

- 問1 2万5千分の1の地形図において、飛鳥駅から石舞台古墳までの距離を測定したところ、図上でのがさが12cmであった。このとき、実際の水平距離として正しい数値はどれか計算しなさい。 (2020年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|----------|-----------|-----------|
| 1. 3 km | 2. 30 km | 3. 0.3 km | 4. 4.8 km |
|---------|----------|-----------|-----------|
- 問2 日本の国土の範囲や端の地点について述べた文として、最北端の島である択捉島の説明に当てはまるものはどれですか。 (2018年 奈良県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|
| 1. 沖縄県の八重山列島に位置し、日本列島の最も西にある地点となっている。 | 2. 北海道の北東に位置し、国後島、色丹島、歯舞群島とともに北方領土を構成している。 | 3. 太平洋上の東京都小笠原諸島に属し、日本列島の最も東にある地点となっている。 | 4. 北緯20度付近の太平洋上に位置し、サンゴ礁に囲まれた日本最南端の島である。 |
|---------------------------------------|--|--|--|
- 問3 京都府舞鶴市の市街地を描いた縮尺2万5千分の1の地形図において、市役所から消防署までの距離を定規で測ったところ、図上で4cmありました。この2地点間の実際の水平距離として正しいものはどれですか。 (2023年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|--------|----------|---------|
| 1. 0.5km | 2. 1km | 3. 2.5km | 4. 10km |
|----------|--------|----------|---------|
- 問4 2000年代に集中的に行われた「平成の大合併」と呼ばれる政策について、その目的と結果の説明として最も適切なものはどれですか。 (2016年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 行政運営を効率化するために市町村の数を減らし、一つの自治体の面積が広がった。 | 2. 税収を増やすためにすべての町村を廃止し、政令指定都市への編入を義務付けた。 | 3. 人口密度を均一にするために都道府県を廃止し、新しい行政区画を導入した。 | 4. 地方分権を進めるために市町村の数を増やし、一つの自治体の面積を小さくした。 |
|---|--|--|--|
- 問5 日本の遠洋漁業の漁獲量は、1970年の約343万トンから2010年には約48万トンへと大幅に減少しました。このように日本の遠洋漁業が衰退した背景には、世界各国が沿岸から一定の範囲において、水産資源や海底資源を独占的に管理する権利を主張するようになったことがあります。この、沿岸から200海里（約370km）までに設定される水域を何といいますか。 (2016年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|---------|-------|-------|
| 1. 排他的経済水域 | 2. 接続水域 | 3. 領海 | 4. 公海 |
|------------|---------|-------|-------|
- 問6 日本の領土を囲む海域のうち、海岸線から12海里（約22km）までの範囲は「領海」と呼ばれます。では、その外側に広がる、海岸線から200海里（約370km）までの範囲において、魚などの水産資源や海底の鉱物資源を独占的に管理できる権利が認められた水域の名称を選びなさい。 (2017年 鹿児島県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|------------|---------|
| 1. 公海 | 2. 領土 | 3. 排他的経済水域 | 4. 接続水域 |
|-------|-------|------------|---------|
- 問7 2万5千分の1の地形図は、5万分の1の地形図と比較してより詳細な情報を掲載できるという特徴があります。この2つの縮尺の地形図を比較した説明として、最も適切なものを選択してください。 (2015年 鹿児島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 2万5千分の1の地形図は、図上の2cmが実際の1kmに相当し、5万分の1よりも広範囲の地形を把握するのに適している。 | 2. 2万5千分の1の地形図は、5万分の1に比べて縮尺が小さいため、同じ面積の図面であればより広い範囲を表示できる。 | 3. 2万5千分の1の地形図は、図上の4cmが実際の1kmに相当し、5万分の1よりも土地の様子を詳しく表現できる。 | 4. 2万5千分の1の地形図は、実際の距離1250mを図上の2.5cmで表し、建物の形までは省略して記載される。 |
|---|--|---|--|
- 問8 北海道の北東に位置し、択捉島、色丹島、歯舞群島とともに北方領土を構成している島と、沖縄県の沖縄本島よりもさらに西に位置する日本最西端の島の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2020年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------|-------------|------------|------------|
