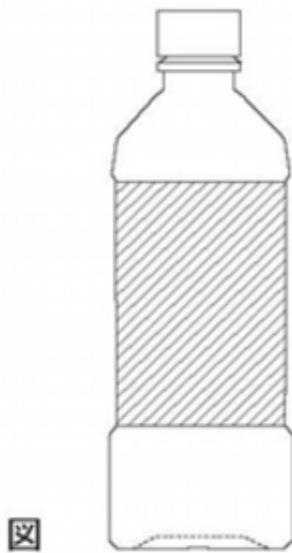


<A0 入試>

【問題】

富士山が世界文化遺産に登録されたことはたいへんうれしいできごとです。富士山のつくり出す風景や土地の恵みは素晴らしく、特に富士山を源とする伏流水の湧き水は清涼で、周辺の人々の暮らしを潤しています。富士山の世界文化遺産登録を祝う記念飲料水を作ることになり、あなたはそのペットボトルに貼られるラベル（図の斜線部）をデザインします。

以下の描画条件をよく読み、解答用紙（画用紙）の枠内に描きなさい。



<描画条件>

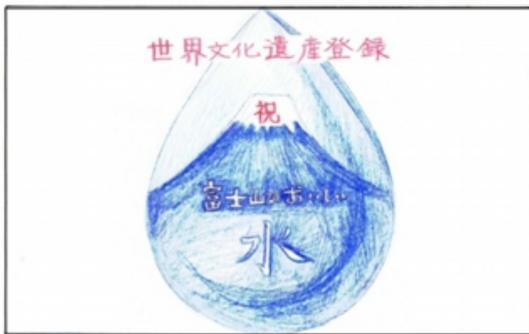
- 1) 画用紙の裏面に受験番号・氏名を記入し、表面に描きなさい。
- 2) 画用紙の枠線は拡大したラベルを表し、円筒形のペットボトルをほぼ1周する大きさである。
- 3) ラベルは正面とする部分を中心に描きなさい。
- 4) 鉛筆や色鉛筆を使用し、フリーハンドで描きなさい。
- 5) 与えられた条件以外は自由に設定してよい。

<A0 入試>

【描画のポイント】

- 文化遺産に登録された喜びと、水の清涼感が表現されたラベルのデザインであること。
- ラベルがボトルに巻き付いた状態をイメージした要素の配置になっていること。
- 商品名、キャッチコピーなどの文字が適切にデザインされ、配置されていること。

【解答例】



<全国 A>

【問題】

透明な樹脂で作られた1辺が $4a$ の立方体がある。以下に示す手順で加工を行い、図に示すペーパーウエイトを制作した。 a は大きさを比率で表すための単位である。

<加工手順>

- 1) 立方体の上部を図のようにV字形に2方向から削り取った。
- 2) 削り取られた部分を木目のはっきりとした木材で埋め、立方体に戻した。
- 3) 立方体の下部を図のように円柱形に削り取った。
- 4) 削り取った部分を銀色の金属で埋め、立方体に戻した。

このペーパーウエイトが白い紙の上に置かれ、鉛筆(長さ:約 $12a$)とともに白い平面上にある。この状態を想像し、描画条件をよく読み、解答用紙(画用紙)に描きなさい。

