

令和6年度千葉大学工学部入学者選抜問題

# 総合型選抜

(デザインコース)

## 課題 I (午前)

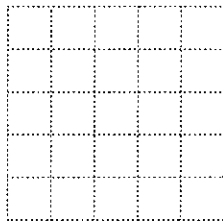
### 注意事項

1. この冊子は、監督者から解答を始めるよう合図があるまで、開いてはいけません。
2. 机の上には、問題冊子、解答用紙、画用紙、時計、受験票、学生募集要項で指定された携行品のうち、鉛筆(Hから4B程度)、鉛筆削り、カッターナイフ、消しゴム、三角定規(30cm程度)1組、目盛付直定規(30cm程度)、コンパス以外のものは置いてはいけません。はさみは使わないのでカバンの中にしまってください。
3. 解答用紙や画用紙に汚れがある場合は、手をあげて申し出てください。解答に支障があると監督者が判断したときは、新しいものと交換します。
4. 問題冊子に印刷または製本の不具合があったら、手をあげて申し出てください。
5. 監督者から指示があったら、解答用紙の受験番号欄に、受験番号を記入してください。画用紙は所定の受験番号欄に受験番号を記入し、横位置に用いて受験番号欄のない面に解答してください。
6. 問題の解釈についての質問は一切受け付けません。
7. 解答用紙ならびに画用紙は、解答の有無にかかわらず持ち帰ってはいけません。
8. この冊子は持ち帰ってください。
9. その他、監督者の指示に従ってください。

