

中学地理プリント（過去問類似）

世界の姿と緯度経度

名前

得点

/8

問1 先進工業国である日本、アメリカ、ドイツの貿易構造について述べた文として、統計的な事実に基づいた最も適切な説明はどれですか。（2020年 秋田県公立入試 類似）

1. 3か国とも輸出総額に占める機械類の割合が高く、その中でも自動車は共通して主要な輸出項目となっている。
2. アメリカは航空機の輸出に特化しているため、自動車の輸出割合は日本やドイツと比べて極めて低い。
3. 日本とドイツは資源の少ない国であるため、自動車などの工業製品ではなく鉄鋼などの原材料の輸出を優先している。
4. 機械類は発展途上国からの輸入に頼る項目であり、これら3か国の輸出においては食品や金属製品が上位を占める。

問2 観光に関する統計資料において、観光客の「満足度」を地域ごとに分析する目的や背景として最も適切な説明はどれですか。

（2025年 愛媛公立入試 類似）

1. 出発地域ごとのニーズや傾向を把握し、それぞれの地域に適した観光プロモーションやサービスの改善につなげるため。
2. 観光客数が多い地域ほど満足度が高いという世界共通の法則を証明し、宣伝費を一点に集中させるため。
3. 特定の国の満足度を意図的に高く公表することで、その国からの観光客だけを優遇する制度を作るため。
4. 満足度の低い地域の観光客を制限し、満足度の高い地域の観光客のみを受け入れる排他的な政策を推進するため。

問3 北九州市八幡のような工業地帯の地形図において、古い時代の地図と現在の地図を比較すると、かつての鉄道沿いにあった工場跡地が図書館や住宅地へと変化している様子が確認できる。このような変化の背景にある、現代の都市における動向は何か。（2015年 兵庫公立入試 類似）

1. 重化学工業のさらなる集積
2. 都市の再開発による土地の有効活用
3. 大規模な耕地整理と農業への転換
4. 交通網の衰退による周辺地域の過疎化

問4 東アフリカに位置するウガンダと、その周辺国であるケニアやタンザニアとの地理的な関係と貿易の仕組みについて述べた文として、正しいものはどれですか。（2023年 静岡公立入試 類似）

1. ウガンダは内陸に位置するため、インド洋に面したケニアなどの港へ向かう道路を整備し、物流の安定を図っている。
2. ウガンダはインド洋に面した港を持つ沿岸国であるため、内陸のケニアに向けて輸出用の道路を建設している。
3. ウガンダは四方を海に囲まれた島国であるため、近隣諸国と道路でつながる必要がなく、船舶のみで貿易を行っている。
4. ウガンダは近隣諸国と一切接していない孤立した国であるため、港や道路を利用した貿易が物理的に不可能である。

問5 世界の経緯度網において、経度の基準点となる0度の地点から見た各都市の位置関係について述べた文として、正しいものはどれですか。なお、アメリカ合衆国のニューオーリンズは西経90度付近に位置するものとします。（2018年 埼玉公立入試 類似）

1. ニューオーリンズは本初子午線から西側へ、地球を1周とした場合の4分の1進んだ位置にある。
2. ニューオーリンズは緯度の基準である本初子午線から北側へ、90度離れた位置にある。
3. 本初子午線は経度の基準であり、この線から東側を西経、西側を東経としてそれぞれ180度ずつに分ける。
4. 本初子午線から東へ180度進んだ地点と、西へ180度進んだ地点は、地球上の全く異なる場所になる。

問6 世界地図上の位置関係において、オーストラリアの東岸、アフリカの西岸、南アメリカの西岸の3地点を比較したとき、新しい一日が始まる順番（標準時の進み方）について、その背景を含めた説明として適切なものはどれですか。（2026年 福島公立入試 類似）

1. 地球は西から東へ自転しているため、最も東に位置するオーストラリア東岸が最も早く、次いでアフリカ西岸、南アメリカ西岸の順に一日が始まる。
2. 日付変更線は南アメリカの西側を通っているため、南アメリカ西岸が世界で最も早く一日を迎え、次いでアフリカ、オーストラリアの順に日付が変わる。
3. 本初子午線に近いアフリカ西岸が世界の時刻の基準となるため、ここが最も早く一日を迎え、そこからの距離に応じてオーストラリア、南アメリカへと続く。
4. 地球は東から西へ自転しているため、最も西に位置する南アメリカ西岸が最初に太陽を迎え、最も東のオーストラリアが最後に一日を終える。

