

Q 地図で発見! 解答と解説

地図帳のページ	問いの番号	Q 問題	A 解答	! ポイント解説
81	☑ 66	かごしま とうきょう さいよりの かいり かいり 鹿児島市から東京までの直線距離と、p.83の鹿児島市から南西諸島の西に位置する石垣市までの直線距離をものさしで測り、どちらの距離が長いかわかそう。	鹿児島市から石垣市までの距離	ものさしを使って、鹿児島市から東京までと、鹿児島市から石垣市までの直線距離を測ると、それぞれ19.2cm、20.4cmになります。二つの地図とも500万分の1の同縮尺の地図なので、これに500万をかけると、960km、1020kmになります。
83	☑ 67	なんせい たいわん たいわん 南西諸島の北に位置する種子島から、西に位置する与那国島までの島々を指でたどってみよう。	種子島、屋久島、大島(奄美大島)、沖縄島 など	地図で、南西諸島、薩南諸島、琉球諸島の文字を指でなぞってみよう。南西諸島は、鹿児島県に属する薩南諸島と、沖縄県に属する琉球諸島に大きく分けられます。
83	☑ 68	たのがしま はてましま 種子島と波照間島のおおよその緯度を答えて、二つの島の緯度の差を求めよう。	種子島：約31度 波照間島：約24度 差：約7度	p.81~82の地図で、種子島の緯度より約7度北上した緯度38度の緯線が、本州のどのあたりを通るのかもやってみよう。
85	☑ 69	なほ 那覇から1500km以内に入る国を四つ答えよう。	大韓民国、朝鮮民主主義人民共和国、中華人民共和国、フィリピン	沖縄は東アジアの中心にあり、琉球王国時代は、日本や中国、朝鮮、東南アジアの国々との中継貿易によって栄えました。現在も、アジアに向けた重要な地域と位置づけられています。
85	☑ 70	を参照して、沖縄に関するおもな歴史的なできごとを、年代ごとに地図も見ながら確認しよう。	1429年~琉球王国 1609年~薩摩藩支配下 1879年~沖縄県(日本) 1945年~琉球政府など(アメリカ軍施政下) 1972年~沖縄県(日本)	1429年以後約450年間、沖縄は琉球王国という独立国家でした。しかし、1609年に薩摩藩の支配下になって以降は、中国や幕府、薩摩藩の影響を受けました。第二次世界大戦の敗戦後は、アメリカ合衆国の支配下となり、1972年に日本に復帰しました。
86	☑ 71	④図を見て、沖縄島の南部から中部にあるアメリカ軍専用施設は、おもにどのような土地利用のところで接しているかわかそう。	おもに市街地に接している	沖縄県の一部では、人々が暮らす地域とアメリカ軍専用施設が近いことで、さまざまな問題が起こっています(アメリカ軍戦闘機・ヘリコプターの騒音や事故、米兵が起こす犯罪など)。一方で、アメリカ軍の基地のなかで仕事を見つけて働く日本人も多くいます。
88	☑ 72	きゅうしゅう 九州地方で、田が最も広がっている平野と、そこを流れる大きな川の名を答えよう。	筑紫(つくし)平野と筑後(ちくご)川	筑紫平野は福岡県と佐賀県にまたがる九州で有数の穀物の産地です。p.89-90①図で筑紫平野を見ると、冬でも温暖な気候を利用して作られている小麦やいちごなどの絵記号があります。
88	☑ 73	おおいだ 大分県のくじゅう連山に着目し、火山によるめぐみを受けている地図記号を二つ答えよう。	温泉、地熱発電所	くじゅう連山には火山がいくつもあり、その近くには温泉や八丁原の地熱発電所の地図記号が見られます。火山の多い九州地方には、日本の温泉の源泉数の4割近くが集まっています。

