

年 組 番 氏名
----------

平成30年度 A 4 (1) (2) (3)

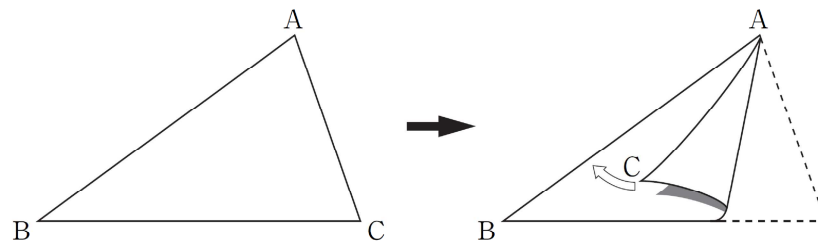
4 次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

(1) ひし形について正しく述べたものを，下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

- ア ひし形は，線対称な図形であり，点対称な図形でもある。
- イ ひし形は，線対称な図形であるが，点対称な図形ではない。
- ウ ひし形は，線対称な図形ではないが，点対称な図形である。
- エ ひし形は，線対称な図形ではなく，点対称な図形でもない。

解答欄

(2) 次の図の△ABCを，辺ACが辺ABに重なるように折ったときにできる折り目の線を作図しようとしています。どのような線を作図すればよいですか。下のアからエまでの中から正しいものを1つ選びなさい。



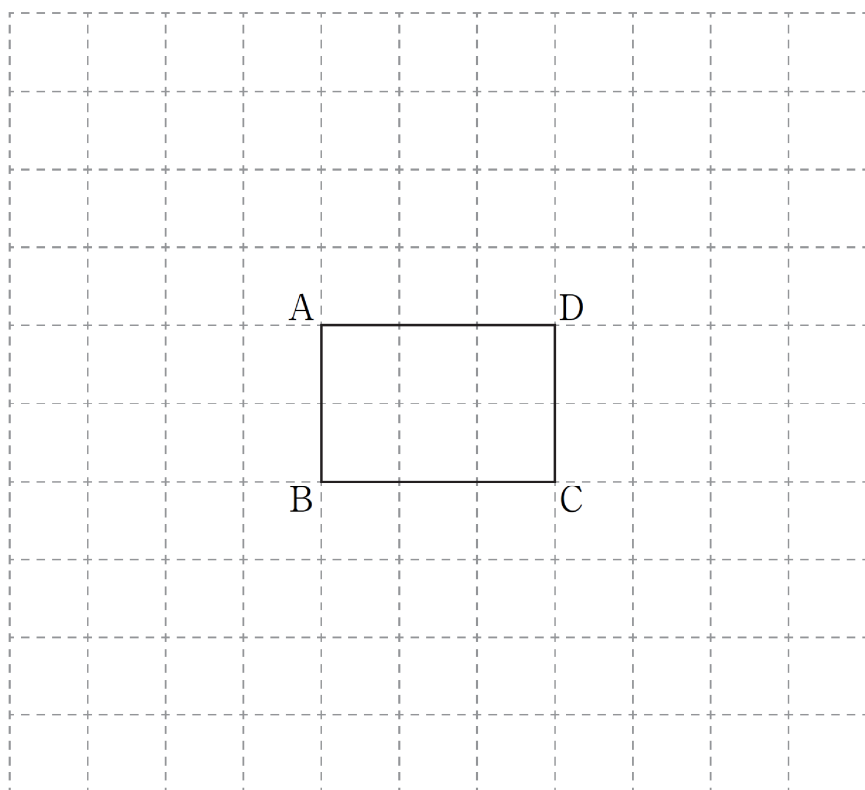
- ア 頂点Aを通り辺BCに垂直な直線
- イ 頂点Aと辺BCの中点を通る直線
- ウ 辺BCの垂直二等分線
- エ ∠Aの二等分線

解答欄

※ 問題は、次のページに続きます。

(3) 下の図の長方形ABCDを、点Aを中心として時計回りに $90^\circ$ だけ回転移動した図形を、解答用紙の方眼を利用してかきなさい。

解答欄



年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成30年度 A **4** (1) (2) (3)

**4** 次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

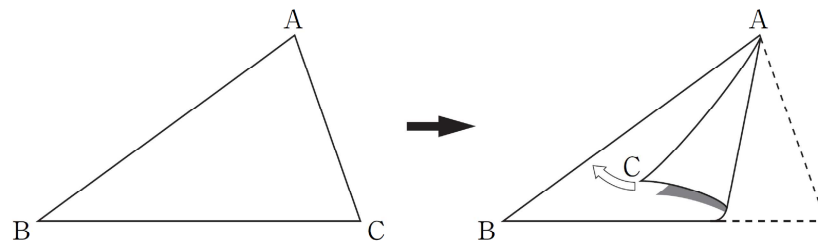
(1) ひし形について正しく述べたものを、下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

- ア ひし形は、線対称な図形であり、点対称な図形でもある。
- イ ひし形は、線対称な図形であるが、点対称な図形ではない。
- ウ ひし形は、線対称な図形ではないが、点対称な図形である。
- エ ひし形は、線対称な図形ではなく、点対称な図形でもない。

解答欄

ア
---

(2) 次の図の△ABCを、辺ACが辺ABに重なるように折ったときにできる折り目の線を作図しようとしています。どのような線を作図すればよいですか。下のアからエまでの中から正しいものを1つ選びなさい。



- ア 頂点Aを通り辺BCに垂直な直線
- イ 頂点Aと辺BCの中点を通る直線
- ウ 辺BCの垂直二等分線
- エ ∠Aの二等分線

解答欄

エ
---

(3) 下の図の長方形ABCDを、点Aを中心として時計回りに $90^\circ$ だけ回転移動した図形を、解答用紙の方眼を利用してかきなさい。

解答欄