問7 環太平洋造山帯に属する地域や、その地形的な特徴について正しく述べているものはどれですか。（2018年 岡山公立入試 類似）

1. アンデス山脈やロッキー山脈、日本列島を含み、険しい山岳地帯が多い
2. ヒマラヤ山脈を含み、インドネシアから地中海方面へと東西に伸びている
3. 北米のアパラチア山脈のように、起伏がなだらかで安定した地形が続いている
4. オーストラリア大陸の大部分のように、大規模な地震がほとんど起こらない

問8 地球が1日で1回転（360度自転）することによって生じる、世界各地の時刻のずれについて正しく説明しているものはどれですか。（2021年 山口公立入試 類似）

1. 経度が15度異なるごとに、1時間の時差が生じる。
2. 緯度が15度異なるごとに、1時間の時差が生じる。
3. 経度が10度異なるごとに、1時間の時差が生じる。
4. 緯度が10度異なるごとに、1時間の時差が生じる。

中学地理プリント（過去問類似）

世界の姿と緯度経度

名前

得点

/9

問1 世界各国の貿易に関する統計において、アメリカ合衆国やメキシコのように、輸出額の首位を「機械類」が占めている国々の産業的特徴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 神奈川県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 製造業が発達しており、原材料を加工して高い付加価値を付けた製品を輸出している。 | 2. 広大な土地を利用した大規模な農業が中心であり、農作物を加工せずにそのまま輸出している。 | 3. 特定の資源のみに頼るモノカルチャー経済を脱却するため、あえて輸出額を抑えている。 | 4. 労働力が不足しているため、国外から輸入した部品をそのまま他国へ転売している。 |
|--|--|---|---|

問2 世界の地域区分ごとの統計において、陸地面積の割合は約23%とアジア州に次いで2番目に大きく、人口の割合も近年増加傾向にあり、世界全体の約17%を占めている州はどこですか。（2021年 高知公立入試 類似）

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. アフリカ州 | 2. 北アメリカ州 | 3. 南アメリカ州 | 4. ヨーロッパ州 |
|----------|-----------|-----------|-----------|

問3 日本標準時子午線が通る兵庫県明石市（東経135度）と、西経120度の経線が通るアメリカ合衆国のロサンゼルスとの間の時差は何時間か。また、日本が2月9日の午前9時であるとき、ロサンゼルの日時はいつになるか。その組み合わせとして正しいものを選択してください。（2016年 千葉県公立入試 類似）

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. 時差は17時間で、ロサンゼルスは2月8日の午後4時である | 2. 時差は17時間で、ロサンゼルスは2月9日の午後4時である | 3. 時差は1時間で、ロサンゼルスは2月9日の午前10時である | 4. 時差は15時間で、ロサンゼルスは2月8日の午後6時である |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

問4 日本の冬にあたる時期に夏を迎えるニュージーランドのように、南半球と北半球で季節が逆になる現象について述べた次の文の（X）と（Y）にあてはまる語句の組み合わせとして正しいものを選びなさい。「地球は地軸を傾けたまま太陽の周りを（X）している。そのため、1月ごろの（Y）は太陽からの光を垂直に近い角度で受けることになり、日本とは反対の季節になる。」（2021年 鳥取公立入試 類似）

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. X：公転 Y：南半球 | 2. X：公転 Y：北半球 | 3. X：自転 Y：南半球 | 4. X：自転 Y：北半球 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

問5 地球上の位置を示すために用いられる仮定の線のうち、赤道を基準の0度として、南北にそれぞれ90度までで表される数値を「緯度」と呼びます。この緯度が同じ地点を結んだ、赤道と平行な線の名称を選びなさい。（2023年 岐阜公立入試 類似）

- | | | | |
|-------|-------|----------|----------|
| 1. 緯線 | 2. 経線 | 3. 本初子午線 | 4. 日付変更線 |
|-------|-------|----------|----------|

問6 アフリカ大陸の東岸、アジア大陸の南岸、オーストラリア大陸の西岸に囲まれた海域であり、太平洋、大西洋とともに「三大洋」の一つに数えられる海洋の名称として正しいものを選びなさい。（2023年 鹿児島県公立入試 類似）

- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| 1. 太平洋 | 2. 大西洋 | 3. インド洋 | 4. 北極海 |
|--------|--------|---------|--------|