Q 地図で発見! 解答と解説

地図帳のページ	問いの番号	Q 問題	A 解答	! ポイント解説
91	☑ 74	九州地方で人口が最も多い県を、人口分布のようすを見て答えよう。また、人口が最も集中している都市も答えよう。	福岡県、福岡市	p.181①から福岡県の人口が、p.183④から福岡市の人口がわかります。福岡市は、政治・経済・文化において九州地方の中心的な役割を担っている九州最大の都市です。
92	☑ 75	島原半島では、火山災害に備えてどのような対策をしているか答えよう。	火砕流や土石流を受け止める砂防堰堤や海に導く導流堤をつくったり、安全に住めるように地面の上に土を盛り上げたりしている。など	砂防堰堤は、火砕流や土石流の土砂をためるダムです。導流堤は、片仮名の「ハ」の字型に堤防を配置することで、土砂の流出を食い止めるものです。
94	☑ 76	②図に示されたできごとを、貿易・外交関係、争乱関係の二つに分類し、①～⑧のできごとがあった場所を①図で確認しよう。	貿易・外交関係：遣唐使、大輪田泊、日宋貿易、日明貿易、朱印船貿易、朝鮮通信使、北前船、西回り航路 争乱関係：源平の争乱、村上水軍	瀬戸内海は古代から、アジアへの玄関口である九州北部と政治の中心地である近畿地方を結ぶ航路として利用され、海上交通の大動脈となっていました。
94	☑ 77	瀬戸内海では、古くからたくさんの人や物が船を使って行き来していた理由を、瀬戸内海周辺の地形に注目して答えよう。	瀬戸内海は、本州西部、四国、九州に囲まれた内海のため波が穏やかで、島々が点在しており、船の安全な航行に便利だったため。	瀬戸内海は、本州西部、四国、九州に囲まれた日本最大の内海で、外周が100m以上の島が1,000を超える多島海です。
96	☑ 78	中国山地にある三次盆地や津山盆地の位置を確認しよう。また、これらの地域はどのような交通機関で日本海沿岸や瀬戸内海沿岸の都市と結びついているか、p.4の交通の記号の凡例に着目して答えよう。	高速道路やおもな道路(国道)、JR線	東西方向にのびる中国山地のなかを中国自動車道が通っています。この自動車道が通る三次市の場合は、松江自動車道で日本海沿岸と結ばれ、芸備線で瀬戸内海沿岸の広島市と結ばれていることが読み取れます。
98	☑ 79	大分～神戸と別府～大阪の船の航路を指でたどり、瀬戸内海が九州地方と近畿地方を結び重要な役割を果たしていることを確認しよう。	地図から愛媛県の来島海峡、香川県の瀬戸大橋下、明石海峡を通過していることがわかります。	旅行の計画を立てるように、インターネットなどで航路や時刻表、料金、船舶の種類、利用者数などについて調べると学習が深まります。
98	☑ 80	高知県でハウス栽培がさかんなところを確認し、そこでつくられている農産物を三つ以上答えよう。また、p.88でハウス栽培のさかんなところとの共通点を答えよう。	農産物…ピーマン、きゅうり、ししとう、なす / 共通点…太平洋に面した平野である点、ピーマンやきゅうりをつくっている点	高知平野の野菜づくりのようすを、p.102⑩図でくわしく見てみよう。また、p.91⑦図の宮崎平野の野菜づくりのようすも見てみよう。
99	☑ 81	瀬戸内しまなみ海道を今治市から尾道市まで移動するとき、通過する島々ではどのような果樹が栽培されているか答えよう。	みかん、レモン、伊予かん、はっさく、ネーブル	瀬戸内しまなみ海道は、島々が多くの橋で結ばれており、島の生活者のために、自転車と徒歩でも渡ることができるようになっています。島々では、日照時間が長く、降水量が少ない瀬戸内の気候を生かして、かんきつ類の栽培がさかんです。