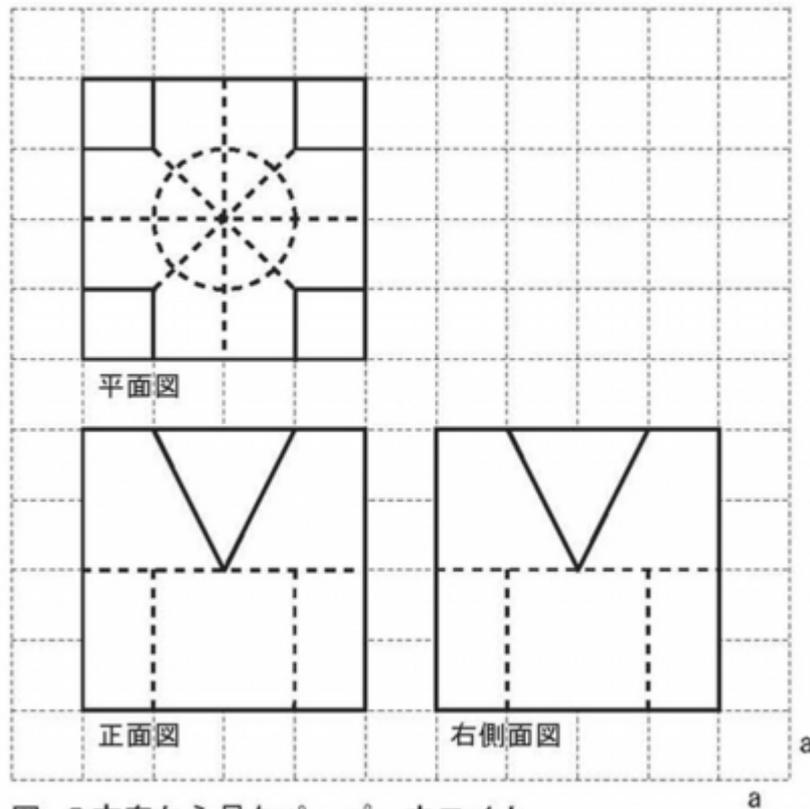


図 3方向から見たペーパーウエイト

<描画条件>

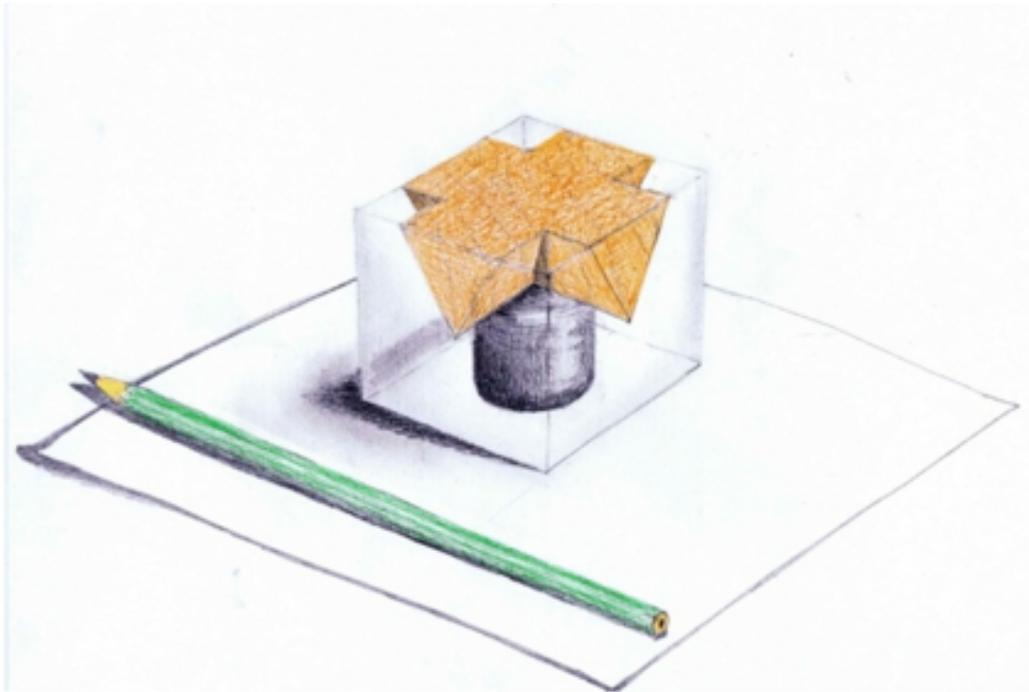
- 1) 画用紙の裏面に受験番号・氏名を記入し、表面・横位置で描きなさい。
- 2) 鉛筆や色鉛筆を使用し、フリーハンドで描きなさい。
- 3) 光の方向は自由に設定してよい。
- 4) 与えられた条件以外は自由に設定してよい。

