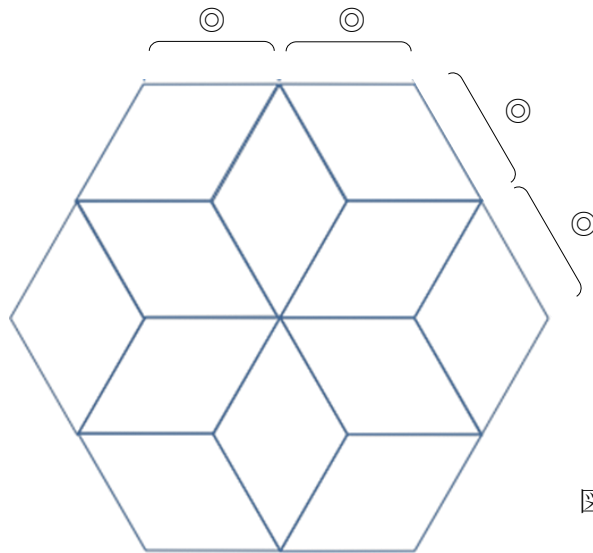


平成 29 年度 岡山県立興陽高等学校特別入学者選抜選択実施する検査（実技）

図案 A のパッチワークのパターン（型紙）を使ってクッションカバーを作りたいと考えている。

【注】 パッチとは「つぎはぎ」「つぎをあてる」の意味で、大小さまざまな布のはぎあわせでつくられる手芸のこと。 出典：新田中千代服飾事典（同文書院）



<図案 A>

- 1 実物大のパターンを作成するため、手順に従って解答欄に図案 A を描きなさい。ただし、ものさし、三角定規、コンパスを使用して正確に描くこと。また、手順 1 から 5 の作業で描いた線などは消さないこと。

【手順】

- 1 解答用紙の枠の左上角（解答欄の●の位置）から、下へ 3 cm、右へ 3 cm の位置に点を打ち、「B」と記入する。
- 2 点 B から、一辺の長さが 12 cm の正方形を描く。
- 3 2 で描いた正方形の中に、四つの辺全てに接する（内接する）円を描く。
- 4 3 で描いた円の中に、全ての頂点が接する（内接する）正六角形を描く。ただし、正六角形は図案 A の向きになるように描く。
- 5 他の必要な線を描き、図案 A を完成させる。

- 2 あなたが作りたいクッションカバーをイメージして、色鉛筆を用いて、1 の解答欄に描いた図案 A に色を塗rinaさい（模様などを入れてもよい）。また、色を塗るときに工夫したこと（色の塗り方、配色など）を解答欄に記入しなさい。