影された地点と方位の説明として最も適切なものはどれか。
(2022年 埼玉県公立入試 類似)
1. 熊本城の南側に位置する地点から、北の方向に向かって撮影した。

2. 熊本城の東側に位置する地点から、西の方向に向かって撮影した。

3. 熊本城の北側に位置する地点から、南の方向に向かって撮影した。

4. 熊本城の西側に位置する地点から、東の方向に向かって撮影した。
- 問14 地理情報を活用した地域分析において、標準的な電子地形図に、地表面の高さに応じて色分けされた「標高図（段彩図）」を組み合わせて活用する利点として、最も適切な説明はどれですか。
(2026年 千葉県公立入試 類似)
1. 商業施設の分布状況と土地の価格を照らし合わせ、最適な店舗の出店場所を特定できること

2. 等高線だけでは捉えにくい微細な土地の起伏を視覚化し、浸水などの防災上のリスクを推測できること

3. 公共交通機関の運行頻度を、駅からの距離に応じて可視化できること

4. 過去の統計資料に基づき、その地域における人口密度の推移を正確にグラフ化できること

答え合わせ・解説

問1	答え 3 図上の距離に、縮尺の分母にあたる数値をかけることで算出する	縮尺とは、実際の距離を地図上に縮小して表した際の比率のことです。例えば「2万5千分の1」の地図は、実際の長さを25,000分の1に縮めて描いているため、逆に地図上の長さを実際の距離に戻すには、縮尺の分母である25,000をかける必要があります。これにより、図上の単位を現実のスケールへと復元することができます。
問2	答え 2 北方領土	北海道の根室半島の沖合にあり、現在ロシア連邦によって不法に占拠されている地域である。日本政府は、これら四島の返還を求めている。
問3	答え 3 神戸市	面積が約592平方キロメートルの淡路島は、近畿地方の兵庫県に属しています。兵庫県は瀬戸内海から日本海までを県域に持ち、その県庁所在地は古くから港町として発展してきた神戸市です。選択肢の大津市は滋賀県の県庁所在地であり、兵庫県ではありません。
問4	答え 1 択捉島	日本の領土の四端のうち、北の端に位置するのが択捉島です。北方領土を構成する島々（択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島）の中で最も北東側に位置しており、面積も最大です。なお、現在この地域はロシア連邦によって不法に占拠されており、日本政府は解決に向けた返還交渉を続けています。
問5	答え 1 三角点	地形図において二重丸は市役所、区役所、町村役場を表す記号です。その周辺に位置する白抜き正三角形の記号は三角点と呼ばれ、土地の経緯度や標高を正確に求めるための測量の基準点となります。水準点（丸の中に横棒）や電子基準点、標高点（点のみ）など、似た役割を持つ他の測量記号との区別が必要です。
問6	答え 2 北緯43度・東経141度付近	日本列島は北東方向に伸びているため、南西に位置する福岡市から北東に位置する札幌市へ移動すると、北緯・東経ともに数値が大きくなります。福岡市が北緯33度・東経130度であるのに対し、札幌市は北緯43度・東経141度付近に位置します。選択肢にある北緯45度は、北海道の中でも稚内市などの道北地域に該当するため、都道府県庁所在地の位置としては北緯43度が適切です。
問7	答え 2 四方を海に囲まれた島国であるため、領土面積に比べて排他的経済水域の面積が非常に大きく、領土の10倍以上の広さがある。	日本は世界有数の島国であり、多くの離島が各地に点在しています。そのため、領土そのものの面積は世界で60位前後と決して大きくありませんが、そこから広がる排他的経済水域の面積は世界第6位と言われるほど広大です。これは、オーストラリアのような領土面積の非常に大きな国と比較しても、領土に対する水域の割合が極めて高いという日本の国土的な特徴を示しています。
問8	答え 2 日本の最南端に位置する島は沖ノ鳥島であり、最西端に位置する島は与那国島である。	日本の領土の東西南北の端にはそれぞれ重要な島が存在する。最南端は太平洋上に位置する東京都の沖ノ鳥島であり、最西端は沖縄県の与那国島である。ちなみに、最東端は東京都の南鳥島、最北端は北海道の択捉島（現在はロシアが不法占拠している北方領土の一部）となっている。
問9	答え 4 北海道	広大な面積を持つ北海道は、その地理的要因から大規模な農業だけでなく、周囲を取り囲む太平洋、日本海、オホーツク海という3つの海域と豊かな大陸棚を利用した漁業が極めて盛んです。そのため、海面漁獲量においても全国で圧倒的なシェアを占めています。
問10	答え 2 栃木県の県庁所在地は宇都宮市であり、県名と名称が異なっている。	栃木県の県庁所在地は宇都宮市です。栃木市はかつての県庁所在地でしたが、現在は県庁は置かれていません。また、群馬県の県庁所在地は前橋市であり、茨城県の県庁所在地は水戸市です。これらの北関東3県はいずれも「県名と県庁所在地名が異なる」という共通点を持っており、中学地理における日本の地域構成を理解する上での重要なポイントとなります。
問11	答え 4 調査の方向性を定め、限られた時間の中でどのような情報を重点的に収集すべきかを明確にするため。	地域調査における仮説設定は、調査を効率的かつ論理的に進めるための重要なプロセスです。仮説がないままフィールドワークを行うと、何を観察すべきか、誰に話を聞くべきかが曖昧になり、深い分析が困難になります。仮説を立てることで、調査すべき対象や場所が具体化され、事実に基づいた検証作業が可能になります。
問12	答え 4 1,250m	2万5千分の1の地形図では、図上の1cmが実際の250mに相当します。計算式は「5（cm）×250（m）」となり、1,250mが導き出されます。なお、1cmを500mと計算してしまうのは5万分の1地形図と混同している場合に多い誤りであるため、縮尺を正しく把握することが重要です。
問13	答え 1 熊本城の南側に位置する地点から、北の方向に向かって撮影した。	空中写真と地形図を照合する際は、対象物（熊本城）と、その背景に見える自然地形（山々）の位置関係に注目します。写真において城の背後（奥側）に山が見えるということは、撮影者は「山がある方位」に向かってカメラを向けていることとなります。地形図上で城の北側に山があることが確認できるため、撮影方向は南から北であると判断できます。
問14	答え 2 等高線だけでは捉えにくい微細な土地の起伏を視覚化し、浸水などの防災上のリスクを推測できること	標高図（段彩図）を使用すると、等高線の密集度を読み取らなくても、周囲よりわずかに低い場所や平坦な地形の中にある微細な高低差を直感的に把握できます。こうした地形の性質は、洪水時の水の流れやすさや浸水の範囲に大きく影響するため、ハザードマップの確認や、災害に強いまちづくりを検討する際の重要な判断材料となります。