問7 世界の三大洋の一つに数えられる海洋のうち、アフリカ大陸やヨーロッパ大陸の西側、および南北アメリカ大陸の東側に位置する広大な海洋はどれですか。（2014年 愛媛公立入試 類似）

- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| 1. 大西洋 | 2. 太平洋 | 3. インド洋 | 4. 北極海 |
|--------|--------|---------|--------|

問8 北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、オーストラリア大陸の3つについて、それぞれの東西を通る断面の標高の変化を比較したとき、南アメリカ大陸に該当する地形の特徴として最も適切なものを選択してください。（2018年 熊本県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1. 大陸の西端に、標高5000mに近い非常に急峻なアンデス山脈が連なっている。 | 2. 大陸の西側に、標高4000m級のロッキー山脈が広がっている。 | 3. 大陸全体が標高1000m以下の平坦な地形で、目立った山脈が存在しない。 | 4. 大陸の中央部に巨大な盆地があり、東西の両端に高い山脈が位置している。 |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------------------|

問9 世界の人口と水需要量の推移に関する統計資料において、1950年から2000年までの50年間で人口は約2.4倍に増加し、それに伴って水需要量も約2.6倍に増加したことが示されています。さらに、2050年の予測値においても人口と水需要量は共に増え続ける見通しです。この予測される状況において、将来発生すると考えられる課題として適切なものはどれですか。（2021年 茨城県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 人口の増加に対して水の供給が追いつかなくなり、深刻な水不足や、水をめぐる国際紛争が発生する恐れがある。 | 2. 水需要量が増加することで、海水の塩分濃度が著しく上昇し、船舶の航行に支障が出る。 | 3. すべての国において人口増加率が一定になるため、水の価格が世界中で統一される。 | 4. 水の使用量が増えることで地球全体の水の総量が増加し、海面が上昇して陸地が減少する。 |
|--|---|---|--|

中学地理プリント（過去問類似）

世界の姿と緯度経度

名前

得点

/9

問1 東京を中心点とした正距方位図法で地球全体を描いた際、地図の最も外側の縁（円周）に集約されている地点は、どのような場所か。その性質を説明したものを選びなさい。（2017年 静岡公立入試 類似）

1. 東京から見て地球のちょうど真裏側に位置する対蹠点（たいせつてん）にあたる地点。
2. 東京から見て最短距離で到達できる赤道上のすべての地点。
3. 東京と同じ緯度にある地点を結んだ、地球を一蹴する緯線のライン。
4. 東京を通る経線を北極点と南極点を経由して一周させた際に、最も遠くなる地点。

問2 地形図上で、等高線が標高の高い方に向かって食い込んでいる場所を直線が通過しているとき、その区間の起伏の変化を断面図で表すとどのようになりますか。（2026年 静岡公立入試 類似）

1. 周囲よりも標高が低くなる「谷」として描かれる
2. 周囲よりも標高が高くなる「尾根」として描かれる
3. 傾斜の変化がない「緩斜面」として描かれる
4. 急激に標高が上がる「崖」として描かれる

問3 世界地図において、ヨーロッパからアフリカ大陸を南北に貫き、地球を東経と西経の領域に分ける基準となっている線について、その特徴を説明したものとして正しいものはどれですか。（2023年 富山公立入試 類似）

1. イギリスを通る経度0度の線であり、世界各地の時差を算出する際の基準となる。
2. 地球を北半球と南半球に分ける緯度0度の線であり、太陽エネルギーを最も強く受ける。
3. 太平洋を南北に通る経度180度付近の線であり、その線を越える際に日付を調整する。
4. 日本の標準時を定める基準となっており、兵庫県明石市を通る東経135度の線である。

問4 ヨーロッパからユーラシア大陸南部、東南アジアにかけて東西に延び、アルプス山脈やヒマラヤ山脈などを含む大規模な造山帯の名称を、次の語句から選びなさい。（2017年 徳島公立入試 類似）

1. アルプス・ヒマラヤ造山帯
2. 環太平洋造山帯
3. 安定陸塊
4. 古期造山帯

問5 世界各地の農業生産において、キャッサバの主要な生産国であるタイやインドネシア、アフリカ諸国や南アメリカ大陸を通り、熱帯気候の指標ともなる緯度0度の線の名称として適切なものを選びなさい。（2021年 長野県公立入試 類似）

