

実技検査の受け方

建 築 科

1 指示があるまで、下の問題用紙を見てはいけません。

2 持ってきた用具を確かめなさい。

- （１）シャープペンシル１本以上（芯は、0.5mmのHBまたはH）
- （２）三角定規 １組
- （３）目盛りのついた定規（15cm程度、三角定規でもよい）
- （４）コンパス
- （５）消しゴム

3 指示があったら、問題用紙（１枚）と画用紙（１枚）がそろっているか調べなさい。問題用紙はオモテだけに印刷してあります。もし、やぶれていたり、印刷のわるいところがあったりした場合は、手をあげて監督の先生に言いなさい。そのあと、指示に従って始めなさい。

4 検査時間は45分です。20分過ぎたときと、残り5分になったときに、監督の先生から連絡がありますから、検査中に時間をたずねてはいけません。

5 画用紙の追加はありません。ハサミで切る前に、よく確認してから切り取りなさい。

6 検査中になにか困ったことがあった場合は、手をあげて監督の先生に言いなさい。

7 画用紙の残りは、いっさい持ち出してはいけません。

8 早く終わった人は、終了の指示があるまで静かに待っていなさい。

問 題 用 紙

建 築 科

【問題】

3 辺の長さが 50mm, 75mm, 90mm の三角形があります。その 3 辺のうち, 最も長い辺を対称の軸として対称移動させた図形をあわせて底面とします。この底面で, 高さが 70mm の四角柱の展開図をかき, 組み立てなさい。

【立体を組み立てる上での注意事項】

1 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。

2 展開図について

- (1) 6つの面がつながるようにかきなさい。
- (2) 展開図をかいた線は, 消す必要はありません。
- (3) のりしろは必要ありません。

3 組み立てについて

- (1) 展開図の 6 つの面がつながるようにハサミで切り取りなさい。
- (2) 展開図をかいた線が外側になるようにし, 工夫して折り曲げなさい。
- (3) 接続する辺には, セロハンテープが重ならない程度にきれいに貼って組み立てなさい。

※写真は実物とは異なります。



- (4) 受検番号を上面にかきなさい。