Q 地図で発見! 解答と解説

地図帳のページ	問いの番号	Q 問題	A 解答	! ポイント解説
99	☑ 82	瀬戸大橋は、自動車のほかに何が走っているか答えよう。	鉄道(列車、JR本四備讃線(瀬戸大橋線))	瀬戸大橋と書かれた右に、青色で瀬戸大橋線と書かれています。これは、本四備讃線の通称です。本州四国連絡橋のうち、瀬戸大橋だけに鉄道橋があり、上階は自動車、下階は列車が走っています。
101	☑ 83	②図で1月に降水量が多い地域と8月に降水量が多い地域はそれぞれ太平洋側・日本海側のどちらか、①図も参考にして答えよう。	1月…日本海側/8月…太平洋側	中国・四国地方には、中国山地と四国山地が東西にはしっており、瀬戸内は、夏も冬も季節風がこれらの山地にさえぎられるため、降水量が少ない地域です。
101	☑ 84	①・②のグラフを見て、中国・四国地方の農業産出額と工業出荷額が多い県を二つ答えよう。また、それらの県で割合が最も大きい農業と工業の種類を答えよう。	農業産出額…岡山県、愛媛県 / 工業出荷額…広島県、岡山県 / 農業の種類：岡山県…畜産 愛媛県…果実 / 工業の種類：広島県…輸送機械 岡山県…化学	⑤図から、瀬戸内海の臨海部に、工場が集まっていることが読み取れます。これは、大型貨物船を使って工業の原材料を輸入したり、大きく重い工業製品を国内外に輸送したりしやすいからです。
102	☑ 85	1970年と2020年の地図で、1kmあたりの人口密度がともに200人以上のところと、20人未満のところはどのような地域か、地形や交通に着目して答えよう。	200人以上のところ…瀬戸内海周辺の鉄道の便がよいところ / 20人未満のところ…中国山地や四国山地の山間部	⑥図を、p.101①・③図と比べて見てみよう。中国・四国地方の人口は、1970年以降も、人が住みやすく交通の便もよい瀬戸内海周辺の平野部に集中していることがわかります。
104	☑ 86	琵琶湖には多くの河川が流れこんでいるが、一つだけ琵琶湖から流れ出して海(湾)に注ぐ河川があります。その河川をp.106も見て答えよう。	淀川(宇治川、瀬田川)	p.105~106①「近畿地方中部」を見て、淀川が琵琶湖南端から流れ出し、滋賀県内を流れるときは瀬田川、京都府に入ると宇治川と名前を変えて大阪湾に注いでいることを確認しよう。
104	☑ 87	大阪市から神戸市、奈良市、京都市までのおよその直線距離(1cmが10km)と、大阪市から見たそれぞれの都市がある方位を答えよう。	神戸市…およそ30km、西/奈良市…およそ30km、東 / 京都市…およそ40km、北東	縮尺が100万分の1の地図は、10kmが1cmで表されています。例えば、大阪市-神戸市間は約3cmあるので、30kmとなります。大阪市を中心にして、市街地が四方に広がっていることがわかります。
107	☑ 88	この地図は陸の高さを細かく示していて、地形の詳しいようすが読み取れます。 読図の視点(地形) 大阪市の見取り図などに見られる最も濃い緑色のところは何を表しているのか、凡例を見て答えよう。	海面よりも低い土地	海面より低い土地は海拔0メートル地帯といい、海岸付近における地表の高さが、満潮時の平均海面よりも低い土地のことです。工場が集中する大阪では、1960年代になると、工業用水として地下水をくみ上げすぎたため、地盤沈下が起こりました。
107	☑ 89	読図の視点(防災) ①安治川や②木津川など、陸の高さが低い地域を流れる河川の河口付近に多くみられる施設を答えよう。また、その施設はどのような目的があるか考えよう。	河口付近に多くみられる施設…水門 目的…高潮などの水害から都市を守るため。	凡例に、おもな水門の記号が示されており、この記号が安治川と木津川の河口にあるのが読み取れます。台風などで大阪湾から高潮が押し寄せてきたときは水門を閉鎖し、高潮をせき止める役割を果たしてきました。

