

中学地理プリント (過去問類似)

日本の位置と領域

名前

得点

/9

問1 日本の主な島の面積をまとめた統計において、北海道の東方に位置する北方領土の一つであり、その面積が約1489平方キロメートルと、沖縄県の沖縄島 (約1209平方キロメートル) よりも広い面積を持つ島として正しい名称を答えなさい。 (2022年 茨城県

公立入試 類似)

1. 国後島 2. 択捉島 3. 佐渡島 4. 淡路島

問2 二万五千分の一の縮尺で描かれた地形図において、ある正方形の区画の長さを定規で測定したところ、一辺が零点五センチメートルであった。この土地の実際の面積は何平方メートルになるか。 (2024年 新潟県公立入試 類似)

1. 15,625平方メートル 2. 12,500平方メートル 3. 6,250平方メートル 4. 3,125平方メートル

問3 日本の地方自治制度において、人口が50万人以上で、都市としての機能が高度化している場合に、政令によって指定される都市を何と呼びますか。都道府県が通常行う事務の一部を独自に処理できる権限を持つ都市の名称として正しいものを選びなさい。 (2025年 奈良公立入試 類似)

1. 政令指定都市 2. 中核市 3. 特別区 4. 地方拠点都市

問4 日本の領域の範囲を定める基準となる東西南北の端の島々と、それらが属する都道府県の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2017年 沖縄公立入試 類似)

1. 最西端：与那国島 (沖縄県) 2. 最東端：南鳥島 (北海道) 3. 最南端：沖ノ鳥島 (沖縄県) 4. 最北端：択捉島 (青森県)

問5 日本の時刻の基準となっている東経135度の経線と、世界の時刻の基準である本初子午線 (イギリスの旧グリニッジ天文台を通る0度の経線) との関係について述べた文として、正しいものを選びなさい。 (2018年 熊本県公立入試 類似)

1. 地球は1時間に15度回転するため、日本と世界標準時との間には9時間の時差が生じている。 2. 日本の標準時子午線は、日本列島の中で最も早く太陽が昇る東京都の経度に合わせて設定されている。 3. 日本は本初子午線よりも西側に位置しているため、世界標準時よりも時刻が遅れている。 4. 経度10度ごとに1時間の時差が生じるという国際的なルールに基づき、13.5時間の時差が設定されている。

問6 日本の領域とそれに付随する権利について述べた文として、正しい説明はどれですか。 (2025年 兵庫公立入試 類似)

1. 排他的経済水域内では、沿岸国が水産資源や海底の鉱物資源を独占的に管理する権利を持つ 2. 領海の外側にある排他的経済水域の上空は、すべて日本の「領空」として扱われる 3. 排他的経済水域は、沿岸から十二海里までの範囲であり、主権が完全に行使される 4. 公海と排他的経済水域は同じ意味であり、どの国の船舶でも資源を自由に採取できる

問7 日本列島の位置を緯線と経線で示した際、秋田県付近から新潟県、長野県を通り、太平洋へと抜ける南北の経線として適切なものはどれですか。 (2019年 徳島公立入試 類似)

1. 東経130度 2. 東経135度 3. 東経140度 4. 東経145度

問8 地形図上で地点間の方位を正しく読み取る際の手順と、奈良市の地形図における実際の地理的關係について述べたものとして、最も適切な説明はどれですか。なお、地図の上方は北であるものとします。 (2019年 富山県公立入試 類似)

1. 地図の上方を北の基準に据え、若草山から見て左側に位置する奈良公園を西寄りの方位として読み取る 2. 地図の右端を北の基準に据え、若草山から見て左側に位置する奈良公園を北寄りの方位として読み取る 3. 方位記号がない場合は常に下方を北とし、若草山から見て上側に位置する奈良公園を南側の方位として読み取る 4. 磁石が指す北 (磁北) と地図の北は完全に一致するため、若草山から見て右側に位置する奈良公園を東側の方位として読み取る

問9 日本の領土において最北端に位置し、北海道の北東に分布する北方領土の中で最も面積が広い島はどれか。 (2018年 北海道公立入試 類似)

