

平成26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）

1 指示に従い、色紙を使って、絵本の一場面を作りなさい。

1 紙を上手に折って切ると、左右対称のハート型が簡単にできます。その方法で図1の大きさのハート型を赤色の色紙を使って一つ作りなさい。

2 1の作り方を応用すると図2のような形を作ることができます。色紙を折って切り、図2のような形のものを一つ作りなさい。色紙はどの色を使ってもよろしい。また、大きさも自由にしてよろしい。

3 次の条件に従って、解答用紙の枠のなかに絵本の一場面を完成させなさい。

条件 ① 1、2で作った作品は、必ずそのままの状態で貼りなさい。

② 色鉛筆で絵や文を自由に書き加えなさい。

③ 残った色紙は自由に使ってよろしい。

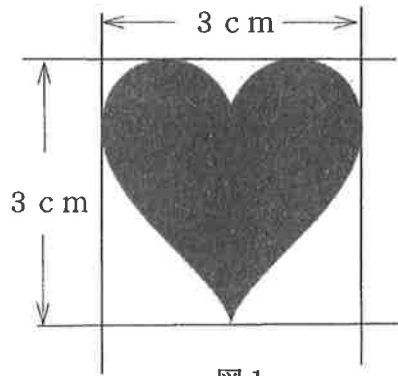


図1

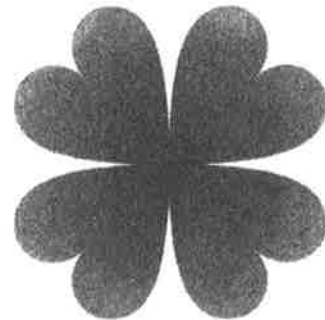


図2

2 1 では、どんな場面を表現したのか、簡潔に説明しなさい。

※ 残った色紙は、ビニール袋に入れて持って帰りなさい。

平成 27 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）

1 指示に従い、色紙を使って、絵本の一場面を作りなさい。

1 赤色の色紙の角を利用して一辺 7cm の正方形を切り取り、次の折り方で折り紙を完成させなさい。

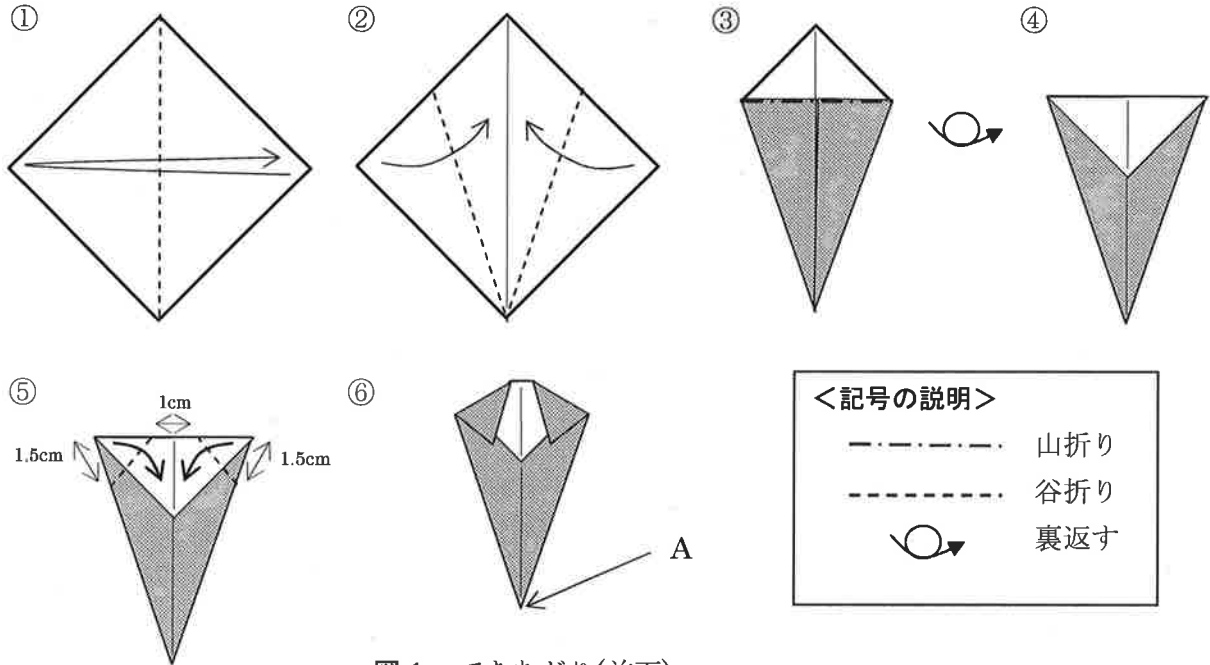


図 1 できあがり(前面)

2 赤色の色紙に、コンパスを使用して(1)(2)に示す図形を描き、はさみで切り取りなさい。ただし、円周率は 3.14 として計算する。

(1) 円周が 15.7cm の円を 1 つ作る (図形 1)

(2) 円周が 31.4cm の円を 1 つ作り、それを使って中心角 120 度のおうぎ形を作る (図形 2)

