

【FdData 高校入試：中学社会地理：地形図】

[\[調査の手順\]](#) / [\[縮尺\]](#) / [\[方位\]](#) / [\[地図記号\]](#) / [\[等高線\]](#) / [\[新旧の地形図の比較\]](#) / [\[ある方位からの写真\]](#)
[FdData 入試製品版のご案内](#)]

[\[FdData 入試ホームページ\]](#)掲載の pdf ファイル(サンプル)一覧]

※次のリンクは[Shift]キーをおしながら左クリックすると、新規ウィンドウが開きます

社会： [\[社会地理\]](#)， [\[社会歴史\]](#)， [\[社会公民\]](#)

理科： [\[理科 1 年\]](#)， [\[理科 2 年\]](#)， [\[理科 3 年\]](#)

数学： [\[数学 1 年\]](#)， [\[数学 2 年\]](#)， [\[数学 3 年\]](#)

※全内容を掲載しておりますが、印刷はできないように設定しております

【】 地形図

【】 調査の手順

【問題】

一郎君のクラスでは、学校周辺の農地の調査を行うことにした。A～D の調査の手順として適切なものを次のア～エから 1 つ選び、記号で答えよ。

A 統計資料や文献資料を使って、地域の変化のようすやその原因・影響を調べる。

B グループに分かれ、空中写真や地形図で地域の様子をとらえ、課題を見つける。

C 地域の観察や聞き取りを行い、課題を深める。

D 課題について、調べてわかったことをまとめる。

ア A→B→C→D イ C→B→A→D ウ D→A→B→C エ B→C→A→D

(沖縄県)

【解答欄】

【解答】エ

【解説】

調査は、課題発見→実地観察や資料によって調べる→調べたことにもとづく分析・まとめ、という手順で行う。

※入試出題頻度：この単元はときどき出題される。

[問題]

身近な地域である X 市について、A～D の手順で調べるようになった。次のア～エの活動は、A～D のいずれかにあてはまる。「B 調査の計画を立てる」にあてはまるものを、ア～エの中から 1 つ選んで、その記号を書け。

ア 写真やグラフを使ってクラスみんなに報告する。

イ X 市について、日ごろ疑問に思っていることを話し合い、学習課題を決める。

ウ どのような調査方法が適切かを考え、資料収集と聞き取り調査の内容を決める。

エ 市役所に行って統計資料を入手したり、X 市の工業について聞き取り調査をしたりする。

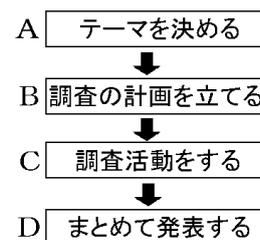
(茨城県)

[解答欄]

[解答]ウ

[解説]

A(テーマ) : イ→B(調査計画) : ウ→C(調査活動) : エ→D(発表) : ア



[問題]

ともみさんは社会科の授業で、地形図で示された地域について、昭和 52 年と現在との変化を調べることにした。調査のねらいと方法について述べた文として誤っているものをア～エから 1 つ選び、その記号を書け。

ア 農業に従事する人の数の増減を確認するため、この地域の昭和 52 年と現在の住民の総数を調べた。

イ 土地利用の変化を確認するため、昭和 52 年と最新の地形図を比較した。

ウ 「どい」駅の昭和 52 年と現在の利用者数の増減を確認するため、鉄道会社に問い合わせた。

エ 町なみの変化を確認するため、昭和 52 年と現在の町なみの写真様子を見くらべた。

(長崎県)

[解答欄]

[解答]ア

【】 縮尺

[問題]

2万5千分の1の地図上では3cmの実際の距離は何mになるか。

(沖縄県)

[解答欄]

[解答]750m

[解説]

$$3\text{cm} \times 25000 = 75000\text{cm} = 750\text{m}$$

※入試出題頻度：この単元はよく出題される。

[問題]

2万5千分の1の地図上で篠山城跡の周囲は7cmだった。実際の距離を求めよ。

(福井県)

[解答欄]

[解答]1750m

[問題]

実際の距離としての800mは、2万5千分の1の地形図上では何cmの長さで表されるか。
小数第1位まで求めよ。

(大阪府)

[解答欄]

[解答]3.2cm

[解説] $800\text{m} = 80000\text{cm}$, $80000\text{cm} \div 25000 = 3.2\text{cm}$ となる。

[問題]

けんたさんは、自宅(X)から学校(Y)まで通っている。XY間の長さは2万5千分の1の地形図上で3cmである。XY間の実際の距離を毎分75mの速さで歩くときにかかる時間は何分か。

(長崎県)

[解答欄]

[解答]10 分

[解説]

(実際の距離) $=3\text{cm}\times 25000=75000\text{cm}=750\text{m}$

750m を毎分 75m の速さで歩くと、 $750\div 75=10$ 分かかる。

[問題]

右の地図は摩周湖の面積を求めるために、1cm 間隔で線をひいたものである。摩周湖の実際の面積に最も近いものは次のどれか。

[2km^2 5km^2 9km^2 19km^2]

(長崎県)

[解答欄]

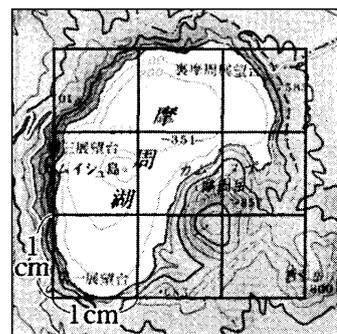
[解答] 19km^2

[解説]

$1\text{cm}\times 200000=200000\text{cm}=2000\text{m}=2\text{km}$

よって、右の地図の正方形 1 個の面積は、 $2\times 2=4\text{km}^2$

摩周湖の面積は、およそ正方形 5 個分で $4\text{km}^2\times 5=$ 約 20km^2

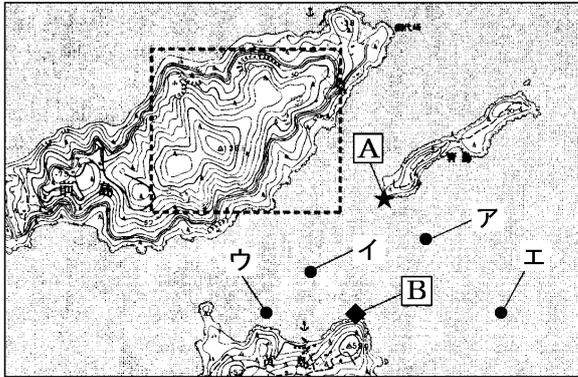


(縮尺20万分の1)

【】 方位

[問題]

資料に●で示したア～エの点のうち、★で示した A の地点がほぼ北西に見えるとともに、◆で示した B の地点がほぼ西に見える点はどこか、最も適当なものをア～エから 1 つ選び、その記号を書け。



(三重県)

[解答欄]

[解答]エ

[解説]

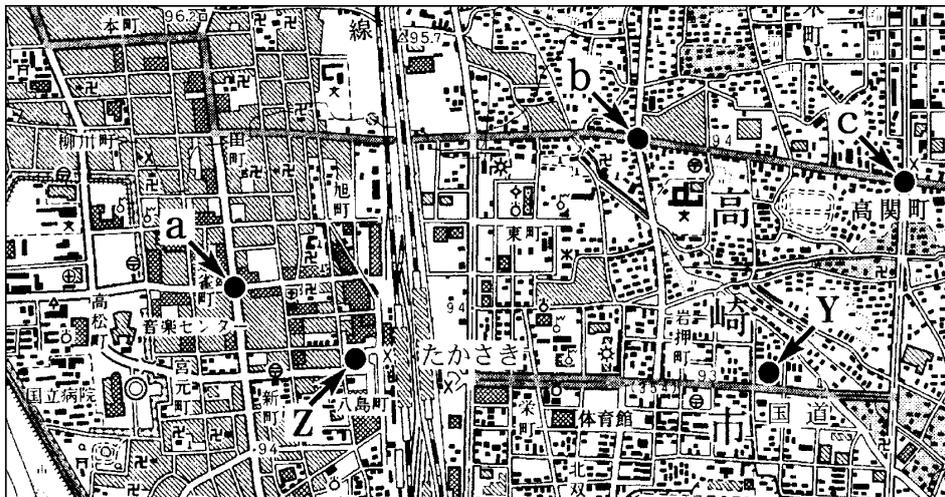
地形図の方位は、上が北である。



※入試出題頻度：この単元はよく出題される。

[問題]

図の a 地点から見て、市役所はどの方位にあるか。また、b と c の交差点は、地図上では 3cm 離れている。実際には何 m 離れているか。



(2万5千分の1)

(石川県)

[解答欄]

方位：	距離：
-----	-----

[解答] 方位：南西 距離：750m

[解説]

市役所の地図記号は◎で、a 地点の左下・南西の方向にある。25000 分の 1 の地図上の 3cm の実際の距離は、 $3\text{cm} \times 25000 = 75000\text{cm} = 750\text{m}$

【】 地図記号

[問題]

発電所をあらわす地図記号は、(1)~(4)のうちのどれか。

- (1)  (2)  (3)  (4) 

(岡山県)

[解答欄]

[解答](4)

[解説]