| 1. 国後島と与那国島 | 2. 択捉島と沖ノ鳥島 | 3. 歯舞群島と対馬 | 4. 色丹島と南鳥島 |
|-------------|-------------|------------|------------|
- 問9 前橋市の利根川沿いからJR上越線付近にかけての地形図を読み取ると、「㐺」や「鳥居」の地図記号が特定の範囲に集まっていることがあります。このような宗教施設の分布や地図記号の特性について述べた文として、最も適切なものはどれですか。 (2023年 京都府公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 「鳥居」の記号は、JR上越線のような主要な鉄道線路の境界線を示すために設置されており、交通網の目印として機能している。 | 2. 地形図上の宗教施設の記号は、その付近に田畑が広がっている場合にのみ記載され、市街地では省略される決まりがある。 | 3. 「㐺」の記号は標高を正確に測定する基準となる三角点とセットで配置されることが多く、地形の起伏を示す役割も持っている。 | 4. 「㐺」や「鳥居」の記号は、古くからの集落や城下町の面影を残す市街地によく見られ、土地の歴史的背景を反映している。 |
|--|--|---|---|
- 問10 日本を「北海道、東北、関東、中部、近畿、中国・四国、九州」の7つの地方に区分して考える際、沖縄県が含まれる地方における都道府県の総数として正しいものはどれですか。 (2016年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. 6つ | 2. 8つ | 3. 9つ | 4. 7つ |
|-------|-------|-------|-------|
- 問11 領土面積が約38万km²である日本は、オーストラリアやカナダといった広大な領土を持つ国々と比較して、その約10倍以上にあたる447万km²という広大な排他的経済水域（EEZ）を有しています。日本がこのような領土面積に比して広大な水域を持つ地理的な理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2017年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 四方を海に囲まれた島国であり、沖ノ鳥島や南鳥島などの離島を多く持っているため | 2. 四つのプレートが重なり合う場所に位置し、領海内に資源が豊富に存在しているため | 3. 国土が北東から南西に長く、多くの内海や湾を抱える複雑な地形をしているため | 4. ユーラシア大陸の東端に位置し、複雑な海岸線を持つ半島状の地形が多いため |
|---|---|---|--|
- 問12 日本、アメリカ合衆国、ブラジル、オーストラリアの4か国を比較した統計において、領土面積は約38万平方キロメートルと最も小さいながらも、国土が四方を海に囲まれた島国であるため排他的経済水域の面積が非常に広く、さらに1平方キロメートルあたりの人口密度が300人を超えて4か国の中で最も高い数値を示す国はどこですか。 (2026年 青森県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|------------|---------|-------|
| 1. アメリカ合衆国 | 2. オーストラリア | 3. ブラジル | 4. 日本 |
|------------|------------|---------|-------|
- 問13 日本の都道府県とその県庁所在地について、県名と県庁所在地の名称が異なる組み合わせとして正しいものを次の中から選びなさい。 (2024年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|
| 1. 熊本県 – 熊本市 | 2. 愛知県 – 名古屋市 | 3. 奈良県 – 奈良市 | 4. 岡山県 – 岡山市 |
|--------------|---------------|--------------|--------------|
- 問14 北海道の北東に位置する北方領土の中で、日本の領土の北端にあたる島を選択肢から選びなさい。 (2016年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| 1. 歯舞群島 | 2. 国後島 | 3. 色丹島 | 4. 択捉島 |
|---------|--------|--------|--------|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 3 km	2万5千分の1の地形図では、図上の「1cm」は実際の「25,000cm」を表しています。25,000cmをメートルに直すと250mです。したがって、図上で12cmであれば、 $12 \times 250 = 3,000$ m となり、キロメートルに換算すると3kmとなります。なお、5万分の1の地形図の場合は1cmが500mとなるため、縮尺に応じた計算が必要です。
問2	答え 2 北海道の北東に位置し、国後島、色丹島、歯舞群島とともに北方領土を構成している。	択捉島は、北緯約45度33分に位置する日本最北端の地点です。北海道の北東に連なる国後島、色丹島、歯舞群島とともに北方領土と呼ばれています。選択肢にある最西端は与那国島（沖縄県）、最東端は南鳥島（東京都）、最南端は沖ノ鳥島（東京都）であり、それぞれの位置関係と名称を正確に把握しておくことが重要です。