1. 択捉島 2. 国後島 3. 色丹島 4. 歯舞群島

答え合わせ・解説

問1	答え 1 国後島	北方領土は択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の島々から構成されています。このうち国後島は、北方領土の中で択捉島に次いで2番目に大きな島です。その面積は約1489平方キロメートルに及び、沖縄県で最も大きい島である沖縄島（約1209平方キロメートル）を上回る規模であることを把握しておくことが重要です。
問2	答え 1 15,625平方メートル	二万五千分の一の地形図では、地図上の1cmが実際には25,000cm（250m）に相当する。地図上の一辺が0.5cmである場合、実際の長さは「 $0.5\text{cm} \times 25,000 = 12,500\text{cm}$ 」、つまり125mとなる。面積を求めるにはこの実距離の一辺を2乗する必要があるため、「 $125\text{m} \times 125\text{m} = 15,625$ 平方メートル」と計算される。12,500はcm単位での実距離、3,125や6,250は面積計算の過程で2乗を忘れて縮尺を誤ったりした際に陥りやすい数値である。
問3	答え 1 政令指定都市	人口50万人以上の都市の中から、政令（内閣が出す命令）によって指定されます。都道府県が通常担当する福祉、衛生、都市計画などの事務の多くを独自に行うことができるため、都道府県並みの高度な行政・財政権限を持っているのが特徴です。
問4	答え 1 最西端：与那国島（沖縄県）	日本の東西南北の端にある島は、それぞれ特定の都道府県に割り当てられています。最西端の与那国島は沖縄県に属します。その他の島について、最東端の南鳥島と最南端の沖ノ鳥島はいずれも東京都（小笠原村）の管轄であり、最北端の択捉島は北海道の管轄です。これらの島々は、日本の排他的経済水域（EEZ）を確保する上でも極めて重要な役割を果たしています。
問5	答え 1 地球は1時間に15度回転するため、日本と世界標準時との間には9時間の時差が生じている。	地球は24時間で360度回転（自転）するため、 $360 \div 24 = 15$ となり、経度が15度変化するごとに1時間の時差が生じる仕組みになっています。日本の標準時子午線である東経135度を15で割ると「9」となるため、本初子午線があるイギリス（0度）との時差は9時間となります。また、日本は東経に位置するため、イギリスよりも9時間早く朝を迎えます。
問6	答え 1 排他的経済水域内では、沿岸国が水産資源や海底の鉱物資源を独占的に管理する権利を持つ	排他的経済水域（EEZ）は、領海のような「主権」そのものではありませんが、その水域内にある水産資源や天然資源（石油やメタンハイドレートなど）を、他国に邪魔されず自国で調査・開発・管理できる特別な「経済的権利」が認められた区域です。一方で、領空（上空の範囲）は領土と領海の上空のみを指し、排他的経済水域の上空は他国の航空機も自由に飛行できるため、領海とEEZの性質の違いを理解することが重要です。
問7	答え 3 東経140度	日本列島の中央部を縦断するこの経線は、東北地方の日本海側から中部地方にかけて位置しています。兵庫県明石市を通る日本標準時子午線（東経135度）よりも東側にあり、日本の主要な位置関係を把握するための指標として用いられます。
問8	答え 1 地図の上方を北の基準に据え、若草山から見て左側に位置する奈良公園を西寄りの方位として読み取る	地形図における方位の読み取りでは、まず図の上方が北であることを確認します。基準となる地点（若草山）に方位盤を重ねるイメージで考えると、そこから見て左（西）や左上（北西）に位置する地点（奈良公園）の方位を正確に特定することができます。なお、磁北は真北からわずかにずれるため、厳密な読解では注意が必要ですが、基本方位の決定には図の上方を基準とします。
問9	答え 1 択捉島	北方領土は北海道の東側に連なる島々であり、その中で最も北に位置するのが択捉島である。択捉島は北方領土の中で最大の面積を持ち、日本の領土全体の最北端としても位置づけられている。国後島は択捉島の南西に位置し、色丹島や歯舞群島はさらに南側の根室半島近くに位置している。