3 次の条件に従って、図 1、図形 1、図形 2 を解答用紙に貼り、絵本の一場面を完成させなさい。

<条件>

- ・ 解答用紙はたて向きに使用する。
- ・ 図 1 の A の位置が、解答用紙の「右上隅より下へ 8cm、左へ 10cm」の位置になるように貼る。ただし、できあがり図（前面）を表にして貼る。
- ・ 図 1、図形 1、図形 2 は、お互いに重ねて貼ってはいけない。
- ・ 残った折り紙を切り抜いたり折ったりして、使用してもよい。ただし、図 1、図形 1、図形 2 には重ねて貼ってはいけない。また、色えんぴつを用いて、文字や絵を加えてもよい。（折り紙、図形の上も可）

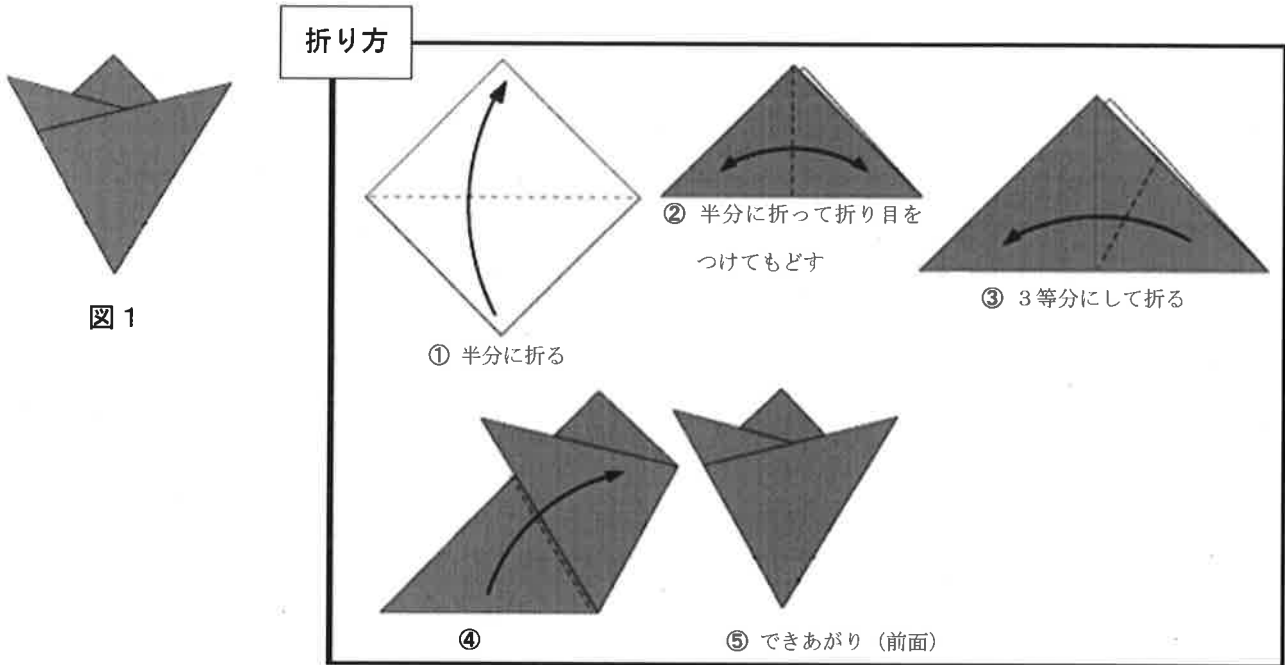
2 1 ではどんな場面を表現したのか、簡潔に説明しなさい。

※ 残った色紙は、ビニール袋に入れて持って帰りなさい。

平成 28 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）

1 指示に従い、色紙を使って「中学校卒業を祝う会」への招待状を作りなさい。

1 赤色の色紙の角を利用して一辺が 9 cm の正方形を切り取り、図 1 の折り紙を折り方に従って完成させなさい。



2 黄色の色紙の角を利用して、一辺の長さが、1 で指示した長さの 5 割の正方形を切り取り、図 1 の折り紙を完成させなさい。

3 黄色の色紙の角を利用して一辺が 6 cm の正方形を切り取り、図 1 のように折りなさい。さらにその折り紙を開いたとき図 2 の形になるようにはさみで切りなさい。

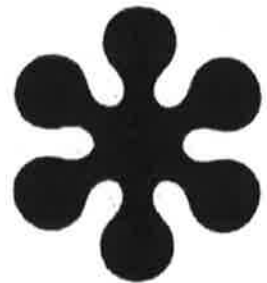


図 2

4 次の条件に従って「中学校卒業を祝う会」への招待状を完成させなさい。

- <条件>
- ・解答用紙はたて向きに使用する。
 - ・お世話になった担任の先生にクラスを代表して興陽花子さんが招待状を作成する。
 - ・招待状として必要と考えられる内容（日にちなど自由に設定してよい）を入れる。
 - ・招待状の中に 1・2・3 で作った 3 つの作品が重ならないように貼る。
（ただし、図 1 はできあがり（前面）を表にして貼る。）
- なお、色えんぴつを用いて文字や絵を加えてもよい。（作品の上も可）

2 1 で招待状を作成するときに、工夫した点を簡潔に説明しなさい。

* 残った色紙全てを ビニール袋に入れて提出しなさい。