

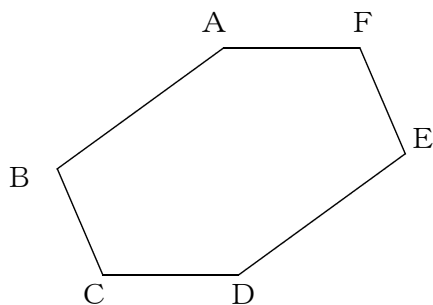
<対称な図形③>

組	番	名前

- 1 次の図は、点対称な図形です。この図形の対称の中心を、点Oとしてかき入れます。どんな方法で点Oをかき入れることができるでしょうか。

実際に図にかき入れましょう。また、「対応する頂点」という言葉を使って、その方法を説明しましょう。

図



説明

<対称な図形③>

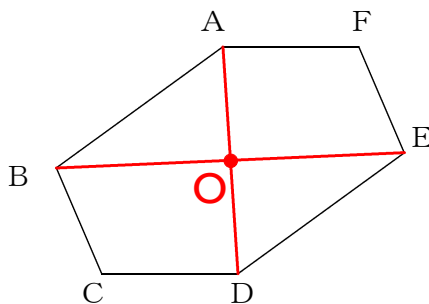
解 答

組	番	名前

- 1 次の図は、点対称な図形です。この図形の対称の中心を、点Oとしてかき入れます。どんな方法で点Oをかき入れることができるでしょうか。

実際に図にかき入れましょう。また、「対応する頂点」という言葉を使って、その方法を説明しましょう。

図 (例)



説明

(例)

対応する頂点を結ぶ直線は、必ず対称の中心を通るので、対応する頂点を結んだ直線ADと直線BEの交わる点が点Oになります。