

問 題 用 紙

建 築 科

- 【1】 解答用紙にある例をみて、 $a-b$ 軸に関して対称な図形をかきなさい。図をかくために使った線などは残しておいてもかまいません。
- 【2】 底面が一辺 30mm の正六角形で高さが 80mm の正六角柱の展開図を画用紙にかき、ハサミで切り取り、セロハンテープを使って立体を組み立てなさい。

[立体を組み立てる上での注意事項]

1 展開図の組み立てについて

- (1) 製作手順を参考にしなさい。
- (2) 展開図の 8 つの面がつながるように切り取りなさい。図をかくために使った線などは残しておいてもかまいません。
- (3) 作図した線が外側になるようにし、工夫して折り曲げ、組み立てなさい。
- (4) のりしろは必要ありません。
- (5) セロハンテープをしっかりと貼って組み立てなさい。
- (6) 立体の上面（正六角形）にセロハンテープを貼らないで開くようにしなさい。
- (7) 受検番号を立体の上面に記入しなさい。

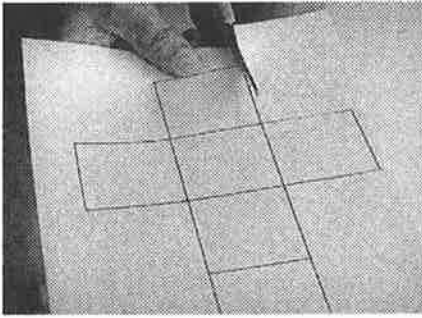
2 画用紙の使い方について

- (1) 画用紙のオモテ・ウラのどちらを使用してもかまいません。
- (2) 画用紙の向きは、タテ・ヨコのどちらでもかまいません。

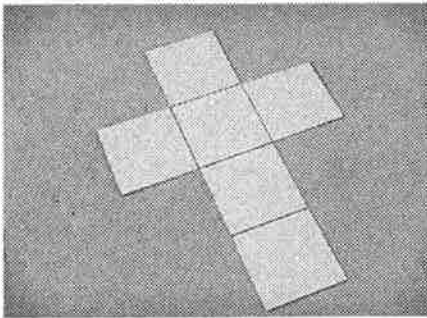
製作手順（立方体の例）

建築科

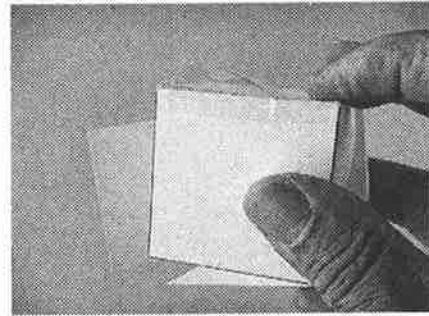
（1）展開図をかき、ハサミで切り取る。



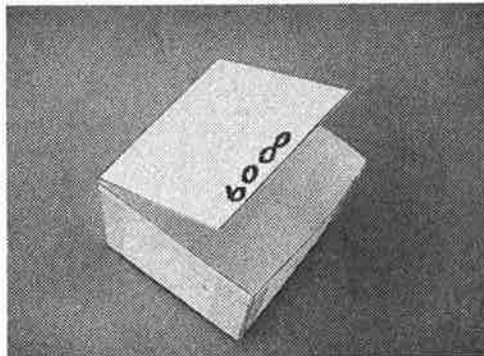
（2）展開図の作図線が外側になるようにし、工夫してきれいに折り曲げる。



（3）外側からきれいにセロハンテープを貼り組み立てる。



（4）上面はセロハンテープを貼らない。上面に受検番号をかいて完成。



※ 上の写真に示しているものは、問題の形・寸法とは異なります。