

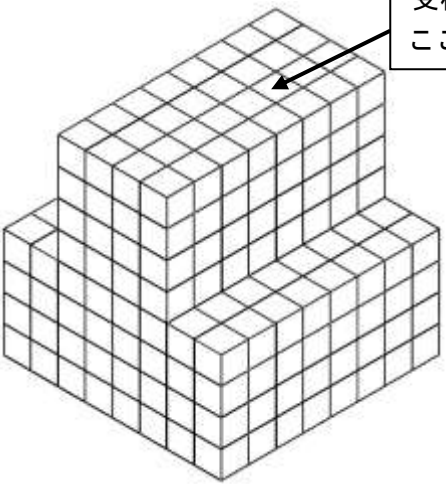
平成29年度 推薦に基づく選抜 実技検査問題

[問題]

- (1) 条件に従って、図1の図形の展開図を、工作用紙に作図しなさい。
- (2) (1)で作図した展開図を切り取り、図1の図形の立体模型を製作しなさい。

<条件>

- ① 工作用紙の目盛りの数字は1cm単位です。
- ② 展開図は、全ての面がつながるように作図し、各面がバラバラにならないようにしなさい。のりしろは必要ありません。
- ③ 工作用紙を折るときは、カッターナイフで折る部分に切り込みを入れても構いません。
- ④ 粘着テープを貼るときは、(例)のように、できるだけきれいに貼りなさい。
- ⑤ 検査時間は、50分です。
- ⑥ 受検番号シールに受検番号を記入し、指示された場所に貼りなさい。



受検番号シールは
ここに貼る

(例) 粘着テープの貼り方


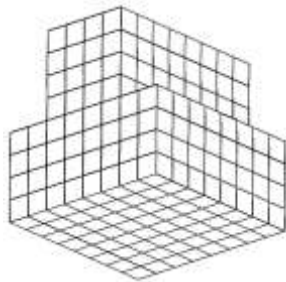
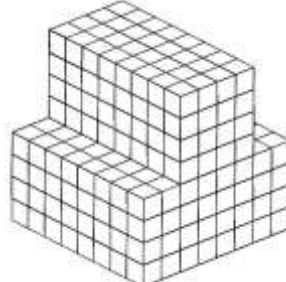


図1 (マス目は、1マスが1cmです。)

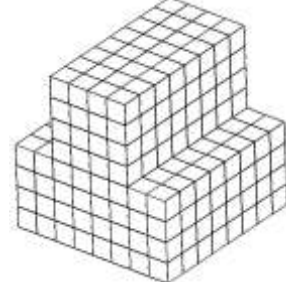
図1の図形を各方向から見た様子



下から見た様子



左から見た様子



後ろから見た様子

※ 展開図を間違えたり、切りすぎたりして立体模型が完成できない場合は、配布した工作用紙・粘着テープを用いて修正しても構いません。