

【問題】 次の2万5千分の1の地形図を見て、文をよく読んで、各問に答えなさい。

仲のいい、山本君と松島君が知らない町の高等学校に行くことになりました。

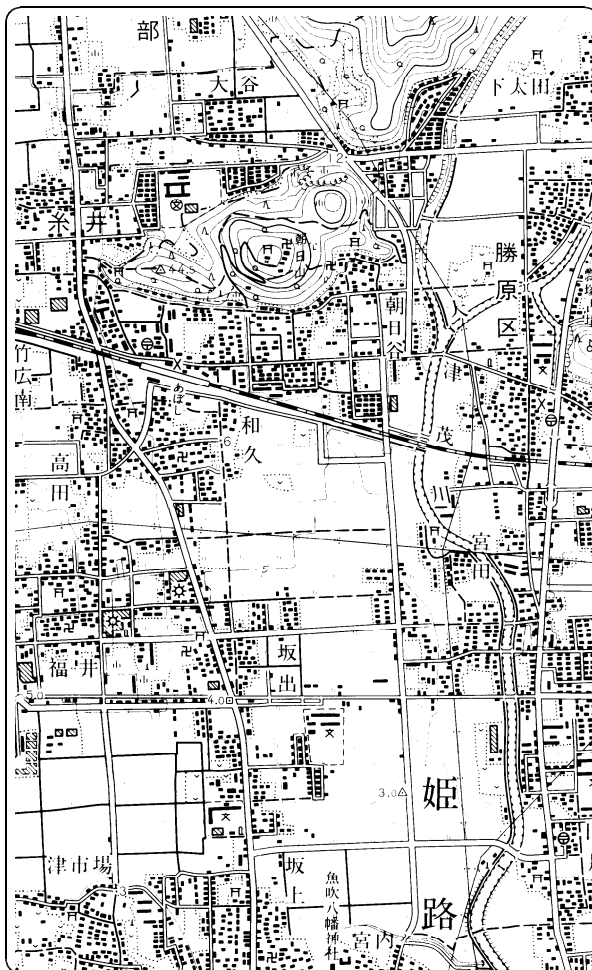
二人は相談して、鉄道で出かけることにしました。二人がおりの駅は、「あぼし」駅でした。二人とも、初めての町なので、方位もわかりません。二人の間に議論が occurred。

山本君は、駅から見て、派出所のある方向が北だと言いました。

けれども、松島君は、賛成しませんでした。二人は、こまりました。時間がありません。そこで、二人は別れ別れになって、めざす学校を探すことにしました。

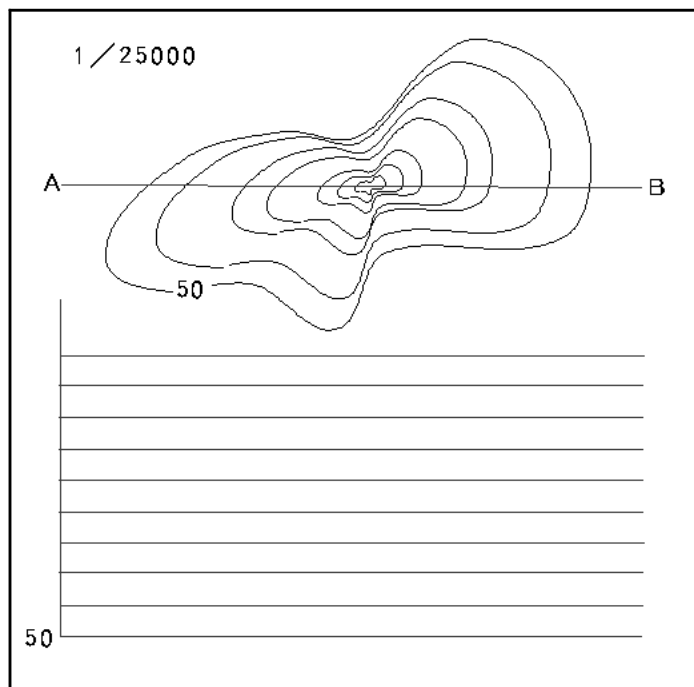
二人は、派出所の前を通り鉄道にそって左に歩きました。

やがて、二人は大きな交差点に出ました。山本君は交差点で右に曲がり、歩いていくことにしました。松島君は交差点を左に曲がって、鉄道をこえて歩きました。



- (1) 地形図は、どこが発行していますか。発行者名を答えなさい。
- (2) 二人が、派出所から歩いて、すぐに右手に見た建物はなんでしょう。
- (3) 二人がわかれた交差点は、派出所から見てどの方位にあるのでしょうか。
- (4) 山本君がしばらく歩いていくと、右手の遠くに神社が見えました。それはどんなところにありますか。
- (5) 松島君が歩いてしばらくすると、左右に神社がありました。そのまま行くと、左手に古い大きな建物が見えてきました。それは何でしょうか。
- (6) 松島君はさらに歩きました。やがて右手に大きな建物が見えました。けれども学校ではなさそうでした。何の建物だったのでしょうか。

- (7) 松島君がそのまま歩いていくと、交差点の近くに神社がありました。さらに、まっすぐ進むと、今度は交差点の所で地面にうめられた□を見ました。これは何でしょうか。
- (8) 松島君は、その交差点でこまりました。右にも左にも同じような学校が遠くに見えました。それはどんな学校でしょうか。
- (9) 二人の乗っていった鉄道は、私鉄でしょうか。それともJRでしょうか。
- (10) 山本君と、松島君のどちらが目的の学校にたどりつけたのでしょうか。
- (11) 二人が別れた交差点から、□のある交差点まで松島君は何mくらい歩いたのでしょうか。計算式を書いて答えなさい。
- (12) 次のA地点～B地点の断面図をかきなさい。



解答

- | | | |
|----------|---|-------|
| 1 国土地理院 | 2 郵便局 | 3 西 |
| 4 朝日山の頂上 | 5 寺院 | 6 工場 |
| 7 水準点 | 8 小中学校 | 9 J R |
| 10 山本 君 | | |
| 11 計算式 | $5 \text{ cm} \times 25000 = 125000 \text{ cm}$ | |

$$= 1250 \text{ m}$$

答 1250 m