<全国 A>

【描画のポイント】

- 3方向から見た図から形を読み取り、加工工程の説明から内部の構造を理解していること
- 透明感の表現と材質の違いによる描き分けができていること
- 鉛筆の長さとペーパーウエイトの大きさの比率が適切であること

【解答例】



<全国 B>

【問題】

ガラス製の花瓶がある。この花瓶は円柱形，三角形，リング形状が形体を構成する要素として使われ，それぞれの形には異なる色彩が用いられている。この花瓶には一輪の花が挿され，白い平面上に置かれている。

この状態を想像し，描画条件をよく読み，解答用紙（画用紙）に描きなさい。

<描画条件>

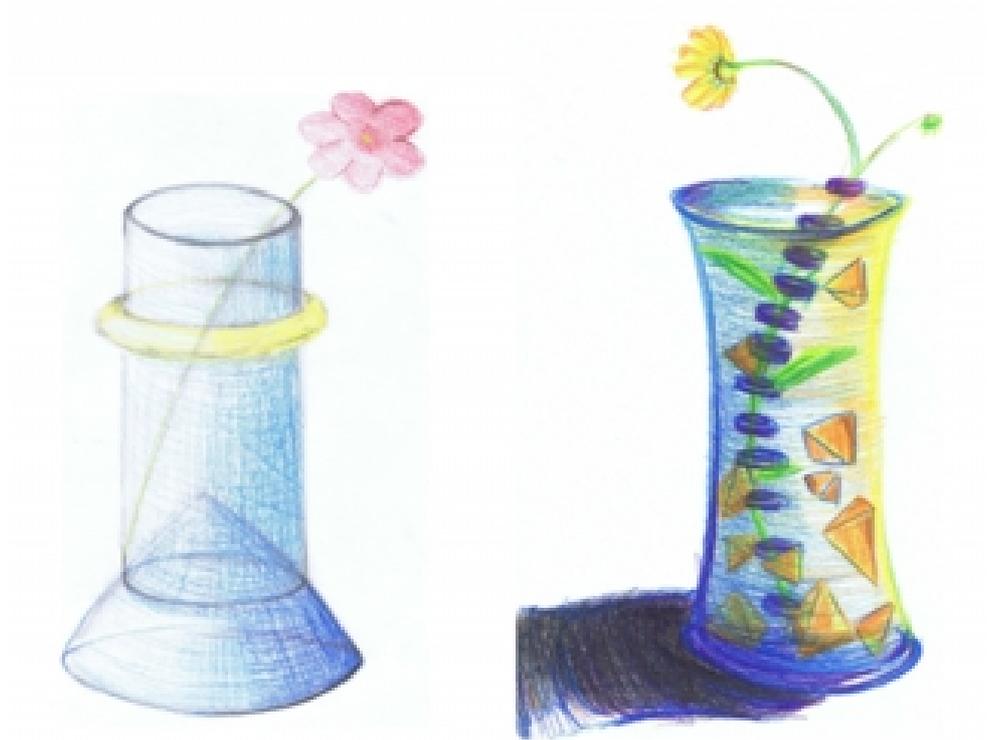
- 1) 画用紙の裏面に受験番号・氏名を記入し，表面・縦位置で描きなさい。
- 2) 鉛筆や色鉛筆を使用し，フリーハンドで描きなさい。
- 3) 光の方向は自由に設定してよい。
- 4) 与えられた条件以外は自由に設定してよい。

<全国 B>

【描画のポイント】

- 指定された基本形体の構成で花瓶がデザインされていること
- ガラスの質感・透明感等が表現されていること
- ガラスの花瓶と挿された一輪の花がバランスよく描かれていること