問3	答え 2 1km	縮尺2万5千分の1の地形図では、図上の1cmが実際には25,000cm（250m）に相当します。図上で4cm離れている場合、計算式は $4 \times 25,000 = 100,000$ cmとなります。100,000cmは1,000mであり、キロメートルに換算すると1kmになるため、実際の距離は1kmと導き出せます。
問4	答え 1 行政運営を効率化するために市町村の数を減らし、一つの自治体の面積が広がった。	「平成の大合併」は、高度な行政事務に対応できる体制を整えることや、財政基盤を強化することを目的としていました。その結果、全国各地で大規模な市町村の再編が起こり、地図上では細かった市町村の境界線が整理され、広域的な新しい自治体が数多く誕生しました。これにより、地方自治の形は大きく変化しましたが、一方で周辺部の住民にとっては役場が遠くなるなどの課題も残っています。
問5	答え 1 排他的経済水域	1970年代以降、国際連合の会議などを通じて、沿岸国が自国の領土から200海里以内の資源を管理する権利が認められるようになりました。これを「排他的経済水域」と呼びます。この制度の普及により、日本のような遠洋漁業国は他国の経済水域内で自由に漁をすることができなくなり、漁獲量が激減する直接的な原因となりました。
問6	答え 3 排他的経済水域	沿岸国が水産資源や鉱物資源の探査・開発、および保全について独占的な権利を持つ海域のことを排他的経済水域（EEZ）と呼びます。この範囲は海岸線（領海基線）から200海里と決められており、日本の国土面積は約38万平方キロメートルですが、この水域を含めると世界有数の広さを持つ海洋国家となります。
問7	答え 3 2万5千分の1の地形図は、図上の4cmが実際の1kmに相当し、5万分の1よりも土地の様子を詳しく表現できる。	1km（100,000cm）を25,000で割ると4cmになるため、2万5千分の1の地形図では図上の4cmが実際の1kmを表します。縮尺の数字が小さくなる（＝分母が小さくなる）ほど「大縮尺」と呼ばれ、建物や道路の形状をより細かく描き出すことが可能になります。これに対し、5万分の1は図上の2cmが1kmに相当し、より広域を把握するのに向いています。
問8	答え 1 国後島と与那国島	日本の北方領土は、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の四島から構成されています。これらは第二次世界大戦の終戦直後から現在に至るまでロシアによる占拠が続いており、日本は一貫して返還を求めています。一方、日本の領土の端に位置する島々のうち、最も西に位置するのは沖縄県の与那国島です。ちなみに、択捉島は日本最北端、南鳥島は日本最東端、沖ノ鳥島は日本最南端に位置しています。
問9	答え 4 「㐺」や「鳥居」の記号は、古くからの集落や城下町の面影を残す市街地によく見られ、土地の歴史的背景を反映している。	地図記号は単なる場所の特定だけでなく、その土地の成り立ちを示しています。寺院（㐺）や神社（鳥居）が密集している地域は、古くから人々が定住し、信仰の拠点となっていた歴史的な背景があることが読み取れます。三角点はピラミッドのような「△」の中に点で表される別の記号であり、鉄道の境界や田畑の有無によって宗教施設の記載が左右されることはありません。
問10	答え 2 8つ	一般的な地方区分において、沖縄県は九州地方の一部として扱われます。九州地方を構成する県は、九州本土の7県（福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県）に沖縄県を合わせた計8県です。都道府県の数には地方ごとに決まっており、この地方区分では九州地方が東北（6）や関東（7）、近畿（7）よりも多くの県を持つことになります。
問11	答え 1 四方を海に囲まれた島国であり、沖ノ鳥島や南鳥島などの離島を多く持っているため	日本は国土の四方が海に囲まれている島国であり、太平洋上の沖ノ鳥島や南鳥島といった離島を各地に保持しています。排他的経済水域（EEZ）は領土の基線から原則200海里（約370km）の範囲に設定されるため、広い範囲に離島が点在していることが、領土面積を大きく上回る広大な水域の確保につながっています。一方、大陸にある国などは領土が広くても、海岸線の長さに限界があるため、日本ほど「領土に対するEEZの割合」は高くなりません。
問12	答え 4 日本	日本は国土面積こそ世界で60位程度と小さいですが、周囲を海に囲まれた島国であるため、世界でも有数の広大な排他的経済水域（EEZ）を保有しています。また、広大な平原を持つアメリカ、ブラジル、オーストラリアと比較すると、日本は限られた国土に多くの人々が居住しているため、人口密度が極めて高いという特徴があります。オーストラリアは広大な面積を持ちますが人口が少ないため、この中では最も人口密度が低くなります。
問13	答え 2 愛知県 – 名古屋市	日本の都道府県のうち、県名と県庁所在地の名称が一致しないケースは全国に複数存在します。愛知県の県庁所在地は名古屋市であり、名称が異なっています。一方で、熊本県、岡山県、奈良県はいずれも県名と県庁所在地の名称が一致しています。このような名称の不一致は、宮城県（仙台市）や神奈川県（横浜市）などでも見られるため、地図上の位置と合わせて整理しておくことが重要です。
問14	答え 4 択捉島	日本の領土の北端は、北方領土に含まれる択捉島です。北方領土には択捉島のほかに、国後島、色丹島、歯舞群島がありますが、最も北に位置するのは択捉島です。これらの島々は現在ロシアによって不法に占拠されていますが、日本固有の領土であり、日本の主権が及ぶ範囲を示す重要な地点となっています。