1. 赤道
2. 本初子午線
3. 北極線
4. 日付変更線

問6 地形図において、マツやスギ、ヒノキなどのように葉が細長く、寒さに強い樹木が密集している場所は、逆V字型（Λ）のような記号で示されます。この地図記号が表す森林の名称として正しいものはどれですか。（2019年 静岡公立入試 類似）

1. 針葉樹林
2. 広葉樹林
3. 果樹園
4. 竹林

問7 地形図において、地図作成の基準とするために国土地理院が設置した地点のうち、位置（緯度・経度）と標高が正確に測定され、地図上では三角形の中央に点がある記号で示されるものを何というか。（2019年 愛知公立入試 類似）

1. 三角点
2. 水準点
3. 標高点
4. 電子基準点

問8 日本の東京都中央卸売市場における輸入果実の取扱統計において、アメリカ合衆国産のかんきつ類は2月から6月にかけて入荷のピークを迎えるのに対し、オーストラリア産は6月から10月にかけて入荷が増える傾向にあります。このように、両国の出荷時期が重ならず補完し合っている理由として最も適切なものはどれですか。（2023年 岡山公立入試 類似）

1. 地球の地軸が傾いた状態で公転しているため、北半球と南半球では季節が逆になり、農作物の収穫時期が異なるから。
2. アメリカ合衆国とオーストラリアでは輸送距離に大きな差があるため、日本に到着するまでの時間に数か月のずれが生じるから。
3. オーストラリアでは高度な栽培技術が普及しており、北半球の需要に合わせて意図的に収穫時期を遅らせているから。
4. 赤道を挟んで南北で時差が最大になるため、出荷作業を行う時間帯が数か月単位でずれて管理されているから。

問9 中心からの距離と方位が正しく示された地図（正距方位図法）の特性について述べた説明として、最も適切なものはどれか。

（2024年 群馬公立入試 類似）

1. 図の中心から引いた直線は最短コースを示すため、航空路を確認するのに適している。
2. 図上のどの2点間を直線で結んでも、それが常に最短距離となる性質を持っている。
3. 経線と緯線が常に直交して描かれており、羅針盤を用いた航海に適している。
4. 球体である地球の表面積を正しく表現しているため、人口分布などの統計地図に適している。

問1 アフリカ大陸の地図において、特定の二点間を結ぶ境界線のうち、緯線や経線のような直線ではなく、複雑な曲線として描かれる「海岸線」の性質を説明したものとして最も適切なものはどれですか。（2016年 京都公立入試 類似）

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 大陸と海洋の境界であり、地形の起伏や海面との接点によって決まる自然の境界である性質 | 2. 植民地時代にヨーロッパ諸国が緯線や経線を利用して引いた人為的な境界である性質 | 3. 地球上の位置を特定するために、便宜上引かれた垂直または水平の仮想的な線である性質 | 4. 貿易の利便性を高めるために、主要な港と港を最短距離で結んだ航路を示す線である性質 |
|--|---|---|---|

問2 1/25,000の地形図において、標高約150mの山腹にある地点Xから、中央を流れる阿武川を横切り、標高約200mの山頂付近を経由して、標高約50mの平地にある地点Yまで移動したとします。この区間の地形の起伏を断面図として表現したときの説明として、最も適切なものはどれですか。（2019年 千葉県公立入試 類似）

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 地点Xから一度標高が下がって川を渡り、その後200m付近まで標高が上がってから、地点Yに向かって標高が下がる曲線を描く。 | 2. 地点Xから標高が上がり続け、200mの山頂に達した後に川を渡り、そのまま地点Yの平地へと至る直線を描く。 | 3. 地点Xから川を渡るまで標高は一定で、川を越えた直後に急激に200mまで上昇し、地点Yまでその標高を維持する。 | 4. 地点Xから地点Yまで、等高線の間隔が常に一定であるため、起伏のない一定の傾斜で標高が下がり続ける。 |
|---|---|---|--|

問3 緯線と経線が直角に交わる図法で描かれた世界地図において、高緯度に位置するグリーンランドと、赤道付近に位置する南アメリカ大陸の「面積」を比較した際、実際の状況を正しく説明しているものはどれか。（2020年 三重公立入試 類似）

- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 地図上ではグリーンランドの方が大きく見えるが、実際の面積は南アメリカ大陸の方が広い | 2. 地図上では南アメリカ大陸の方が大きく見えるが、実際の面積はグリーンランドの方が広い | 3. 地図上でも実際の面積においても、グリーンランドと南アメリカ大陸はほぼ同じ広さである | 4. 高緯度ほど面積が縮小して表現されるため、実際のグリーンランドは地図上よりもさらに広い |
|--|--|--|---|

問4 二万五千分の一地形図において、千葉県銚子市の市役所から銚子駅までの地図上の直線距離を定規で測ったところ、ちょうど4cmであった。このとき、実際の距離（実距離）はいくらになるか。（2021年 香川公立入試 類似）

- | | | | |
|------------|------------|--------------|--------------|
| 1. 250メートル | 2. 500メートル | 3. 1,000メートル | 4. 2,500メートル |
|------------|------------|--------------|--------------|

問5 東京からの距離と方位が正しく表された地図において、東京から見て西から南西の方向に位置する大陸があります。この大陸は、地中海を挟んでヨーロッパの南側に広がり、その中央部を赤道が通過しているという特徴を持っています。この大陸の名称として正しいものを選びなさい。（2022年 福島県公立入試 類似）

- | | | | |
|-----------|------------|--------------|------------|
| 1. アフリカ大陸 | 2. 南アメリカ大陸 | 3. オーストラリア大陸 | 4. 北アメリカ大陸 |
|-----------|------------|--------------|------------|

問6 日本の標準時子午線は東経135度ですが、太平洋に位置するハワイのホノルルは西経150度を標準時としています。日本が3月10日の午前9時であるとき、ホノルルの日時は何時になりますか。計算の過程をふまえて答えなさい。（2017年 香川公立入試 類似）

- | | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. 3月9日の午後2時 | 2. 3月10日の午後2時 | 3. 3月11日の午前4時 | 4. 3月10日の午前4時 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|

問7 開発途上国が、鉱山資源や農産物の輸出に依存した状態から脱却し、国内の工業化を進めようとする最大の目的は、経済面におけるどのようなリスクを解消するためですか。（2015年 山口公立入試 類似）

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 一次製品の国際価格の暴落によって、輸入に必要な外貨が不足し、経済が停滞するリスクを解消するため。 | 2. 工業製品の輸入を制限することで、国内の農家や鉱山労働者の利益を強制的に保護し、所得格差をなくすため。 | 3. 食料の輸入額を意図的に増やすことで、国内の一次製品の価格を吊り上げ、輸出利益を最大化するため。 | 4. 自国の天然資源をすべて国内で消費し、外国との貿易を完全に停止することで自給自足体制を確立するため。 |
|---|---|--|--|

問8 オーストラリア大陸を東西に横断する断面図を見ると、他の大陸に比べて起伏が少なく、全体的に標高が低い平坦な地形が続いています。このような地形が形成された背景として最も適切な説明を選択してください。（2018年 熊本県公立入試 類似）

- | | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| 1. 地震や火山活動が活発な環太平洋造山帯に属しており、沈降が進んだため。 | 2. 非常に古い時代に造山運動を受けた「安定陸塊」であり、長期間の侵食を受けたため。 | 3. 氷河期に大陸全体が厚い氷河に覆われ、地表面が削り取られたため。 | 4. 大陸中央部を流れる巨大な河川が、上流から大量の土砂を運搬して堆積させたため。 |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|

中学地理プリント（過去問類似）

世界の姿と緯度経度

名前

得点

/9

問1 メルカトル図法を用いた世界地図上に、図上の長さが全く同じである4本の直線が引かれています。直線アと直線エは北極や南極に近い高緯度地域に、直線ウは中緯度地域に、直線イは赤道直下の低緯度地域に位置しているとき、実際の地球上の距離が最も長くなるものはどれですか。（2021年 鹿児島県公立入試 類似）

- | | | | |
|---------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|
| 1. 赤道直下の低緯度地域にある直線イ | 2. 中緯度地域にある直線ウ | 3. 高緯度地域にある直線アまたは直線エ | 4. 図上の長さが同じであれば、実際の距離もすべて同じである |
|---------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|

問2 中心からの距離と方位が正しく示される正距方位図法を用いて、イギリスのロンドンを中心とした世界地図を作成した。この地図において、ロンドンから見て「真東」を示す直線を描いたとき、その線がユーラシア大陸を通過した後に到達する大陸として正しいものはどれか。（2021年 山口公立入試 類似）

