

問題用紙

テキスタイル工学科

【1】 次に示す手順に従い、答えなさい。

手順

- ① 5色^{いろがみ}の色紙の中から「明度が最も近い3色」の組み合わせを選ぶ。
- ② 選んだ3枚の色紙から、それぞれ直径40mmの円をハサミを使って切り取る。
- ③ 切り取った3枚の円（色紙）を解答用紙のわくの中に明度の低い順にのりではる。
のりは円の端まで、ていねいにぬる。

【2】 次に示す立面図と平面図から想像できる四角すいについて、次の設問に答えなさい。

- (1) この四角すいをかきなさい。また、その図に明暗をつけ、立体感を表現しなさい。

- 条件
- ・光の方向は左斜め上からとする。
 - ・明暗は鉛筆でつける。
 - ・見えている面は2つとする。

- (2) この四角すいの展開図を、実際の長さでかきなさい。
なお、図をかくときに用いた線などは消さなくてもよい。

- 条件
- ・展開図はすべてつなげる。
 - ・定規またはものさしを使用する。