[地図記号]			
 田	 市役所 東京都の区役所	 小・中学校	 城跡
 畑	 町・村役場	 高等学校	 史跡
 果樹園	 官公署	 病院	 墓地
 くわ畑	 警察署	 老人ホーム	 三角点
 茶畑	 交番	 神社	 水準点
 広葉樹林	 消防署	 寺院	 灯台
 針葉樹林	 郵便局	 図書館	 漁港
 荒地	 郵便局	 博物館・美術館	
	 工場	 記念碑	
	 発電所・変電所	 風車	

※入試出題頻度：この単元はよく出題される。

[問題]

地形図の記号，Yと◎はそれぞれ次のどれを表しているか。

[消防署 神社 病院 市役所]

(北海道)

[解答欄]

Y :	◎ :
-----	-----

[解答] Y : 消防署 ◎ : 市役所

[問題]

果樹園の地図記号として正しいものを、次のア~エから選べ。

- ア  イ  ウ  エ 

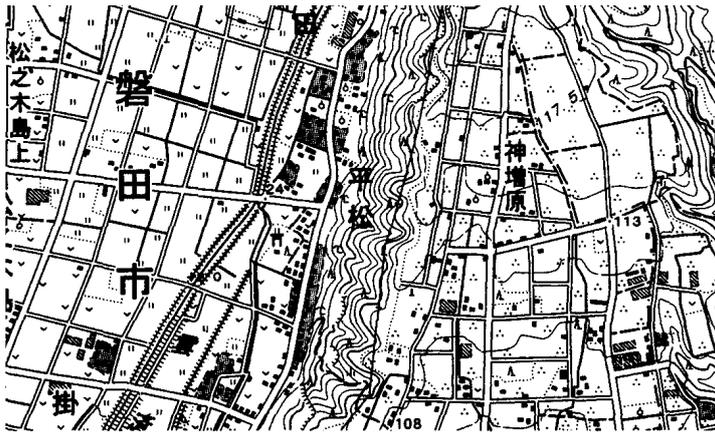
(北海道)

[解答欄]

[解答]ウ

[問題]

次の地形図で示された地域において、台地の部分と低地の部分では、それぞれ農地は主にどのように利用されているか、簡潔に書け。



(栃木県)

[解答欄]

[解答]台地では主として茶畑として利用され、低地では主に田や畑として利用されている。

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 地図中にあらわされていない建物を、次から1つ選べ。
[工場 消防署 市役所 病院]
- (2) 「えっちゅうなかがわ」駅から「ひろこうじ」駅までの直線距離を地図上で計測したら、3cmであった。実際の距離は何mになるか。

(福井県)

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----



(2万5千分の1)

[解答](1) 工場 (2) 750m

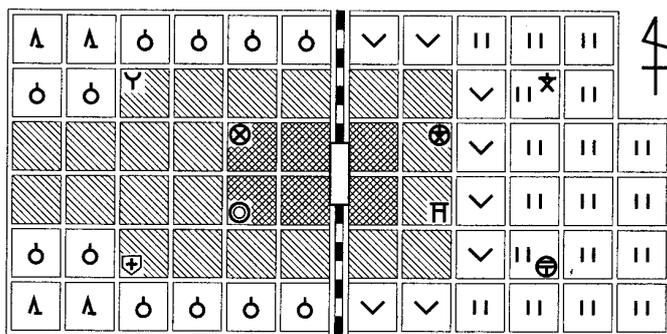
[解説]

(1) ∨ : 消防署(上中央) ⊙ : 市役所(上中央よりやや右) ⊕ : 病院(上左)

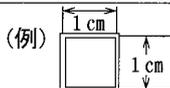
(2) $3\text{cm} \times 25000 = 75000\text{cm} = 750\text{m}$

[問題]

資料はある地域を略地図にまとめたものである。各問いに答えよ。



・縮尺は2万5千分の1である。
 ・区画の大きさはすべて(例)と同じである。



(1) 次の文を読み、みさきさんが到着した建物・施設の地図記号を書け。

みさきさんは駅より東へ 1000m 進み、その交差点を右に曲がり、さらに 500m 進んで、ある建物・施設に到着した。

(2) 資料の略地図にない土地利用を、次の[]から1つ選べ。

[茶畑 田 果樹園 針葉樹林]

(福井県)

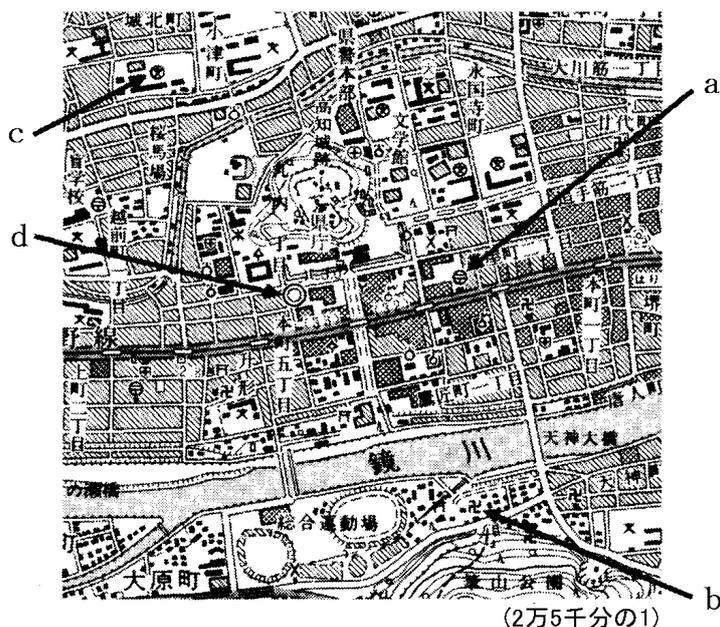
[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) ⊕ (2) 茶畑

[問題]

次の各問いに答えよ。



- (1) 市役所の位置を、現在の高知市中心街の地形図に示した a～d の中から 1 つ選んで、その記号を書け。
- (2) 現在の高知市中心街の地形図からわかるものとして正しいものを、次のア～エの中から 1 つ選んで、その記号を書け。
- ア 鏡川にかかる天神大橋の長さは地図上で 5mm なので、実際は 250m ある。
 - イ 鏡川の南側にある筆山公園では、広葉樹林は見られるが針葉樹林は見られない。
 - ウ 天神大橋から見て、ほぼ北西の方向に県庁がある。
 - エ 文学館の標高は 100m をこえ、南側に傾斜の急な坂が見られる。

(茨城県)

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) d (2) ウ

[解説]

(1) a は郵便局, b は寺院, c は高等学校, d は市役所。

(2) アは誤り。 $0.5\text{cm} \times 25000 = 12500\text{cm} = 125\text{m}$ 。

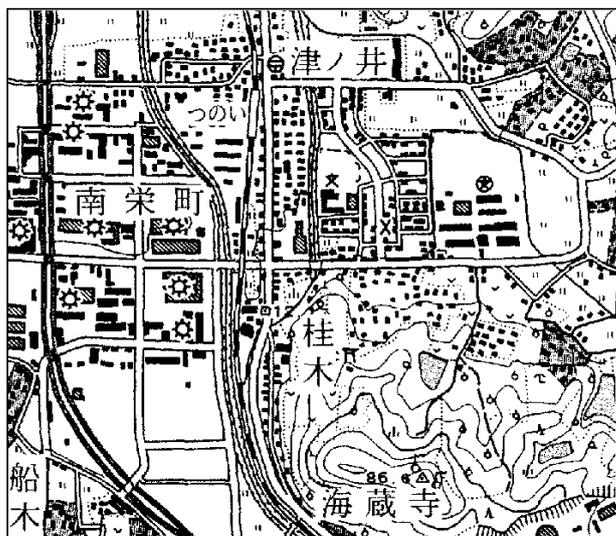
イは誤り。広葉樹林 $\square \circ \circ$ のほかに針葉樹林 $\square \wedge \wedge$ もみられる。

ウは正しい。地形図は通常、上が北。県庁は天神大橋の左上にあるので、北西の方向である。

エは誤り。文学館の標高は 0m に近い。西側に傾斜の急な坂がみられる。

[問題]

次の地形図は、鳥取市の一部を表したものである。この地形図について、各問いに答えよ。



(1:25,000)

- (1) 地形図から読み取れる内容として誤っているものを、次のア～エから 1 つ選び、記号で答えよ。
- ア 線路の西側に複数の工場がある。
 - イ 高等学校の東側に田が、南側に畑がある。
 - ウ 傾斜地で果樹が栽培されている。
 - エ 「つのい」駅の南東の方向に消防署がある。
- (2) 「海蔵寺」にある三角点の周辺には、土地の起伏の様子を表すための線がある。このような土地の起伏の様子を表すための線は何とよばれるか。
- (3) 地形図上で、郵便局から、「桂木」にある神社までを直線で結び、その長さをはかったところ、3cm でした。この地形図上の 3cm は、実際の直線距離で何 m になるか。

(山形県)

[解答欄]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答](1)エ (2)等高線 (3)750m

[解説]