【解答例】

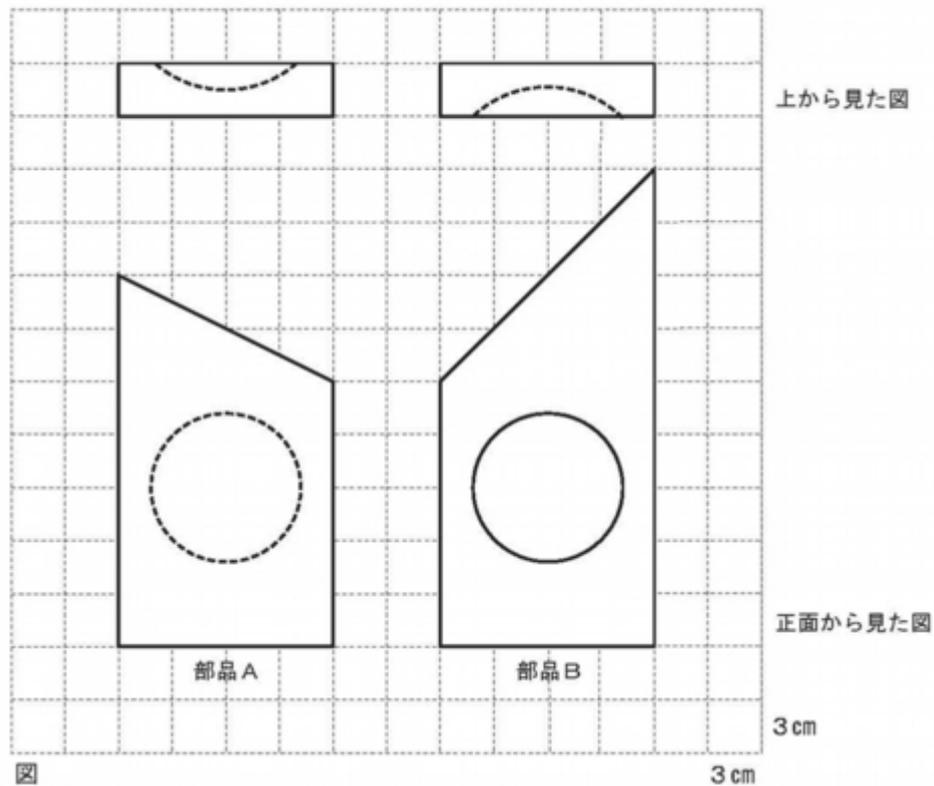


<ベスト2>

【問題】

クラス対抗の球技大会のために、トロフィーを制作した。このトロフィーは、図に示すA,Bふたつの部品と直径 12 cmの球体で構成されている。部品Aは透明な樹脂、部品Bは木目のはっきりした木材でできており、着色された球体を間にはさんでいる。このトロフィーが、部品Aを手前にして、白い平面上に置かれている。