Q 地図で発見! 解答と解説

地図帳のページ	問いの番号	Q 問題	A 解答	! ポイント解説
107	☑ 90	読図の視点(歴史) 古代の河内湖があった地域の陸の高さはどのような特徴があるか読み取ろう。また、遺跡や古墳の分布と地形にはどのような関係があるか考えよう。	特徴…低い地域になっている。 遺跡や古墳の分布と地形との関係… 河内湖や大和川、大阪湾付近の少しだけ陸の高さの高いところに多く分布している。	まず凡例で、2～4世紀ごろの河内湖の範囲と、2～4世紀ごろの大和川の流路を確認しよう。次に、大阪城の東側に、2～4世紀ごろの河内湖が存在したことを確認しよう。縄文時代のころ、大阪平野の大部分は内海(河内湾)になっていましたが、淀川と大和川から流れこんだ土砂が積もり河内湖ができました。そのため、この地域は陸高が今でも低くなっています。「河内湾、河内湖」で検索して調べると学習が深まります。
109	☑ 91	①図・②図やp.111～114の地図を見て、2泊3日の観光地めぐりの計画をつくろう。 (例. 1日目: 京都府の金閣寺→銀閣寺→伏見稲荷大社)	(例. 2日目: 大阪府のカップヌードルミュージアム→ユニバーサル・スタジオ・ジャパン 3日目: 奈良県の東大寺→正倉院→法隆寺)	近畿地方は、歴史・文化の中心地の一つとして発展してきたこともあり、いろいろな観光地が数多く見られます。特に、京都・奈良は政治・文化の中心地として、大阪は商業の中心地として、神戸は国際貿易都市として発展してきました。
111	☑ 92	②図を見て、水運の便のよい中之島の周辺に多く作られた建物は何か、凡例を見て答えよう。	蔵屋敷	「蔵」は倉庫、「屋敷」は藩の役人の住まいのことです。全国各地から集められた年貢米や特産物は蔵屋敷に保管され、諸大名によって売却され換金されました。海路、水路、街道が各地方とつながる大阪に集中していました。
111	☑ 93	①・②図を見て、江戸時代の町屋があった地域は、現在はどのような地域になっているのか、凡例を見て答えよう。	商業・業務地	②図を見ると、大阪城の周りには武家屋敷があり、おもにその西側には町家が広がっています。町家とは、町の中にある庶民の住宅で、商いや職人の仕事の場を兼ねていました。
113	☑ 94	凡例にある、  や  、  などの地区には、どのような特色があるか答えよう。また、これらの地区は、どのような目的で指定されたのか調べよう。	特色: 日本の歴史上重要な建物や遺跡などがある地域 目的: 戦後の急速な都市化に伴う宅地開発で、しだいに失われてきた古都の歴史的景観を守るため。	歴史的風土は、古都保存法(1966年制定)で定められています。現在、京都市や奈良市などのほか、滋賀県大津市や神奈川県鎌倉市なども含めて10市町村が古都に指定されています。
113	☑ 95	④図を見ると、右京区は左側に、左京区は右側にあります。この理由について考えたり調べたりしよう。	中国では、君主は南を向いて政務を行うしきたりがあった。平安京もそれにならい、南を向いて政治を行う天皇を基準に、都の中央を南北に通る朱雀大路より左手を左京、右手を右京と呼ぶようになった。その呼び名が今も残り、現在の区名となっている。	平安京の北端の中央にある大内裏のなかに天皇の住居(内裏)がありました。その大内裏の南面の中央には朱雀門があり、そこから南に伸びる朱雀大路(現在の千本通)を境にして、左京、右京と呼ばれていました。

Q 地図で発見! 解答と解説

地図帳のページ	問いの番号	Q 問題	A 解答	! ポイント解説
115	☑ 96	<p>おおさか しが わかやま 大阪府・滋賀県・和歌山県の陸の高さが低いところでは、それぞれどのような土地利用が多くみられるか、①図と④図を関連させて答えよう。</p>	<p>大阪府…市街地/滋賀県…田/和歌山県…果樹園</p>	<p>①図と④図を比べて見ると、陸の高さが低いところでも、それぞれの土地利用のちがいがわかります。大阪府では市街地が多く、滋賀県は琵琶湖周辺部で田が多くみられ、和歌山県は紀の川流域と紀伊水道沿岸部で果樹園が多くみられます。</p>
115	☑ 97	<p>1993年と2019年の地図を比べて、びわこ とうめい 琵琶湖の透明度にどのような変化が起こっているか、説明しよう。 また、そのような変化がなぜ起こっているのか、図書館の本などで調べよう。</p>	<p>変化：1993年と比べて2019年のほうが琵琶湖全体の透明度が高くなっており、6 m以上の水域が広がっている。 理由： ・水中のりんなどを養分として成長するヨシ(アシ)の保全や保護が行われてきたから。 ・水質悪化の原因となるりんを含む洗剤の使用が中止されたから。 ・滋賀県が下水道の整備や工場廃水の制限に取り組んだから。など</p>	<p>琵琶湖では、周辺の農地で使われた肥料や工場の廃水、家庭の生活排水などが流れ込んだことにより、1970年代から、赤潮やアオコとよばれるプランクトンの異常発生が起こるようになり、水道水への影響が問題になりました。</p>