- (1) アは正しい。線路の西側の南栄町には複数の工場 \odot がある。
 イは正しい。地図の右上にある高等学校 \otimes の東には田 \square が、南には畑 \triangle がある。
 ウは正しい。地図右下の傾斜地には果樹園 \ominus がある。
 エは誤り。「つのい」駅の南東の方向にあるのは駐在所・派出所 \times で、消防署 Υ ではない。
- (3) 「1 : 25,000」はこの地形図が 2 万 5 千分の 1 のものであることを示している。

$$3\text{cm} \times 25000 = 75000\text{cm} = 750\text{m}$$

[問題]

次のア～エは、地図からわかることについてまとめたものであるが、誤りのあるものがある。①それをア～エから1つ選び、記号で答えよ。②また、それを選んだ理由を、例にならって書け。



- ア 清水山には、海拔が 200m を越えるところがあり、針葉樹や広葉樹が見られる。
 - イ きょうと駅と東本願寺との間には、警察署や消防署がある。
 - ウ 地図上の距離が 10cm あるとすると、実際の距離は、2500m あることになる。
 - エ この地形図では、等高線は海拔が 20m 異なるごとに引かれている。
- (例)水準点と三角点の地図記号を読み間違っているから。

(宮崎県)

[解答欄]

①	
②	

[解答]① エ ② 2万5千分の1の地形図では、等高線は 10m ごとに引かれるから。

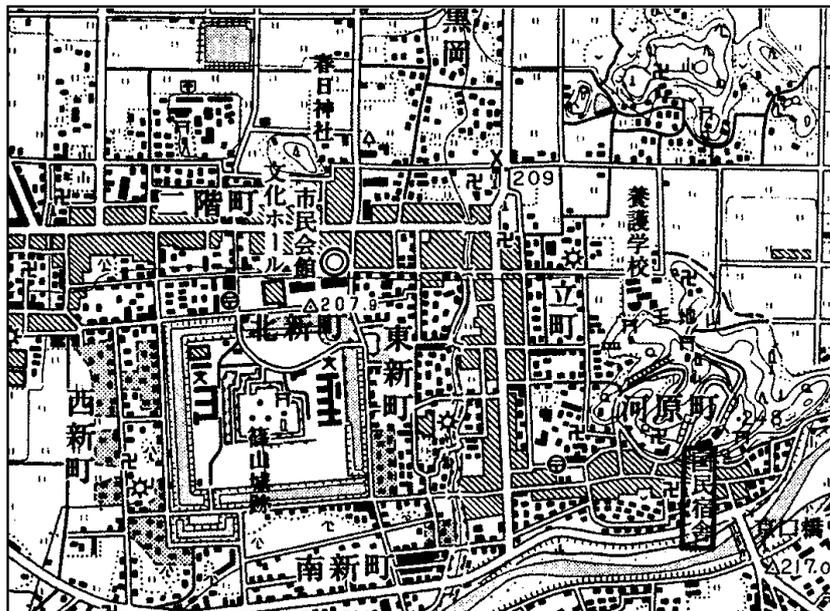
[解説]

アは正しい。清水山(地図の右上)の山頂は 242.3m である。
 イは正しい。きょうと駅(地図の左下)と東本願寺との間には、警察署⊗や消防署⌞が見られる。
 ウは正しい。10cm×25000=250000cm=2500m。
 エは誤り。等高線は5万分の1の地図では 20m ごと、2万5千分の1の地図では 10m ごとに引かれる。

[問題]

地形図と次の文を読んで、到着した建物は何か書け。

国民宿舎を北に向かって出発し、二手にわかれた道を左に進み、右に寺が見える三叉路を左に曲がった。つきあたりを右に曲がり西に向かうと、堀が見えてきた。右に曲がり学校を左に見ながら堀沿いをまっすぐ進むと、交差点の左角にある大きな建物に着いた。



(2万5千分の1)

(福井県)

[解答欄]

[解答]市役所

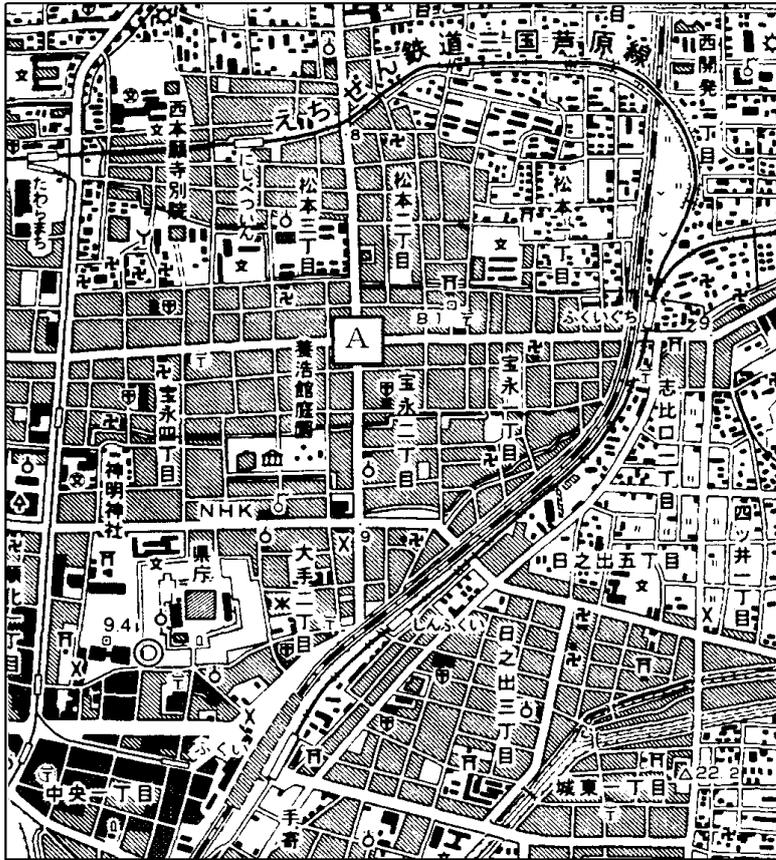
[解説]

右図のように、国民宿舎から北へ進み、A点で左に入り、A→B→Cと進む。Cの三叉路を左に曲がりC→Dと進む。Dで進行方向右に曲がり(西の方向)、D→Eとまっすぐ進む。Eの所に堀があるが、ここを右に曲がって、E→F→Gと進む。F点の左手に学校文(小学校か中学校)が見える。Gの交差点の左角に◎(市役所)がある。



[問題]

次の各問いに答えよ。



(2万5千分の1)

(1) 図に関する次のア～エの説明のうち、誤っているものを1つ選び、記号で書け。

- ア 城跡に県庁がある。
- イ 消防署のすぐ近くに神社が複数ある。
- ウ 水準点または三角点によれば、標高 20m 以上の地点がある。
- エ 水田と畑がある。

(2) 図に関して、道沿いに見られる光景などを記録した次の文章の下線部①～③のうち、正しいものには○を、誤っているものには×を、それぞれ書け。

A から西に向かって進むと、広い通りがあり、①道路上に線路が敷かれていた。その広い通りを南に向かうと、通りに沿って左手に②高等学校があり、さらに南に進み、左折すると「ふくい」駅に着いた。A と「ふくい」駅とを、直線で結んだときの地図上の長さは約 4cm なので、実際の距離は③約 2kmとなる。

(山梨県)

[解答欄]

①	②	③	④
---	---	---	---

[解答](1)イ (2)①○ ②○ ③×

[解説]

(1) アは正しい。図の左下にある県庁は城跡につくられている。

イは誤り。図の左上の消防署 Y のすぐ近くに複数あるのは寺院(卍)である。神社(𠄎)ではない。

ウは正しい。図の右下に三角点 $\Delta 22.2$ がある。22.2 という数字は標高が 22.2m であることを示している。エは正しい。例えば、地図の右上には、水田(田)と畑(畑)の地図記号がある。

(2) A から西(左方向)に向かって進むと広い通りがあり、道路上に線路(レール)が敷かれているので

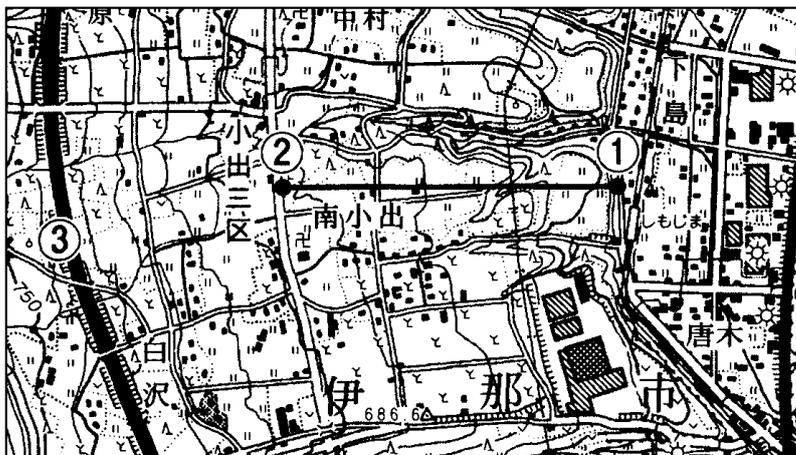
①は正しい。①の右下に高等学校(校)が見えるので②も正しい。

この地形図は 2 万 5 千分の 1 で、 $4\text{cm} \times 25000 = 100000\text{cm} = 1000\text{m} = 1\text{km}$ なので③は誤り。