この状態を想像し、描画条件をよく読み、解答用紙（画用紙）に描きなさい。



<描画条件>

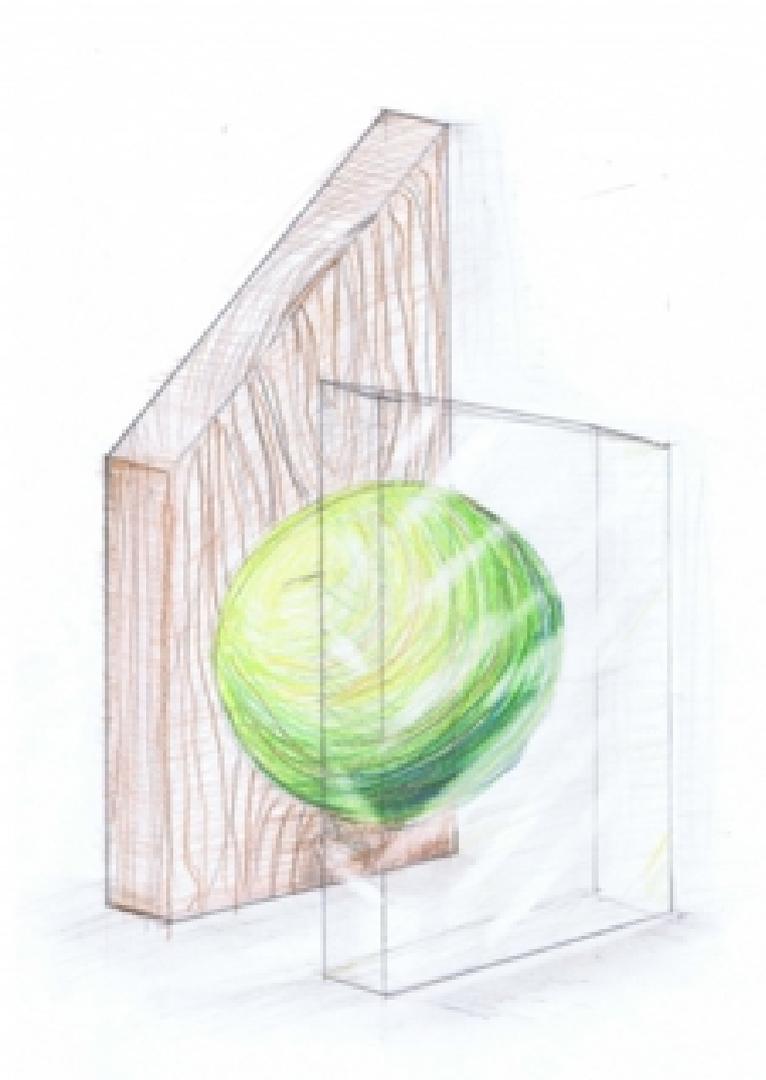
- 1) 画用紙の裏面に受験番号・氏名を記入し、表面・縦位置で描きなさい。
- 2) 鉛筆や色鉛筆を使用し、フリーハンドで描きなさい。
- 3) 光の方向は自由に設定してよい。
- 4) 与えられた条件以外は自由に設定してよい。

<ベスト2>

【描画のポイント】

- 図で示された部品が理解できていること。
- 文章で示された全体の構成が適切にイメージできていること。
- 材質が適切に描き分けられており、陰影表現による立体感が出ていること。

