

平成 28 年度入学者選抜学力検査問題

9 時 00 分 — 11 時 00 分 地域デザイン科学部志願者
(建築都市デザイン学科)

造 形 実 技 (本文 3 ページ)

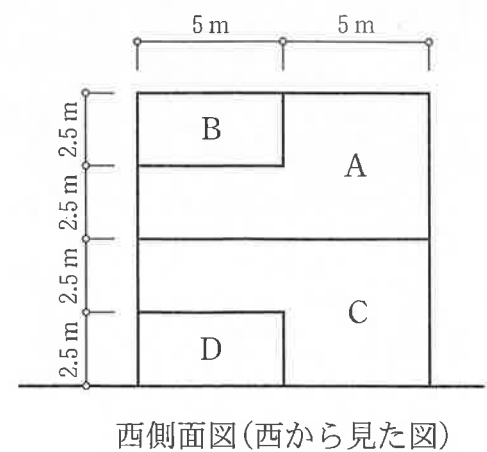
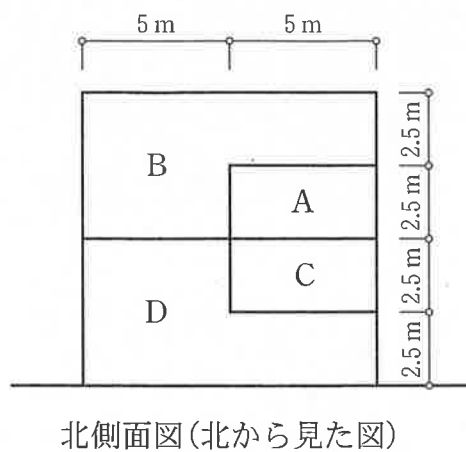
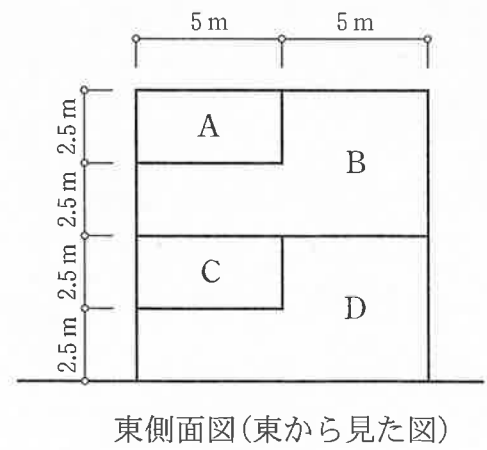
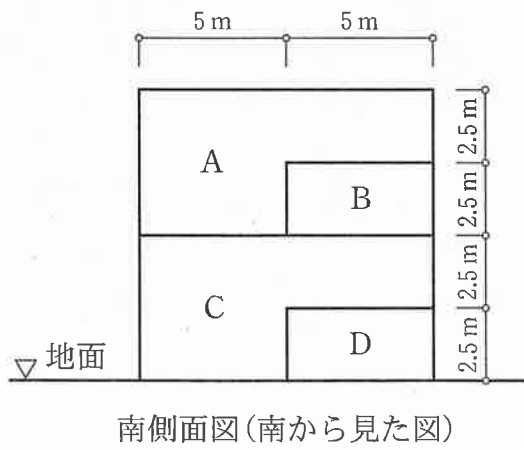
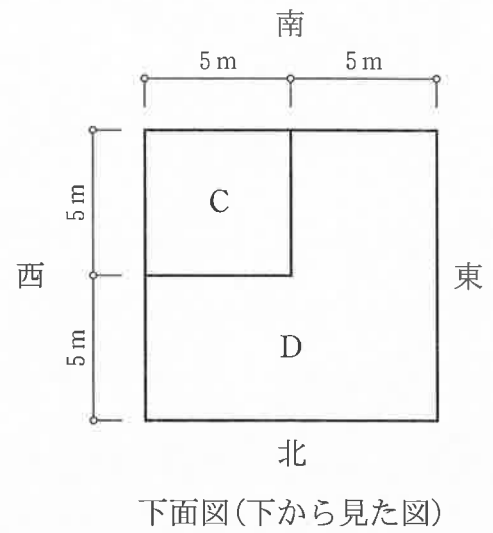
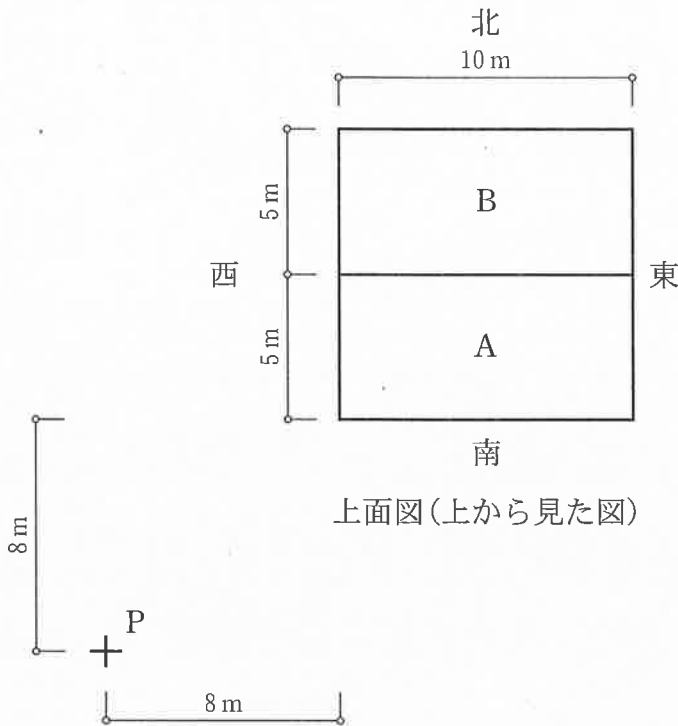
- [注意]
1. 検査開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけない。
 2. 解答用紙は 2 枚ある。「受験番号」は、各々の解答用紙の受験番号欄に忘れずに記入すること。
 3. この冊子には問題が 2 つある。落丁、乱丁、印刷不鮮明の箇所などがあつた場合は、申し出ること。
 4. 解答は、必ず解答用紙の所定の枠内に記入すること。所定の枠外に記入したものは、無効である。
第 1 問は解答用紙(その 1)に、第 2 問は解答用紙(その 2)に解答すること。
 5. 黒鉛筆及び消しゴムは貸与のものを使用すること。
 6. 貸与された黒鉛筆及び消しゴムは持ち帰らないこと。