[問題]

下の文章の a, b にあてはまる語句や数字を書け。

図で示された地域の農地は、製糸業を支えてきた(a)や、水田などに主に利用されている。図の①から②までの長さは 3cm あり、実際の距離は 750m であった。したがって、この地形図の縮尺は(b)分の 1 であることがわかる。



(山梨県)

[解答欄]

a	b
---	---

[解答] a 桑畑 b 25000

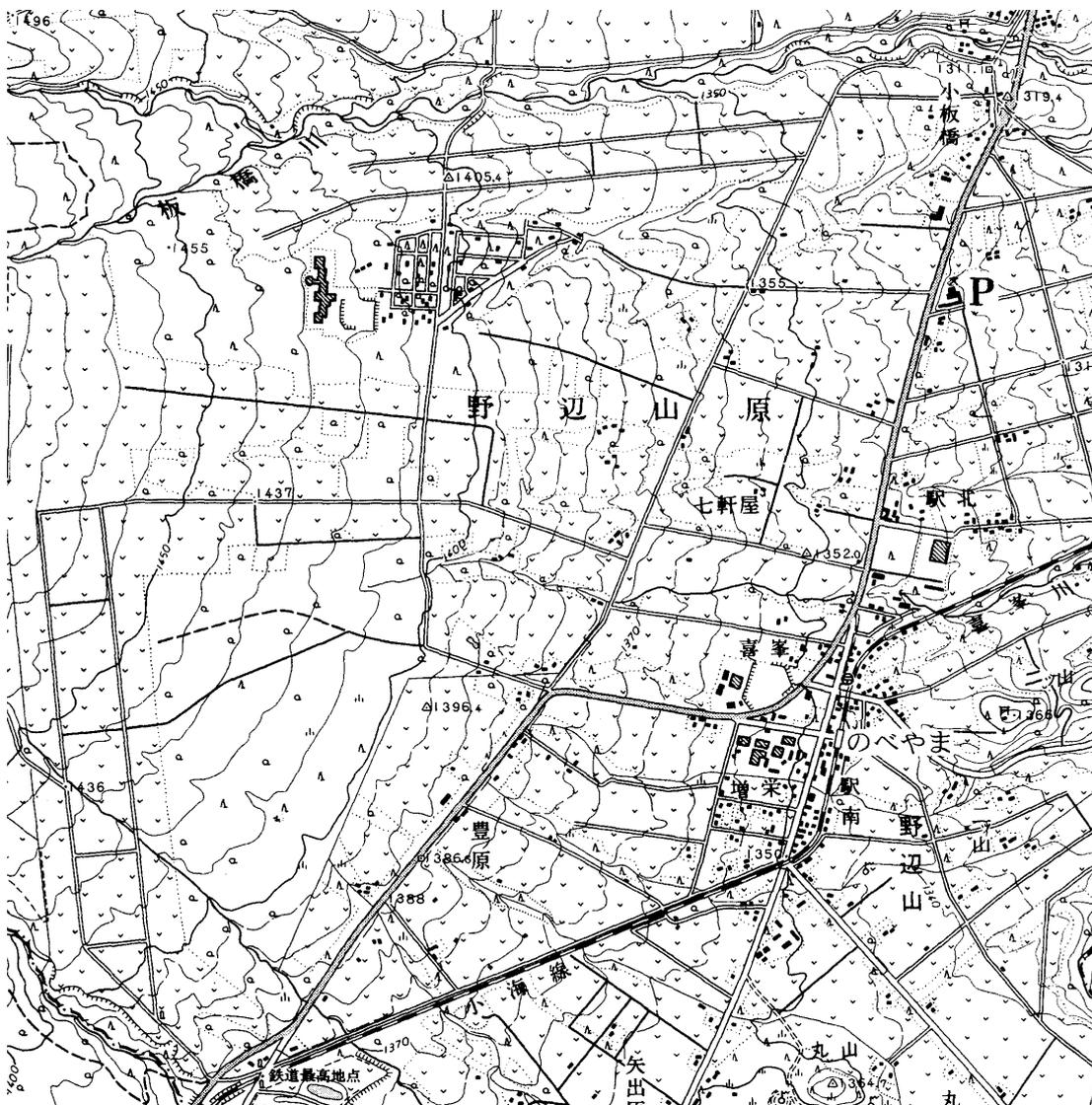
[解説]

・地図中には、(田) (水田), (畑) (桑畑) の地図記号が見られる。

・ $750\text{m} = 75000\text{cm}$ $75000(\text{cm}) \div 3(\text{cm}) = 25000$ なので、この地形図の縮尺は 25000 分の 1

[問題]

地図は、レタス栽培のさかんな長野県南牧村の一部を示した2万5千分の1の地形図である。この地図から読みとれる内容を述べた文として正しいものを、下のア～エの中から1つ選び、その記号を書け。



- ア この地域は、畑が広がるほかに針葉樹林や広葉樹林が見られる。
- イ この地域は、ゆるやかに傾斜し、およそ海拔300～500mである。
- ウ 「のべやま」駅とP地点の小学校の距離は、地図上では約6cmあり、実際は約150mである。
- エ 板橋川は、この地域では、ほぼ東から西へ向かって流れている。

(埼玉県)

[解答欄]

[解答]ア

[解説]

アは正しい。地図中には畑 $\square\sim\sim$ ，針葉樹林 $\square\wedge\wedge$ ，広葉樹林 $\square\circ\circ$ の地図記号がある。

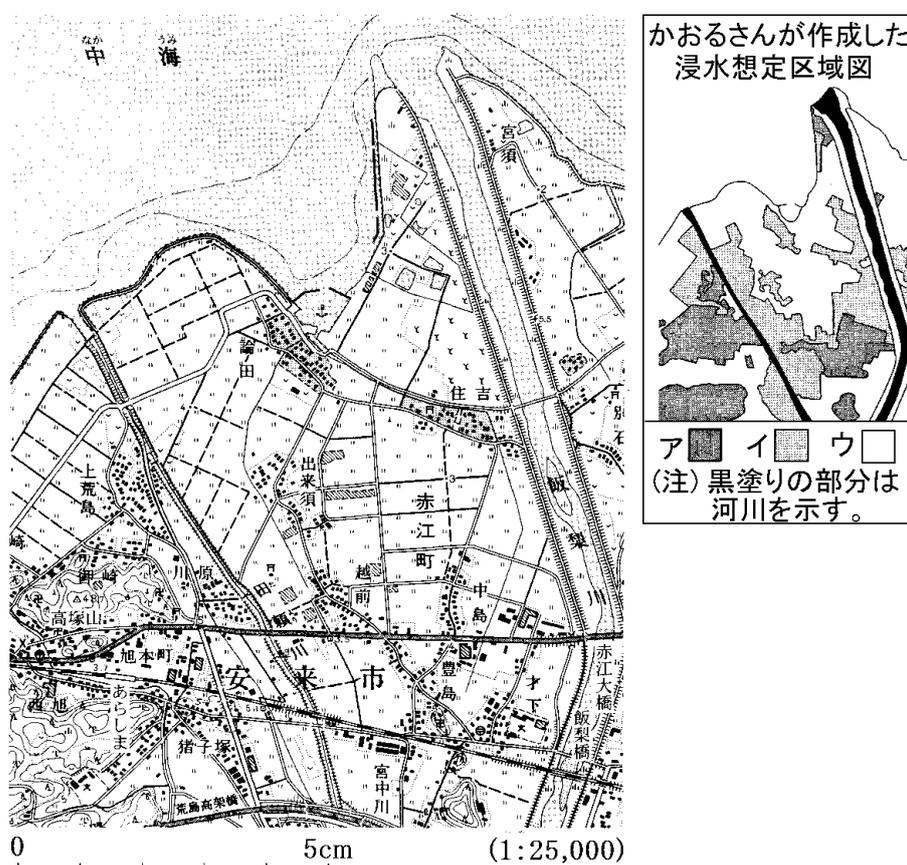
イは誤り。例えば，この地図の中では低い所にある地図右上の水準点1311.10は標高が1311.1mであることを示している。

ウは誤り。2万5千分の1の縮尺なので，地図上の6cmの実際の距離は， $6\text{cm}\times 25000=150000\text{cm}=1500\text{m}$ となる。

エは誤り。西の方が標高が高いので，川は西→東の方向へ流れる。

[問題]

次の地形図は，図中の安来市の一部を示したものである。かおるさんは，この地形図(2万5千分の1)を利用して土地のようすと防災対策について調べた。これを見て，あとの問いに答えよ。



(1) かおるさんがこの地形図から正しく読みとったことがらはどれか。下のア～エのうちから最も適当なものを1つ選び，その符号を書け。

ア 鉄道の北側の「飯梨川」と「田頼川」の間にある土地は，果樹園に利用されている。

イ 「高塚山」の頂上から見ると，港は東の方位にある。

ウ 「赤江大橋」から「飯梨川」の河口までの距離は，約1kmである。

エ 「あらしま」駅から「飯梨橋」をめざして歩いていくと，寺院と郵便局がある。

(2) 右上の浸水想定区域図は、かおるさんが、飯梨川が氾濫した場合の水害のようすを調べ作成したものである。この図は、浸水した場合に想定される水深を「2.0～5.0m」、「1.0～2.0m」、「1.0m未満(水に浸からない場合も含む。)」の3段階に分けてある。水害被害が少ないと考えられる水深「1.0m未満」の区域を示しているものはどれか。図中のア～ウのうちから最も適当なものを1つ選び、その符号を書け。