【解答例】

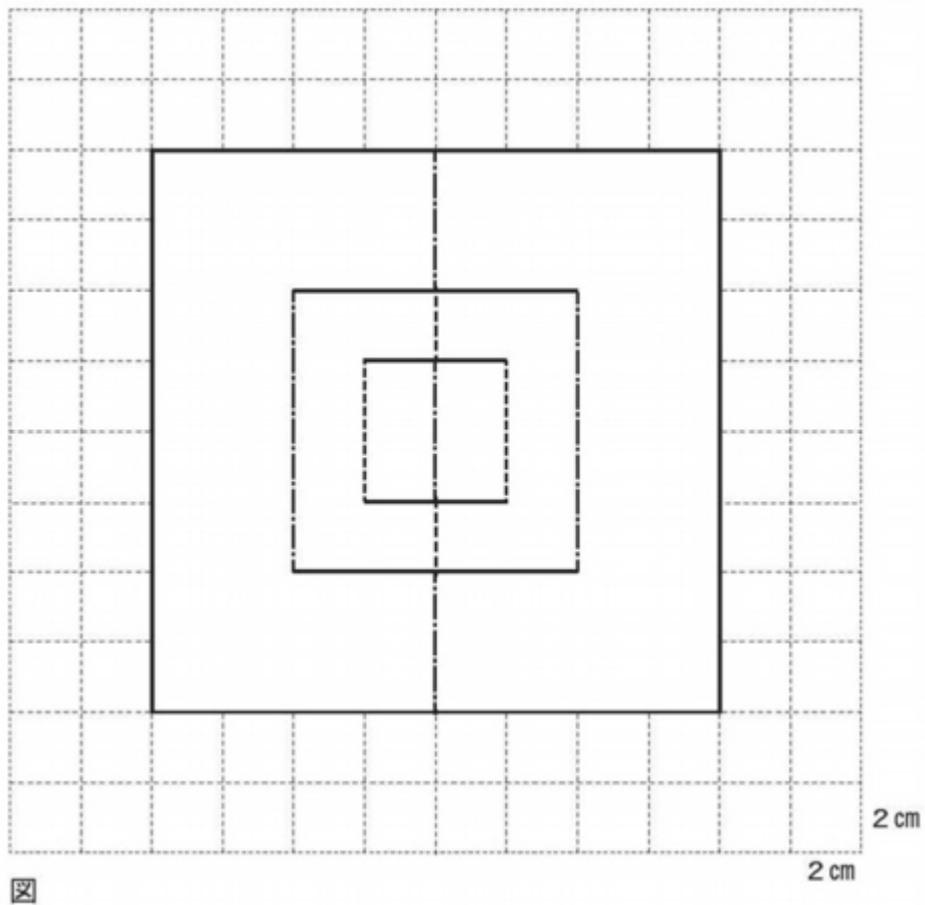


<得意科目>

【問題】

図は、16 cm角の紙とそれに施す切込み加工（—），山折り加工（-），谷折り加工（・―・）を示している。この紙の右半分は白地に黒の水玉模様，左半分は異なる2色の縞模様である。山折り，谷折りともに約90°（直角）に折り加工されたこの紙が，白い平面上に立てて置かれている。

この紙を斜め前方から見た様子を想像し，描画条件をよく読み，解答用紙（画用紙）に描きなさい。



図

<描画条件>

- 1) 画用紙の裏面に受験番号・氏名を記入し，表面・横位置で描きなさい。
- 2) 鉛筆や色鉛筆を使用し，フリーハンドで描きなさい。
- 3) 光の方向は自由に設定してよい。
- 4) 与えられた条件以外は自由に設定してよい。

