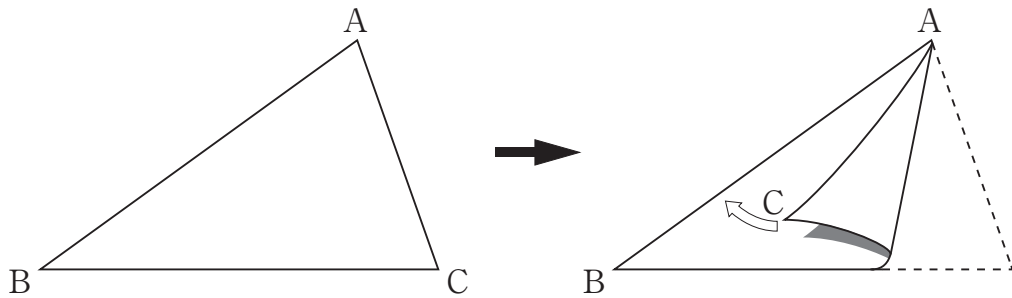


4 次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

(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。

(2) 次の図の $\triangle ABC$ 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 $\angle A$ の二等分線

- (3) 下の図の長方形ABCDを、点Aを中心として時計回りに 90° 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。