(千葉県)

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) エ (2) ア

[解説]

(1) アは誤り。鉄道の北側の「飯梨川」と「田頼川」の間にある土地は、果樹園^{かしゅえん} ではなく、田に利用されている。

イは誤り。地図の左下の「高塚山」の頂上から見ると、港は右上の方向、すなわち北東の方向にある。

ウは誤り。「赤江大橋」から「飯梨川」の河口までの長さは地図上で5cm以上ある。地図上の5cmは $5\text{cm} \times 25000 = 125000\text{cm} = 1250\text{m}$ なので、実際の距離は1kmよりも長い。

エは正しい。「あらしま」駅(地図の左下)から「飯梨橋」をめざして歩いていくと、左手に寺院と郵便局がある。

(2) アの地域は、等高線が多くみられることから比較的海抜高度が高く、水害は少ないと考えられる。

【】 等高線

[問題]

地形図では、土地の高さや起伏のようすは、()から読み取ることができる。

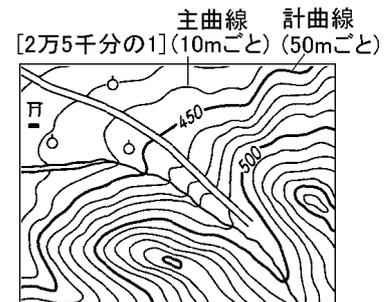
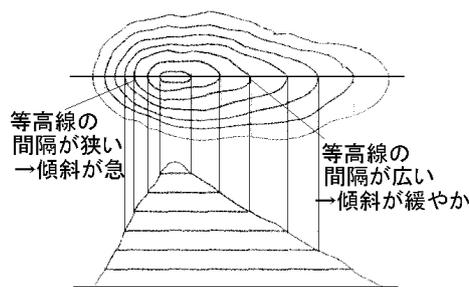
(岡山県)

[解答欄]

[解答]等高線

[解説]

海面からの高さが等しい地点を結んだ線を等高線という。右図で分かるように、等高線の間隔がせまいほど傾斜は急である。等高線には主曲線(細い線)と計曲線(太い線)がある。2万5千分の1の地形図では10mごとに主曲線が、50mごとに計曲線が引かれている。また、5万分の1の地形図では、20mごとに主曲線が、100mごとに計曲線が引かれている。



※入試出題頻度：この単元はよく出題される。

[問題]

右の地形図(2万5千分の1)のA駅とB駅との標高差を、次から選べ。

[約40m 約80m 約160m 約320m]

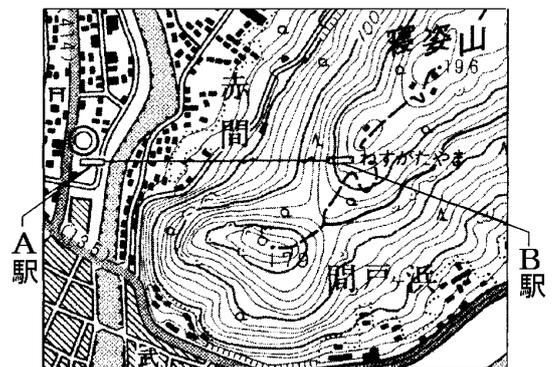
(北海道)

[解答欄]

[解答]約160m

[解説]

2万5千分の1の地形図では10mごとに主曲線が、50mごとに計曲線が引かれている。B駅の標高は150~160mで、A駅の標高はほぼ0mであるので、標高差は150~160mである。



[問題]

右の2万5線分の1の地形図中の八幡山の三角点と山腹の神社の標高差に最も近い数値を、次から選べ。

[20m 50m 80m 100m]

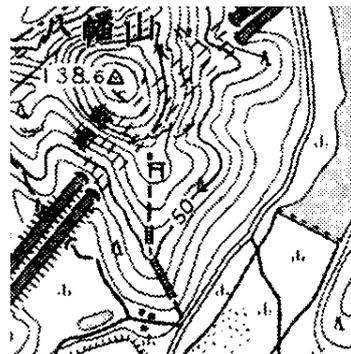
(兵庫県)

[解答欄]

[解答]50m

[解説]

この地形図の縮尺は2万5千分の1なので、主曲線は10mごとに引かれている。標高50mの計曲線と神社 \square の間には3本の主曲線があるので、神社の標高は約80~90mであるとわかる。八幡山の三角点 \triangle の左に138.6という数字が書かれているが、これはこの三角点の標高が138.6mであることを示している。よって、三角点と山腹の神社の標高差は $138.6m - 80m = \text{約}58m$ と $138.6m - 90m = \text{約}48m$ の間であることが分かる。



[問題]

次の地形図に関する文として適切なものを1つ選び、記号で答えよ。

- ア aとbの間に広がる地形は、その形から扇状地とよばれる。
- イ aとbの間に広がる土地は、おもに果樹園に利用されている。
- ウ aの場所とbの場所の標高を比べると、bの標高の方が高い。

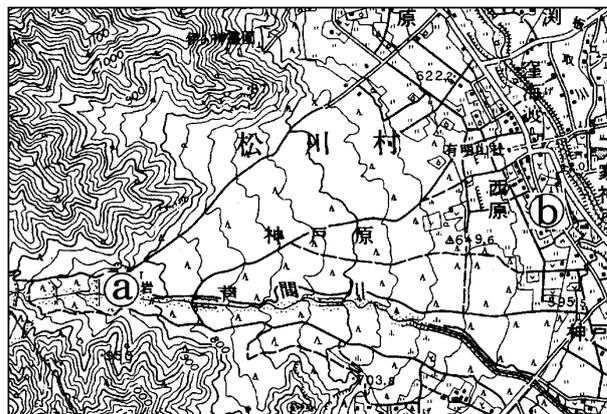
(静岡県)

[解答欄]

[解答]ア

[解説]

この地形図は典型的な扇状地せんじょうちのものなのでアは正しい。aとbの間に広がる土地は果樹園かじゆえんではなく針葉樹林しんようじゆりんが広がっているのでイは誤り。aが山側なのでaの標高がbより高い。よって、ウは誤り。



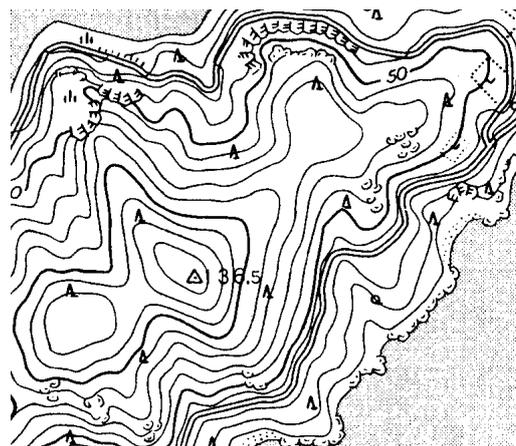
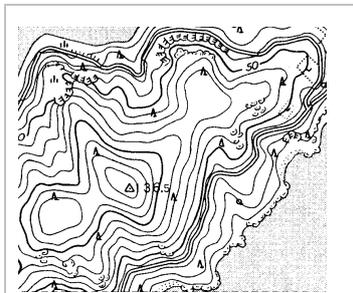
(5万分の1)

[問題]

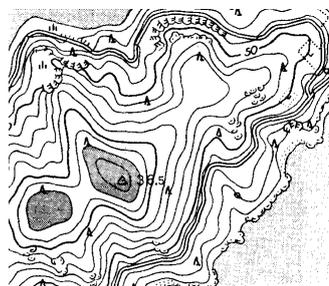
次の 25000 分の 1 の地図で、海面からの高さが 120m 以上であると判断できる部分はどこか、すべて塗りつぶせ。

(三重県)

[解答欄]

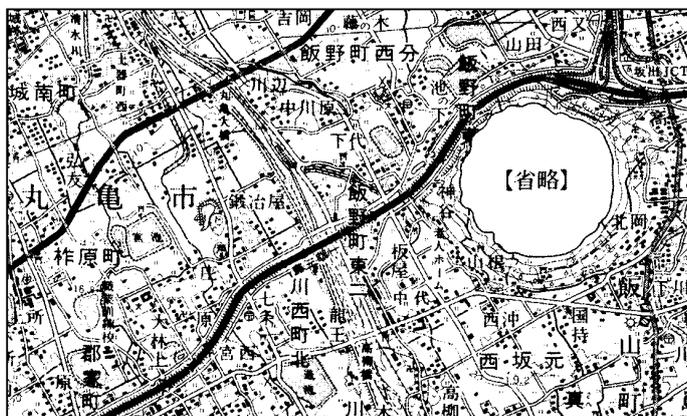
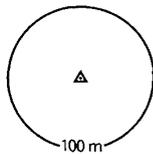


[解答]



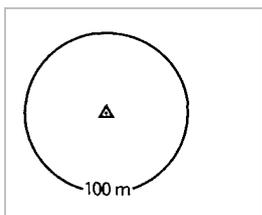
[問題]

