

第 18 章	社会(地理)	名前:	日 付	No.02
	地形図			

[問題 1]

次の各問いに答えよ。

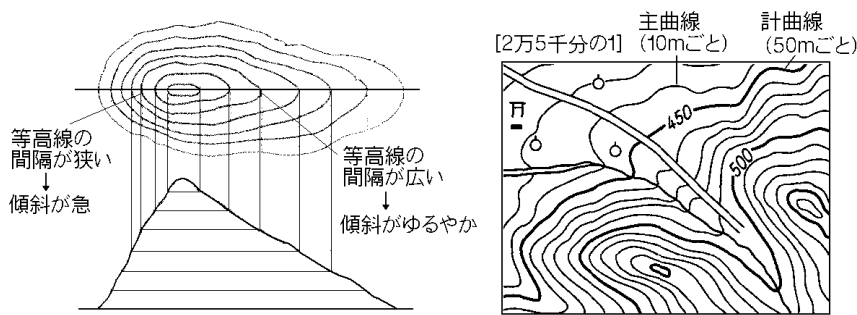
- (1) 地形図に引かれている、海面から見て同じ高さのところを結んだ線のことを何とよぶか。
- (2) 上の(1)の線の間幅がせまいところは、傾斜が急か、ゆるやかか。
- (3) 次の文の文中の①～④にあてはまる数字を答えよ。

2 万 5 千分の 1 の地形図では(①)m ごとに主曲線が、(②)m ごとに計曲線が引かれている。また、(③)万分の 1 の地形図では、(④)m ごとに主曲線が、100m ごとに計曲線が引かれている。

[解答欄]

(1) 等高線	(2) 急	(3)①10	②50
③5	④20		

[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。上の図で分かるように、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。

[問題 2]

等高線について、以下の質問に答えなさい。

- (1) 「等高線」を説明している下の文の()の中にあてはまる適切な語句を答えなさい。
()からの高さが同じところを結んだ線。
- (2) 等高線のうち、5 本ごとに引かれた太い線を何といいますか。
- (3) 地形の傾斜がゆるやかなところは、等高線の間隔はどうなりますか。
- (4) 次の文のうち誤っているものをすべて選び、記号で答えなさい。
ア 等高線を読みとることで、尾根や谷など山のかたちが読みとれる。
イ 等高線を読みとりながら作業することで、山の断面図なども作成できる。
ウ 等高線の間隔の広い、せまいで、標高が高いか低いかを読みとることができる。
エ 等高線を読みとることで、土地利用のようすを読みとることができる。

[解答欄]

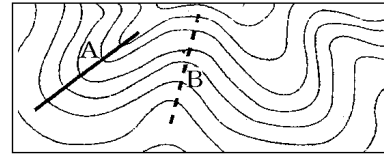
(1) 海面	(2) 計曲線	(3) 広くなる	(4) ウ、エ
--------	---------	----------	---------

[問題 3]

右の地形図で、等高線が、Aのように山頂から張り出しているところ、
Bのように山頂に向かってくい込んでいるところは、どちらが谷で、
どちらが尾根ですか。

[解答欄]

A が尾根、B が谷



[問題 4]

次の(1)～(18)は何を表すか。

- (1) △ (2) ⊗ (3) ㊦ (4) ㊦ (5) ㊦ (6) ㊦
 (7) ㊦ (8) ㊦ (9) ㊦ (10) ㊦ (11) ㊦
 (12) ㊦ (13) ㊦ (14) ㊦ (15) ㊦
 (16) ㊦ (17) ㊦ (18) ㊦

[解答欄]

(1) 三角点	(2) 警察署	(3) 官公署	(4) 裁判所	(5) 消防署
(6) 発電所・変電所	(7) 病院	(8) 水準点	(9) 郵便局	(10) 記念碑
(11) 灯台	(12) 田	(13) 畑・牧草地	(14) 果樹園	(15) 桑畑
(16) 茶畑	(17) 広葉樹林	(18) 針葉樹林		

[解説]

㊦ 田(水田)	㊦ 市役所 東京都の区役所	㊦ 病院
㊦ 畑・牧草地	○ 町・村役場	㊦ 神社
㊦ 果樹園	㊦ 官公署	㊦ 寺院
㊦ 桑畑	⊗ 警察署	㊦ 記念碑
㊦ 茶畑	㊦ 消防署	㊦ 城跡
㊦ 広葉樹林	㊦ 郵便局	㊦ 史跡
㊦ 針葉樹林	㊦ 工場	△ 三角点
㊦ 荒地	㊦ 発電所・変電所	㊦ 水準点
	✕ 小・中学校	㊦ 灯台
	⊗ 高等学校	㊦ 漁港

【問題 5】

右の図を見て、次の問いに答えなさい。

- (1) 右図の土地利用を示す地図記号について、①～⑤の意味が正しいものには○を書き、まちがっているものは正しい意味を次の[]から選んで書きなさい。

[くわ畑 果樹園 田 広葉樹林 針葉樹林 茶畑]

- (2) 右図の A～E の意味を次の[]から選びなさい。

[病院 小・中学校 郵便局 工場 市役所]

土地利用		建物・施設	
	① 荒地		A
	② 畑		B
	③ 桑畑		C
	④ 広葉樹林		D
	⑤ 針葉樹林		E

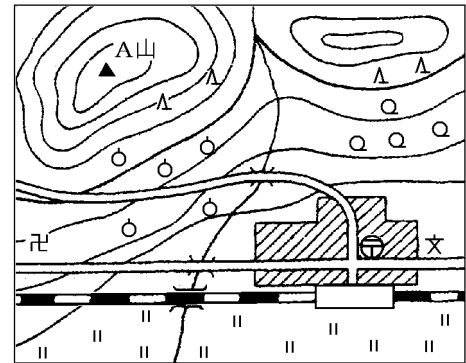
【解答欄】

(1)①田	②○	③茶畑	④果樹園	⑤○
(2)A 工場	B 市役所	C 郵便局	D 小・中学校	E 病院

【問題 6】

右の地図を見て、以下の問いに答えなさい。

- (1) 郵便局から A 山を見ると、どの方位にあるか。
8 方位で答えよ。
- (2) 郵便局から A 山までは、地図上の長さが 3 センチメートルであった。実際の距離は何 km か。
ただし、この地図は縮尺 5 万分の 1 である。
- (3) A 山の南側の斜面には何が広がっているか。



【解答欄】

(1) 北西	(2) 1.5km	(3) 果樹園
--------	-----------	---------

【解説】

- (1) 特に指定がなければ地図の上の方が北である。したがって、郵便局  から A 山は北西の方向にある。
- (2) $3\text{cm} \times 50000 = 150000\text{cm} = 1500\text{m} = 1.5\text{km}$
- (3)  は果樹園の記号なので、A 山の斜面には果樹園が広がっている。