- | | | | |
|--------------|---------|-----------|------------|
| 1. オーストラリア大陸 | 2. 南極大陸 | 3. アフリカ大陸 | 4. 南アメリカ大陸 |
|--------------|---------|-----------|------------|

問3 日本は、およそ北緯20度から北緯46度の範囲に位置しています。この日本の緯度の範囲を、北半球と南半球の境界である緯度0度の線を基準として、そのまま南半球側の同じ角度の範囲へと反転させた場合、正しい表現はどれですか。（2021年 愛知公立入試 類似）

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 1. 南緯20度から南緯46度 | 2. 西経20度から西経46度 | 3. 南緯134度から南緯160度 | 4. 北緯134度から北緯160度 |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|

問4 南北アメリカ大陸で盛んに栽培されている大豆の、世界的な流通と背景について述べた説明として、最も適切なものはどれですか。（2020年 熊本県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 経済成長が著しい中国などで、肉類の消費拡大に伴い家畜の飼料としての需要が高まったため、輸出货量が増大している。 | 2. 乾燥に強い特性を持つため、アフリカや中東の乾燥帯における主食の不足を補う重要な輸出品となっている。 | 3. 先進国におけるバイオ燃料の原料としての需要が、家畜の飼料としての需要を上回り、貿易の主流となっている。 | 4. 東南アジア諸国において、伝統的な発酵食品の原料とするため、アメリカ合衆国からの輸入が急増している。 |
|--|--|--|--|

問5 アジア、アフリカ、オーストラリアの3つの大陸に囲まれた位置にあり、太平洋や大西洋とともに地球上の広大な水域を構成する「大洋」の一つとして正しい名称を選びなさい。（2026年 和歌山公立入試 類似）

- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| 1. 太平洋 | 2. 大西洋 | 3. インド洋 | 4. 北極海 |
|--------|--------|---------|--------|

問6 緯線と経線の性質の違いについて述べた文として、正しいものを選択してください。（2026年 岐阜公立入試 類似）

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 経線はすべて北極と南極を結び同じ長さの半円であるが、緯線は高緯度ほど一周の長さが短くなる。 | 2. 緯線はすべて同じ長さの円であるが、経線は本初子午線から離れるほどその長さが短くなる。 | 3. 同じ度数（例えば10度分）の長さは、緯線も経線も緯度に関わらず常に一定である。 | 4. 赤道付近では経線の間隔が最も狭く、北極や南極に近づくほど経線の間隔は広がっていく。 |
|--|---|--|--|

問7 二万五千分の一の地形図を用いて実際の地形の範囲や面積を算出する方法について、説明として正しいものはどれか。（2017年 兵庫公立入試 類似）

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 地図上の1cmは実際の250mを指すため、地図上で1cm×1cmの正方形の範囲は、実際には0.0625平方キロメートルの面積になる。 | 2. 地図上の1cmは実際の25mを指すため、地図上で10cm×10cmの正方形の範囲は、実際には0.0625平方キロメートルの面積になる。 | 3. 地図上の4cmは実際の1kmを指すため、地図上で4cm×4cmの正方形の範囲は、実際には16平方キロメートルの面積になる。 | 4. 地図上の10cmは実際の2.5kmを指すため、地図上で10cm×10cmの正方形の範囲は、実際には25平方キロメートルの面積になる。 |
|---|--|--|---|

問8 世界地図において、アフリカ大陸の中央部や南アメリカ大陸の北部を横断し、東南アジアのインドネシアを通過する緯度0度の線について、その定義として最も適切なものはどれですか。（2023年 千葉県公立入試 類似）

- | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 1. 地球の自転軸に対して垂直な平面が地表面を横切る線 | 2. イギリスの旧グリニッジ天文台を通り、経度の基準となる線 | 3. 180度の経線に沿って設けられた、日付を調整するための線 | 4. 北半球において夏至の日太陽が真上を通過する緯線 |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|

問9 国土地理院が発行する2万5千分の1の地形図において、方位記号の記載がない場合、地図の上部は北を示します。この地形図の北部に位置する地点を基準としたとき、そこから見て「南」と「西」のちょうど中間に位置する史跡の方位として適切なものを答えてください。（2019年 神奈川県公立入試 類似）

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. 南西 | 2. 南東 | 3. 北東 | 4. 北西 |
|-------|-------|-------|-------|