高速道路を走っていると、図の省略部分に位置する、標高 422m の飯野山が見えた。飯野山を円錐形とし、傾斜もほぼ一定であるとして、解答欄に 100m ごとの等高線を書き入れ飯野山の模式図を完成せよ。ただし、手書きでよい。なお、解答欄中の三角点は、飯野山の頂上を示している。

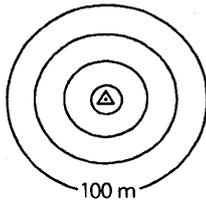


(栃木県)

[解答欄]



[解答]



[問題]

野外調査の事前学習で、2万5千分の1の地形図を利用して読図を行った。この地形図から、読みとれる事から次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。



- ア 集落の北側には水田が広がっている。
- イ 集落の西側には多くの工場が立地している。
- ウ A地点の標高は約60mである。
- エ Bの周辺は扇状地となっている。

(沖縄県)

[解答欄]

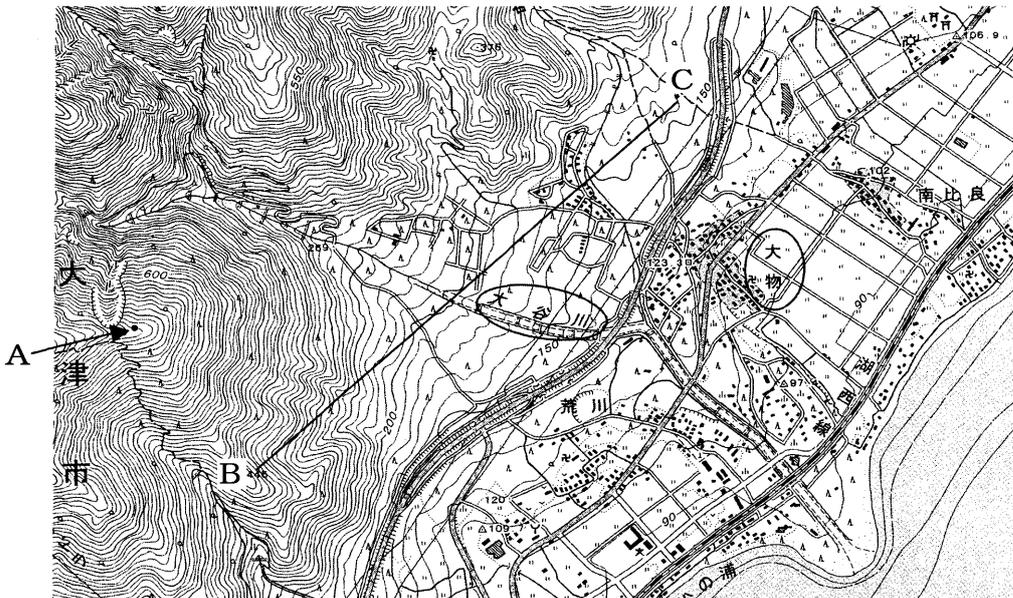
[解答]ウ

[解説]

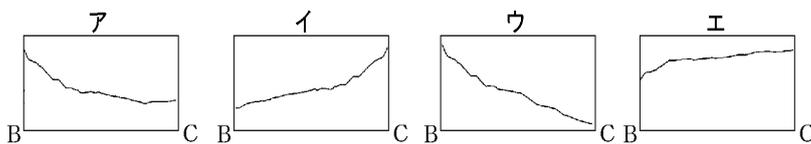
アは誤り。集落(地図の[い]一帯)の北(地図の上側が北)には、畑 \square が広がっている。
イは誤り。集落の西(地図中[あ]の左側)には、工場 \odot ではなく、高等学校 \otimes がある。
ウは正しい。A点の左の変電所 \odot の一帯は、ほぼ標高0mである。2万5千分の1の地形図では主曲線は10mごとに引かれるが、A点は下から6本目の線にあたるので、標高はおよそ60mと判断できる。エは誤り。B周辺のような河口にできる地形は扇状地ではなく、三角州である。

[問題]

次の地形図を見て各問いに答えよ。



- (1) 「大物」の集落の西側の地形を見ると、大谷川が山の谷間から平地へ出るあたりからゆるやかな傾斜地が広がっている。このことから、この地形が(①)であることがわかる。また、その土地利用をみると、地図記号から(②)におおわれていることもわかる。①～②の空欄に入る適切な語句を答えよ。
- (2) 地形図中の A 地点の標高は何 m か答えよ。ただし、A 地点とは、・の位置を指す。
- (3) 図中の B-C 間の断面図として正しいものを、次のア～エからひとつ選び、記号で答えよ。



(鳥取県)

[解答欄]

(1)①	②	(2)	(3)
------	---	-----	-----

[解答](1)① 扇状地 ② 針葉樹 (2) 730(m) (3) ア

[解説]

(1) 扇状地は、谷口に河川によって形成された半円錐状(扇形)のたい積地形。△△△は針葉樹林。

(2) 地図中央の「大谷川」付近の 150m の計曲線とその左下方向にある 200m の計曲線からこの地形図の計曲線は 10m 間隔に引かれており、この地形図は 2 万 5 千分の 1 のものであることが分かる。A 地点の上の方に 600m の計曲線がある。A 地点とこの 600m の計曲線の間には、 $10m \times 13 = 130m$ の標高差がある。よって、A 地点の標高は $600 + 130 = 730m$

[問題]

次の文の①，②に適語を入れよ。

興福寺から春日大社までの直線距離は，地形図上で6cmなので，実際の直線距離にすると，
(①)km になる。また，東大寺大仏殿がある場所は，春日大社がある場所より標高が
(②)ことがわかる。



(2万5千分の1)

(徳島県)

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 1.5 ② 低い

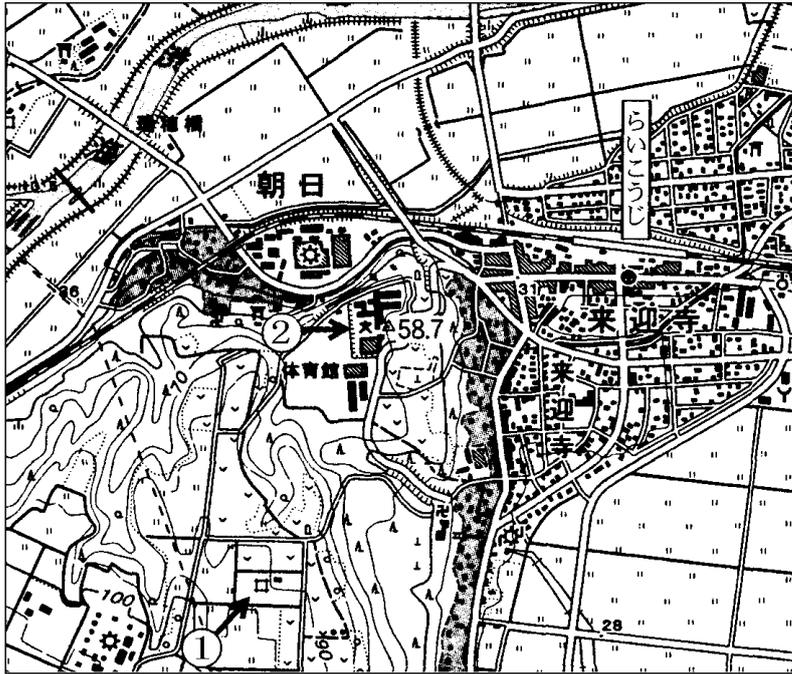
[解説]

(1) $6\text{cm} \times 25000 = 150000\text{cm} = 1500\text{m} = 1.5\text{km}$

(2) 東大寺大仏殿のすぐ左(西)にある等高線をたどると，100 という数字がある(興福寺の右下)。春日大社付近の等高線は，上(北)にある等高線に250 という数字があり，そこから数えて10本目なので，150mということがわかる。

[問題]

下の2万5千分の1の地形図をみて、各問いに答えよ。



(2万5千分の1)

①の口は「油井・ガス井」を表している。「らいこうじ」駅からみて①の口は、(a)の方位にあり、この2地点間の距離は地図上で5cmなので、実際の距離は(b)mである。次に、①の口と、②の学校のある地点の高さを比べる。①の口の近くに高さを表す(c)があり、この線から付近の高さは約90mとわかる。②の学校付近の高さは、近くの三角点から読み取ることができ、2つの地点の高さの差は約(d)mである。

- (1) aにあてはまる方位を、八方位で書け。
- (2) bにあてはまる数字を書け。
- (3) cにあてはまることばを書け。
- (4) dにあてはまる最も適切な数字を、次から1つ選べ。

[10 30 50 100]

(岐阜県)

[解答欄]

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

[解答](1) 南西 (2) 1250 (3) 等高線 (4) イ

[解説]

