

令和3年度 岡山県立岡山工業高等学校特別入学者選抜選択実施する検査（実技）

## 実技検査の受け方

### 機 械 科

1 指示があるまで、下の解答用紙や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）
- (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

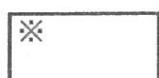
3 この実技検査では、答えはすべて解答用紙に書きなさい。

4 指示があったら、解答用紙（2枚）と問題用紙（1枚）を全部調べなさい。

解答用紙と問題用紙はすべてオモテだけに印刷してあります。もし、枚数が足りなかつたり、やぶれていたり、印刷のわるいところがあつたりした場合は、手をあげて監督の先生に言いなさい。その後、指示に従って解答用紙2枚ともに受験番号を書き入れてから始めなさい。

5 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。

6 解答用紙の定められたところに、線や図などを書き入れて答えるようになっていますから、よく注意して答えをかくところや書き方を間違えないようにしなさい。ワクの外にはみだしたり、まぎらわしい線をかいたり、文字や数字をかいたりしてはいけません。

7 解答用紙のいちばん上に印刷してある  には、なにもかいてはいけません。

8 解答用紙は、いっさい持ち出してはいけません。

9 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。

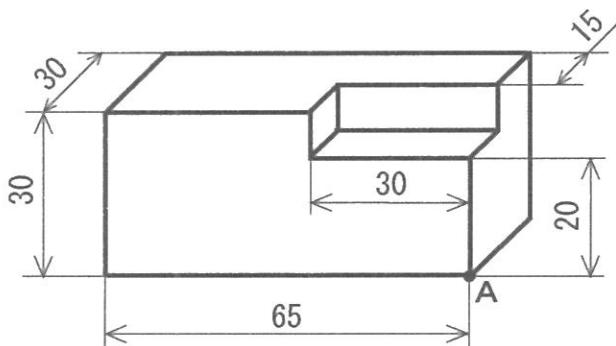
## 問 題 用 紙

### 機 械 科

- 【1】 基準線と平行で長さ・太さ・濃さが等しい線を、基準線から10mm, 25mm, 40mm, 55mm, 70mm離れた位置にかきなさい。  
ただし、線の左端は基準線にそろえなさい。

- 【2】 下の図のような立体（キャビネット図）があります。この立体をすでに記入されている点Aを使って等角図でかきなさい。

ただし、寸法の単位はmmとします。また、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。なお、かくれて直接見えない線はかかなくてもかまいません。



- 【3】 下の図のような立体（等角図）があります。この立体の展開図を解答用紙のA面を基準にかきなさい。

ただし、寸法の単位はmmとします。また、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。