<得意科目>

【描画のポイント】

- 切る、折る、の加工を理解し、構造をイメージすることができる。
- 表面の模様をつながりを意識し、陰影のつけ方による立体感が表現されている。

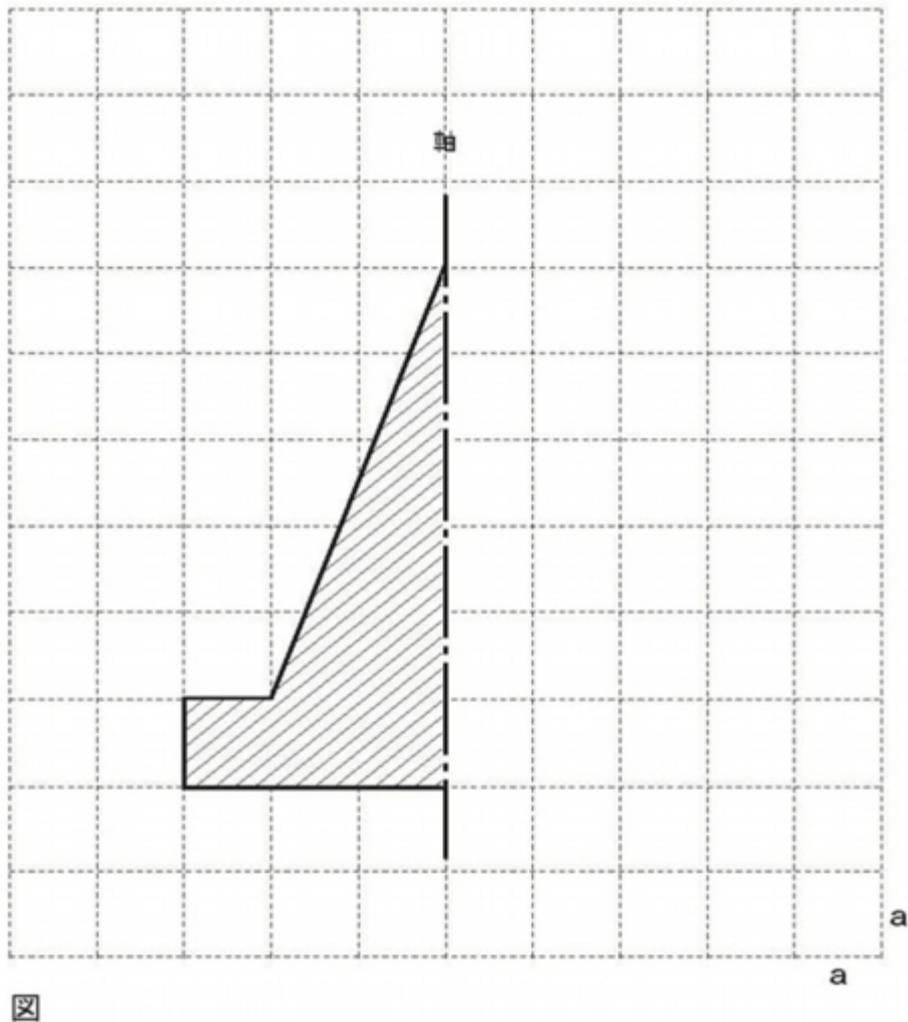
【解答例】



<全国後期>

【問題】

図の斜線部を、軸を中心に回転させると立体（回転体）ができる。この立体は、着色された樹脂でできており、立体の上部の表面には水玉模様が施されている。この立体は白い平面上に置かれ、 $18a$ 程度の長さのロープでつくられた輪がかけられている。 a は大きさを比率で表すための単位である。この状態を想像し、描画条件をよく読み、解答用紙（画用紙）に描きなさい。



<描画条件>

- 1) 画用紙の裏面に受験番号・氏名を記入し、表面・横位置で描きなさい。
- 2) 鉛筆や色鉛筆を使用し、フリーハンドで描きなさい。
- 3) 光の方向は自由に設定してよい。
- 4) 与えられた条件以外は自由に設定してよい。

<全国後期>

【描画のポイント】

- 図による回転体の理解とプロポーションの把握
- 陰影による三角錐の立体感の描画と表面の模様
- ロープの長さや質感の描画

【解答例】



< 3月試験 >

【問題】

袋状のパッケージに、グレープ、オレンジ、レモン味の丸い形をしたグミが入っている。パッケージは、「Gummi」という文字と、3種類の果物を表す形や色を用いてデザインされている。このパッケージと、なかから取り出された3～4個のグミが、白い平面上に置かれている。

この状態を想像し、描画条件をよく読み、解答用紙（画用紙）に描きなさい。

< 描画条件 >

- 1) 画用紙の裏面に受験番号・氏名を記入し、表面・横位置で描きなさい。
- 2) 鉛筆や色鉛筆を使用し、フリーハンドで描きなさい。
- 3) 光の方向は自由に設定してよい。
- 4) 与えられた条件以外は自由に設定してよい。

<3月試験>

【描画のポイント】

- 「お菓子」という食品の楽しいイメージを伝える袋の形や模様デザインがなされていること
- お菓子のパッケージとお菓子が同一平面上におかれているように見えること。
- 陰影や濃淡によって対象物の立体感が表現されていること。

【解答例】



<外国人留学生 第1回>

【問題】

図は白色の器の形を正面から見たところを表す。この器の縁は青色に塗られ、 $2a$ 程度の大きさの卵が2個と $3a$ 程度の大きさの玉葱が半分に切られて入っている。 a は大きさを比率で表すための単位である。

