

問題用紙

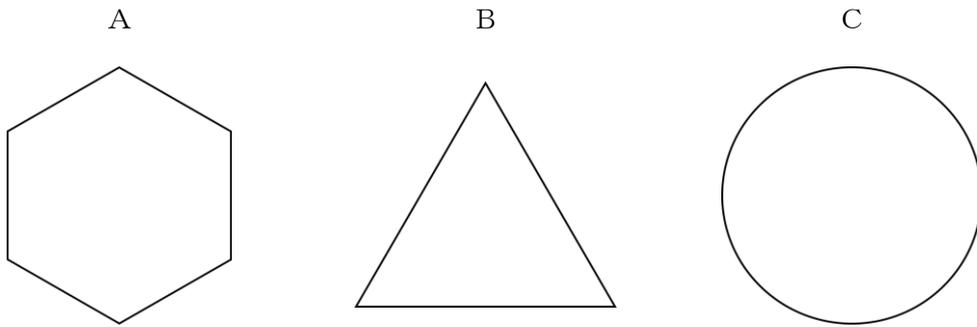
テキスタイル工学科

1

次の手順に従い、ていねいに作業しなさい。

手 順

- ① 解答用紙の枠の中に下に示すA、B、Cの図形を実際の長さでかく。
ただし、Aは1辺2.5cmの正六角形、Bは1辺5cmの正三角形、Cは直径5cmの円とする。
なお、図をかくときに用いた線などは消さなくてもよい。
- ② 別紙に示した色の中から彩度が高い順、 $A > B > C$ になるように色を選ぶ。
- ③ 選んだ色に①と同じようにA、B、Cの図形をかき、ハサミを使って切り取る。
- ④ 切り取った図形を彩度の高い順に作図した線に合わせてのりではる。
このとき、のりは端までていねいにぬる。



2

下のアルファベットRについて、直線 l を回転の軸として1回転させてできる立体を想像してかきなさい。また、その図に明暗をつけ、立体感を表現しなさい。

- 条 件
- ・光の方向は右斜め上からとする。
 - ・明暗は鉛筆でつける。