(1) 通常、地形図の上が北の方位。「らいこうじ」駅からみて口は、左下にあるので南西の方向にある。

(2) 縮尺が2万5千分の1なので、 $5\text{cm} \times 25000 = 125000\text{cm} = 1250\text{m}$

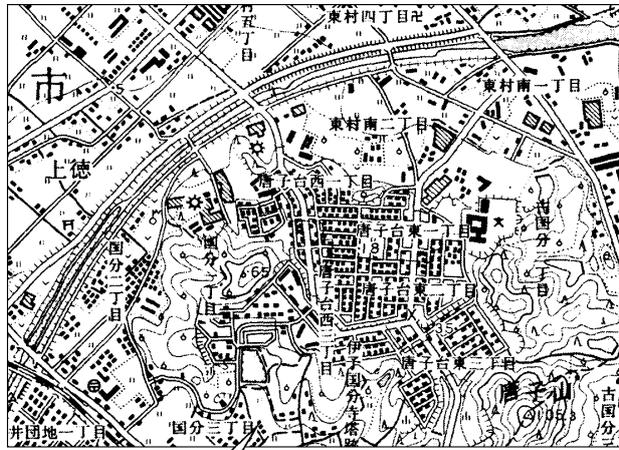
(4) 近くの三角点が58.7を示しており、標高約90mの①地点との標高差は約30m。

【】新旧の地形図の比較

[問題]

はやてさんの家族は、長野県から引越しをすることになった。各問いに答えよ。

地図1 平成13年(2001年)



引越し先の家

(2万5千分の1)

地図2 昭和51年(1976年)



(2万5千分の1)

- (1) 地図1と地図2を比較して、引越し先の家から見て北東の方位に新たに建てられたものは何か。地図記号をもとに、次から1つ選べ。

[神社 郵便局 寺院 学校]

- (2) 地図1と地図2を比較して、地図記号をもとに、読み取れることは何か。最も適切なものを、次のア～エから1つ選び、記号を書け。

ア 中央にある団地に隣接して、宅地が造成され住宅が増えた。

イ 郵便局の周辺では、水田がなくなり大きな工場がたくさん建てられた。

ウ 神社の近くを通る道路は幅が拡張され、その神社の北側に学校が建てられた。

エ 唐子山の西側の斜面では、針葉樹が伐採され果樹園が増えた。

(長野県)

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 学校 (2) ア

[解説]

(1) 2001年の地図で、引っ越し先の家から見て北東の方向、中央よりやや右に小中学校 ㊦ がある。(2) アは正しい。中央にある団地の西側(地図の左側)に新たな宅地が造成されているのがわかる。イは誤り。地図の左下の郵便局 ㊤ のまわりの田 〇〇〇 が減少して、建物が建てられているが、工場 ⚙ ではない。ウは誤り。西の方向の「上徳」あたりにある神社 ㊥ の北側を通る道路は拡張されているが、神社の北方向に学校(小中学校 ㊦ 、高等学校 ⊗)は見あたらない。エは誤り。地図右下にある唐子山の西側の斜面は針葉樹林 △△ になっており、果樹園 〇〇〇 は見あたらない。

※入試出題頻度：この単元はしばしば出題される。

[問題]

地形図Ⅱを地形図Ⅰと比較して読みとれる変化について述べた文として誤っているものを、ア～エから1つ選び、その記号を書け。

地形図Ⅰ (昭和52年発行)

(2万5千分の1)



地形図Ⅱ (平成11年発行)

(2万5千分の1)



- ア 青葉三丁目の住宅地の北側に、学校がつけられている。
- イ 「まいまつばら」駅付近では、果樹園が住宅地になっているところがある。
- ウ 「どい」駅からみて、北東の方角に「まいまつばら」駅がつけられている。
- エ 多多良川流域の田であったところに、浄水場がつけられている。

(長崎県)

[解答欄]

[解答]ウ

[解説]

アは正しい。地形図Ⅱの上側やや左の青葉台三丁目のやや北側に小中学校文と養護学校ができています。

イは正しい。地形図Ⅱの上側左の「まいまつばら」駅付近は住宅地になっているが、地形図Ⅰを見ると、この周辺は果樹園(◦◦)であったことがわかる。

ウは誤り。地形図Ⅱで、「まいまつばら」駅は中央付近の「どい」駅の北西方向にある。北東方向ではない。

エは正しい。地形図Ⅱの中央下の多多良側の南側に浄水場が作られているが、地形図Ⅰをみると、この地域は田(□□)であったことがわかる。

[問題]

下の 2 つの金沢駅周辺の地形図から読み取れるこの地域の変化を、簡潔に書け。ただし、次の語をすべて使用して書くこと。

[水田 工場 道路]



(宮崎県)

[解答欄]

[解答]水田や工場はなくなり，道路が広く整備された。

[解説]

1970年の地形図の左上の長田本町付近は田  であったが、1995年の地図では、^{くかくせいり}区画整理されて田がなくなっていることがわかる。また、1970年の地形図の中央から上の地域にあった工場  は 1995年の地図ではなくなっている。「かなざわ」駅周辺が再開発されて、駅から北西の方向に広い道路が新たに作られたこともわかる。

[問題]

資料Ⅰ，資料Ⅱは、大分県のある地域の昭和50年と平成17年発行の地形図(2万5千分の1)の一部である。この2枚の地形図を比較して読みとれることを述べた文として誤っているものを、次のア～エから1つ選び、その記号を書け。

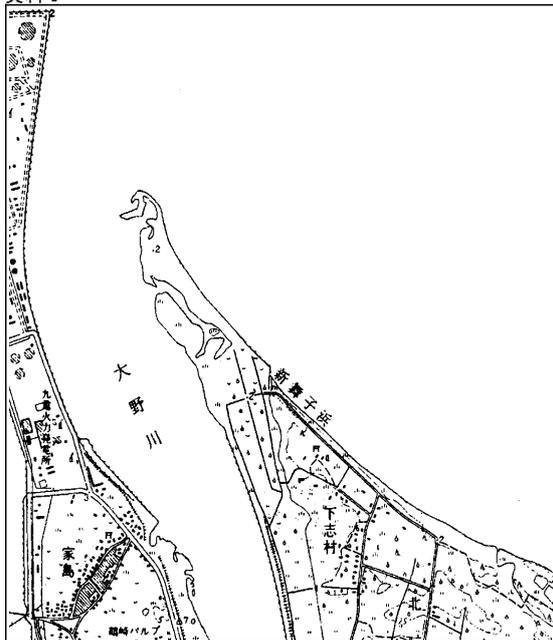
ア 「新舞子浜」の沖は埋め立てられ、発電所ができています。

イ 「下志村」には果樹園や水田が多くみられたが、区画が整理され工場などが建てられている。

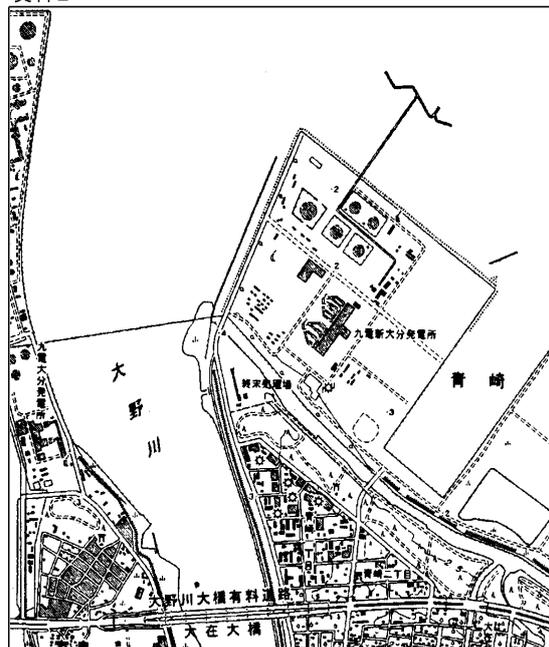
ウ 「新舞子浜」沿いにみられた針葉樹林は、宅地化され消滅している。

エ 「大野川」河口付近を東西に横切る大きい道路がつくられている。

資料Ⅰ



資料Ⅱ



(高知県)

[解答欄]

[解答]ウ

[解説]

アは正しい。資料Ⅰ中央の「新舞子浜」は、資料Ⅱから埋め立てられて「九電新大分発電所」が作られていることが分かる。

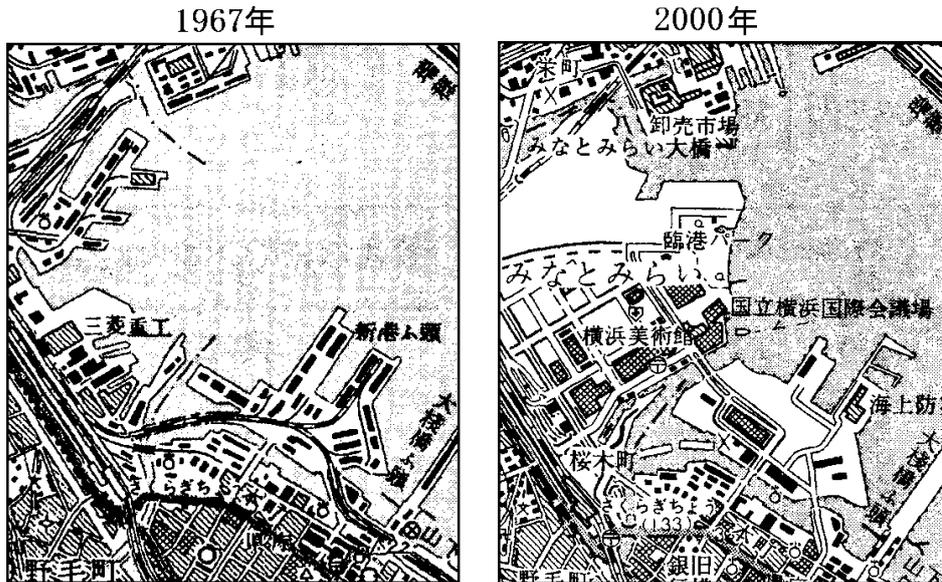
イは正しい。資料Ⅰ中央下の「下志村」には果樹園 $\square \circ \circ$ や田 $\square \parallel \parallel$ が多くみられるが、資料Ⅱでは区画整理されて工場 \odot などが建てられていることが分かる。