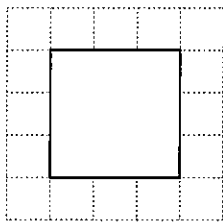
### 問題 I

下の図は異なる立体A～Fの三面図である。ただし平面図だけが未完成である。  
各立体の平面図および見取り図を、図1を参考にして、解答欄1～6に描きなさい。

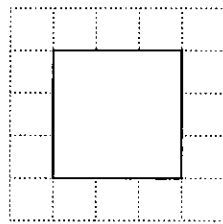
立体A



平面図

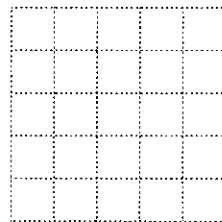


正面図

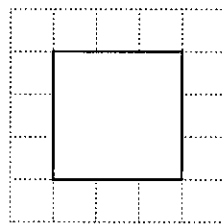


右側面図

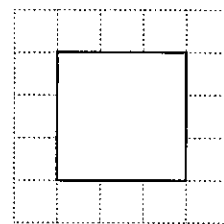
立体B



平面図

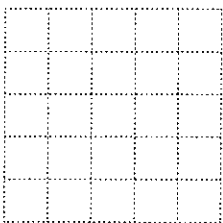


正面図

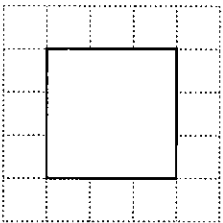


右側面図

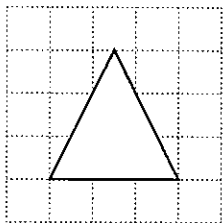
立体C



平面図

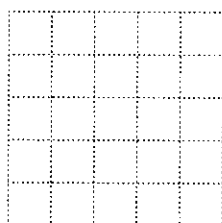


正面図

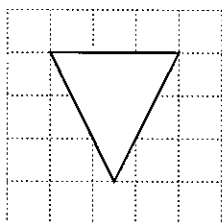


右側面図

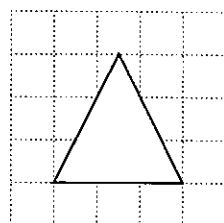
立体D



平面図

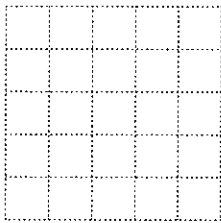


正面図

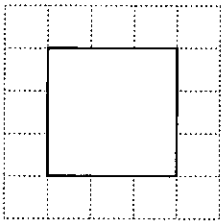


右側面図

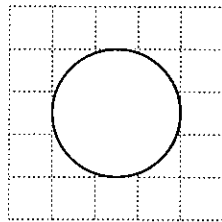
立体E



平面图

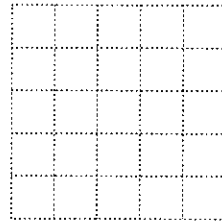


正面图

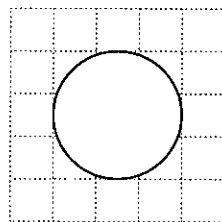


右侧面图

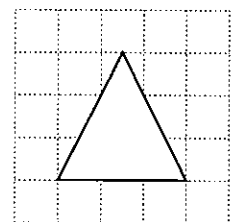
立体F



平面图



正面图



右侧面图

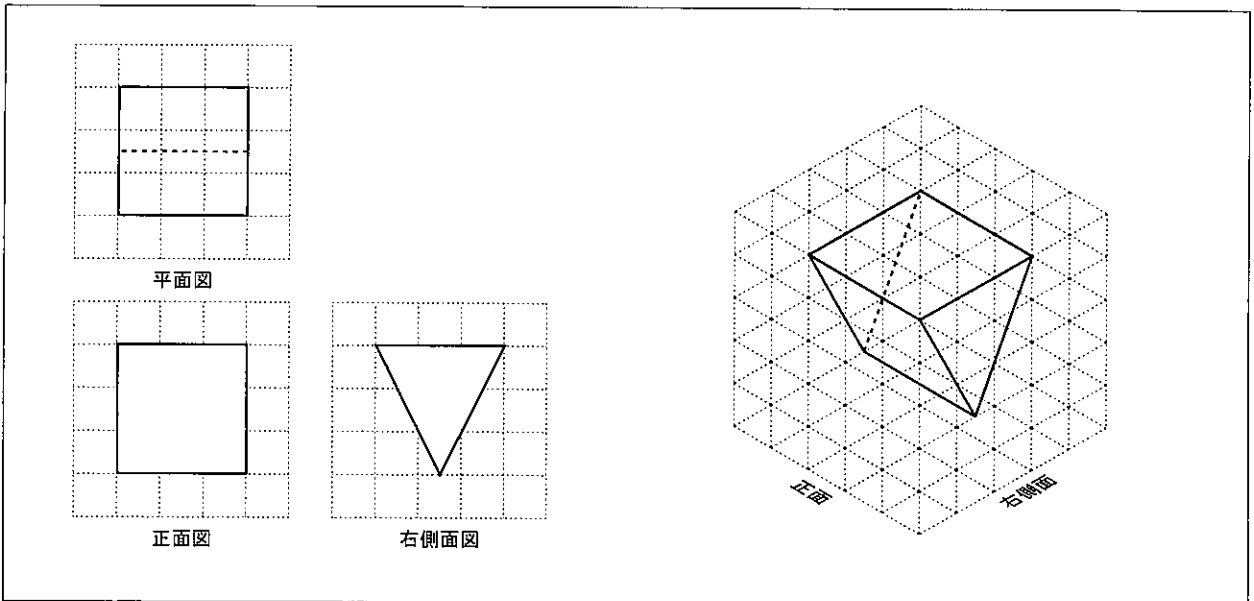


图 1

## 問題Ⅱ

アルファベットの大文字AとZの形を自分の手指でそれぞれ作り、画用紙に黒鉛筆で陰影をつけて写実的に描きなさい。

### 【条件】

1. それぞれの文字に対して、両手を使ってよい。
2. それぞれの形が分かるよう、効果的に構成すること。
3. 画用紙は受験番号欄のない面を用いる。

### 【描画用具】

学生募集要項で指定された携行品

令和6年度千葉大学工学部入学者選抜問題

## 総合型選抜

(デザインコース)

### 課題Ⅱ(午後)

#### 注意事項

1. この冊子は、監督者から解答を始めるよう合図があるまで、開いてはいけません。
2. 机の上には、問題冊子、配布された物品、学生募集要項で指定された携行品、時計、受験票以外のものは置いてはいけません。
3. 配布された物品に不具合がある場合は、手をあげて申し出てください。解答に支障があると監督者が判断したときは、新しいものと交換します。
4. 問題冊子に印刷または製本の不具合があったら、手をあげて申し出てください。
5. 問題の解釈についての質問は一切受け付けません。
6. 配布された物品は、解答の有無にかかわらず持ち帰ってはいけません。
7. この冊子は持ち帰ってください。
8. その他、監督者の指示に従ってください。

## 課題Ⅱ

夏の自然を楽しむために3人でキャンプに出かける。

配布した材料を用いて、テントの中で夜の時間を楽しむための照明器具を作りなさい。

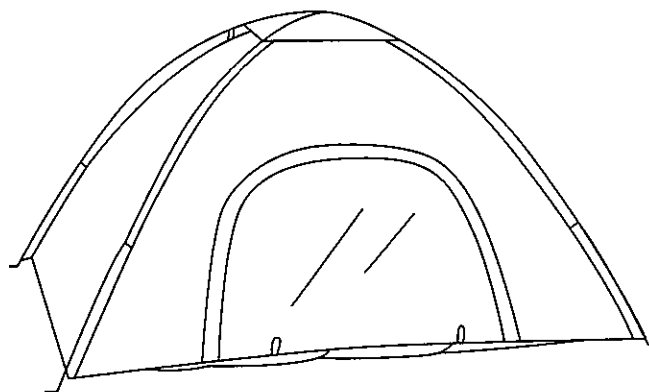
### 【材料】

- ・LEDライト1個
- ・厚紙1枚
- ・ケント紙2枚
- ・ミラーフィルム（裏面は接着シート，表面は保護フィルム付き）4枚
- ・カラートレーシングペーパー3枚
- ・アルミワイヤー5本

\*複数ある材料は，すべてを使わなくても良い。

### 【条件】

1. 実際の使用に耐えうること。
2. テントは以下の図と同じタイプ（幅200cm×奥行150cm×高さ120cm）で，内部に照明を吊り下げるフックがある。
3. 板紙はカッターマットとして使用する。



### 【加工用具】

配布された物品（大型カッター，セロテープ，両面テープ，板紙），および学生募集要項で指定された携行品