この状態を想像し、描画条件をよく読み、解答用紙（画用紙）に描きなさい。

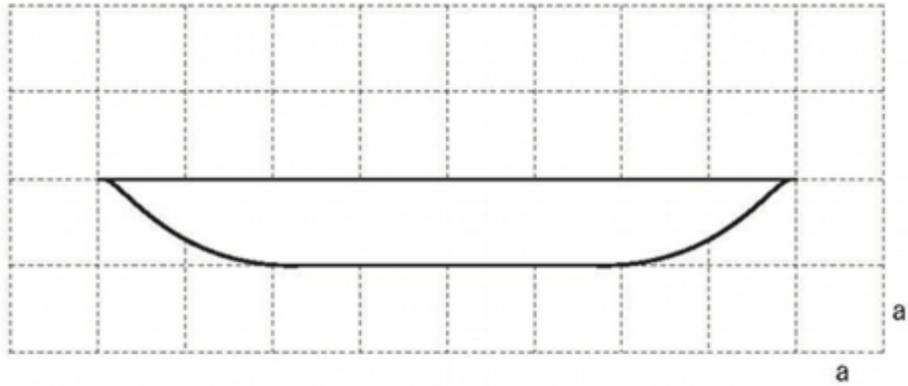


図 器を正面から見たところ

<描画条件>

- 1) 画用紙の裏面に受験番号・氏名を記入し、表面・横位置で描きなさい。
- 2) 鉛筆や色鉛筆を使用し、フリーハンドで描きなさい。
- 3) 光の方向は自由に設定してよい。
- 4) 与えられた条件以外は自由に設定してよい。

<外国人留学生 第1回>

【描画のポイント】

- 図から皿の形を理解できていること
- 卵のかたち、立体感等が表現されていること。
- 玉ねぎの断面が丁寧に描かれていること。

【解答例】



<外国人留学生 第2回>

【問題】

図は、ネックレス（首飾り）の部品である。A、Bは木目のはっきりした木材、Cは着色された樹脂でできている。長さ約60 cmの1本のひもに、Aを1個、B、Cを2個ずつ通してネックレスをつくった。

このネックレスが白い平面上に置かれている。この状態を想像し、描画条件をよく読み、解答用紙（画用紙）にできるだけ大きく描きなさい。

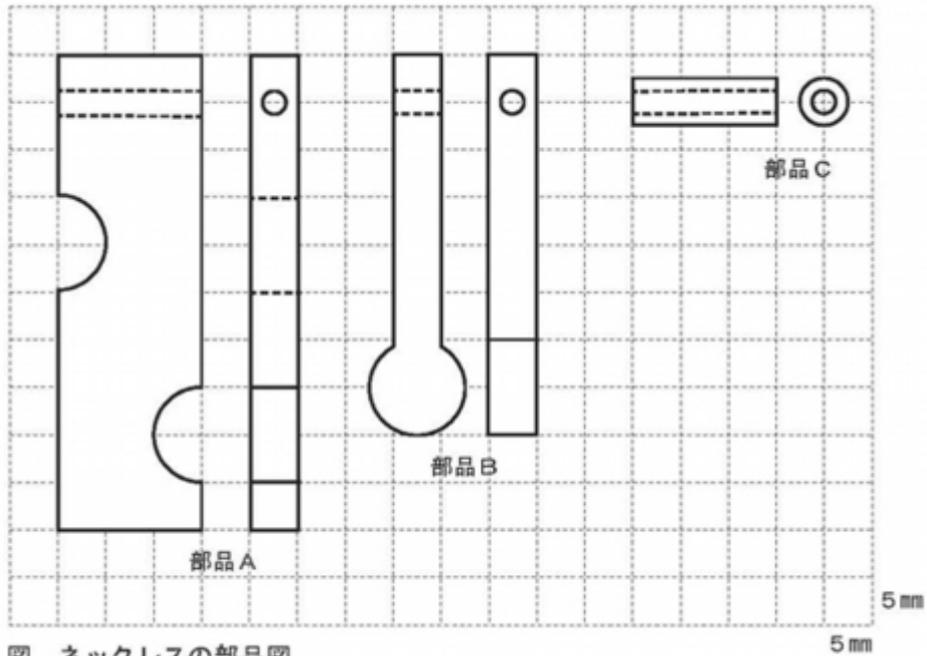


図 ネックレスの部品図
(各部品図の左は正面から見た図、右は側面から見た図)

<描画条件>

- 1) 画用紙の裏面に受験番号・氏名を記入し、表面・横位置で描きなさい。
- 2) 鉛筆や色鉛筆を使用し、フリーハンドで描きなさい。
- 3) 与えられた条件以外は自由に設定してよい。

<外国人留学生 第2回>

【描画のポイント】

- 図で示した部品の形、材質や色、配置と大きさの関係を理解していること
- 質感の描き分けができていていること
- ひもにつないだ状態で、平面上にバランスよく描かれていること。

【解答例】