ウは誤り。「新舞子浜」沿いにみられた針葉樹林 $\square \Delta \Delta$ は資料Ⅱでも確認できる。防風林^{ぼうふうりん}として残されていると考えられる。

エは正しい。

[問題]

次の図は、横浜港周辺の同一地域の、新旧の地形図(5万分の1)である。図から分かる、この地域の変化について述べた文を、次のア～ウの中から1つ選び、記号で答えよ。



- ア 鉄鉱石や原油を輸入できる港湾になった。
- イ 国際交流施設や文化施設がつけられた。
- ウ 大規模な発電所や造船所が建設された。

(静岡県)

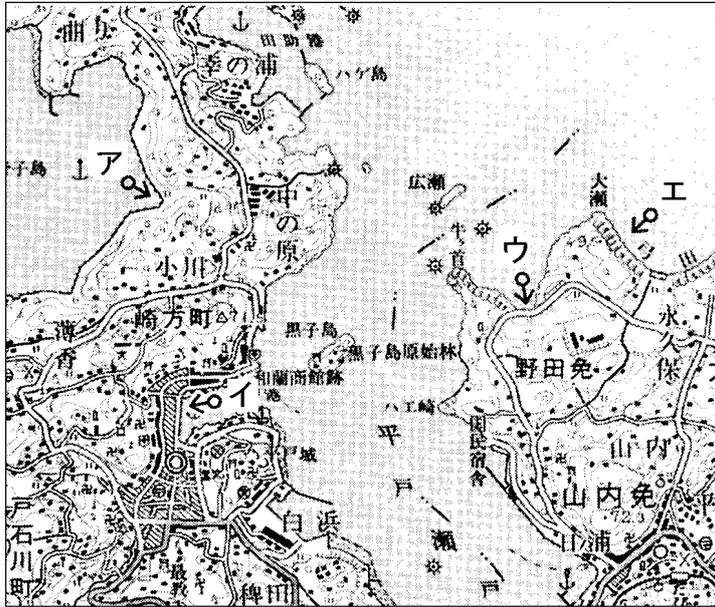
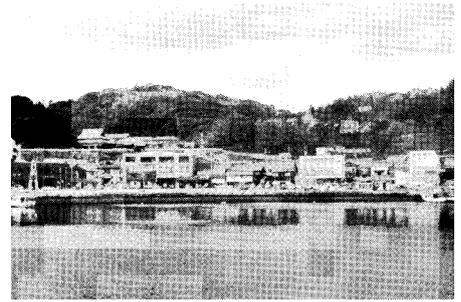
[解答欄]

[解答]イ

【】 ある方位からの写真

[問題]

右の写真は、地図中のある場所から、矢印の方向に向かって見た景色である。どの位置から見たものか、地図のア～エから1つ選んで記号で答えよ。



(島根県)

[解答欄]

[解答]イ

[解説]

写真には市街地とその背後に山が見られるのでイと判断できる。

※入試出題頻度：この単元はしばしば出題される。

[問題]

資料1は、徳島県阿南市にある三角州を中心に撮影したものである。資料は、どのあたりの地点の上空から撮影したものと考えられるか、最も適当な地点を資料2に示したア～エから1つ選び、その記号を書け。

[資料1]



(三重県)

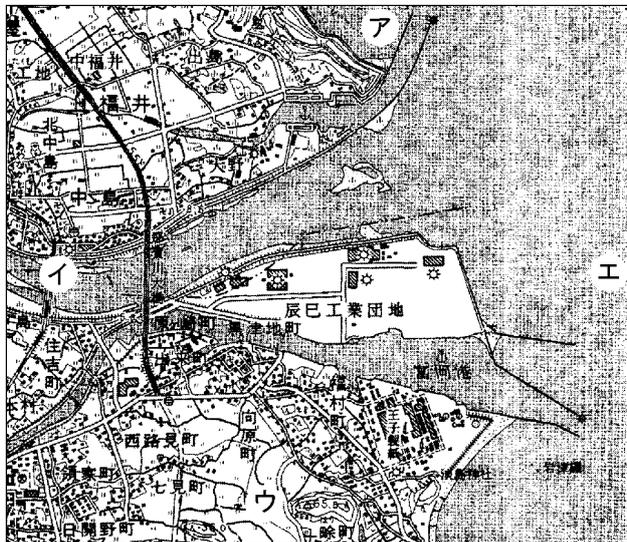
[解答欄]

[解答]エ

[解説]

海上のほうから那賀川の河口をみている。

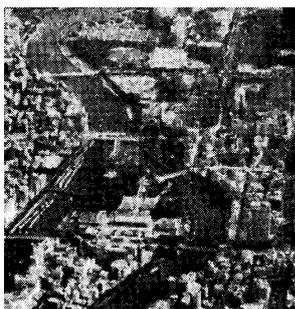
[資料2]



(5万分の1)

[問題]

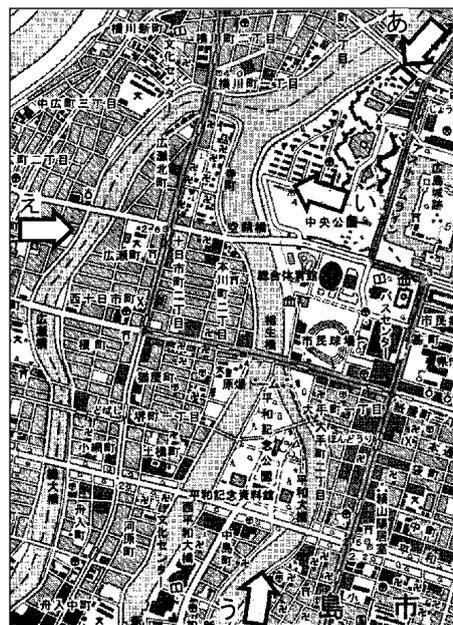
右の資料は、広島市中心市街地を上空から撮った写真である。資料は、右の地図のあ～えのどの方向から撮ったものか。撮った方向として適当なものを、あ～えから1つ選び、その記号を書け。



(愛媛県)

[解答欄]

[解答]う



(2万5千分の1)

【FdData 入試版のご案内】

詳細は、[\[FdData 入試ホームページ\]](#)に掲載 ([Shift]+左クリック→新規ウィンドウ)

姉妹品：[\[FdData 中間期末ホームページ\]](#) ([Shift]+左クリック→新規ウィンドウ)

◆印刷・編集

この PDF ファイルは、FdData 入試を PDF 形式に変換したサンプルで、印刷はできないように設定しております。製品版の FdData 入試は Windows パソコン用のマイクロソフト Word(Office)の文書ファイルで、印刷・編集を自由に行うことができます。

◆FdData 入試の特徴

FdData 入試は、公立高校入試問題の全傾向を網羅することを基本方針に編集したワープロデータ(Word 文書)です。入試理科・入試社会ともに、過去に出題された公立高校入試の問題をいったんばらばらに分解して、細かい單元ごとに再編集して作成しております。

◆サンプル版と製品版の違い

ホームページ上に掲載しておりますサンプルは、製品の Word 文書を PDF ファイルに変換したもので印刷や編集はできませんが、製品の全内容を掲載しており、どなたでも自由に閲覧できます。問題を「目で解く」だけでもある程度の効果をあげることができます。

しかし、FdData 入試がその本来の力を発揮するのは印刷や編集ができる製品版においてです。また、製品版は、すぐ印刷して使える「問題解答分離形式」、編集に適した「問題解答一体形式」、暗記分野で効果を発揮する「一問一答形式」の 3 形式を含んでいますので、目的に応じて活用することができます。

※[FdData 入試の特徴\(QandA 方式\)](#) ([Shift]+左クリック→新規ウィンドウ)

◆FdData 入試製品版(Word 版)の価格(消費税込み)

※以下のリンクは[Shift]キーをおしながら左クリックすると、新規ウィンドウが開きます

[社会地理](#)、[社会歴史](#)、[社会公民](#)：各 6,800 円(統合版は 16,200 円) ([Shift]+左クリック)

[理科 1 年](#)、[理科 2 年](#)、[理科 3 年](#)：各 6,800 円(統合版は 16,200 円) ([Shift]+左クリック)

※Windows パソコンにマイクロソフト Word がインストールされていることが必要です。(Mac の場合はお電話でお問い合わせください)。

◆ご注文は、メール(info2@fdtext.com)、または電話(092-811-0960)で承っております。

※[注文→インストール→編集・印刷の流れ](#) ([Shift]+左クリック)

※[注文メール記入例](#) ([Shift]+左クリック)

【Fd 教材開発】 Mail : info2@fdtext.com Tel : 092-811-0960