第1問

図のような水平または垂直な面で構成されたA, B, C, Dの4つの立体が組み合わさった1辺10 mの立方体がある。この立方体からAとCを抜き取った残りの立体の形を、下記の条件に従って解答用紙の枠内に大きく描きなさい。

条 件

- ① 上面図に示すP地点の地面に立つ人から見て、立体の全体像が分かるように描くこと。
- ② 南東方向からの日射による陰影をつけて描くこと。
- ③ 定規、コンパスの類は用いず、黒鉛筆で描くこと。
- ④ 手元にある紙を、切ったり折ったりして立体を作ってはいけない。



第2問

保育所の園庭の幅5m，奥行き5m，高さ5mのスペースに，新たな遊具を提案することになった。下記の条件に従って，遊具を提案し，解答用紙の枠内に大きく描きなさい。また，こどもがどのように使用するものなのか，遊具を提案する際に工夫したことや配慮したことについて，マス目内に述べなさい。

条 件

- ① 遊具を構成する素材は木材とする。ただし，接合部はその限りではない。
- ② 使用する木材は，角材，板材等，種々の材料を使用してよい。
- ③ 遊具を使用するこどもは，4，5歳とし，身長は1～1.2m程度とする。
- ④ 遊具のサイズは，こどもが同時に5人程度遊べるものとする。
- ⑤ 遊具で遊んでいるこどもを2人以上描き入れること。
- ⑥ 定規，コンパスの類は使用せず，黒鉛筆のみを使用し，素材の質感および立体感を表現すること。