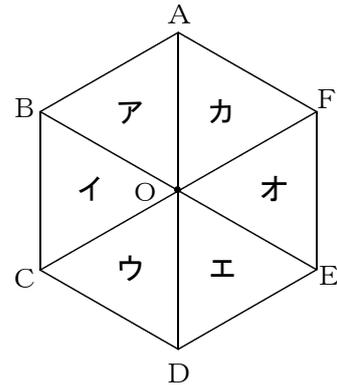


<平面図形①>

組	番	名前
---	---	----

1 右の図のように、正六角形ABCDEFに対角線をひき、6つの合同な正三角形ア～カをつくりました。次の(1)～(3)の問いに答えなさい。



(1) イを、平行移動することによって重ね合わせることができる正三角形を、ア、ウ、エ、オ、カの中から2つ選んで、その記号を書きなさい。

(1)	
-----	--

(2) イを、点Oを中心とした時計回りの回転移動によってカに重ね合わせると、イの頂点Bは、カのどの頂点と重なるか、A～Fの中から1つ選んで、その記号を書きなさい。

(2)	頂点
-----	----

(3) イを、図の中にある線分を対称の軸として、1回の対称移動によって重ね合わせることができる正三角形を、ア～カの中から3つ選んで、その記号を書きなさい。

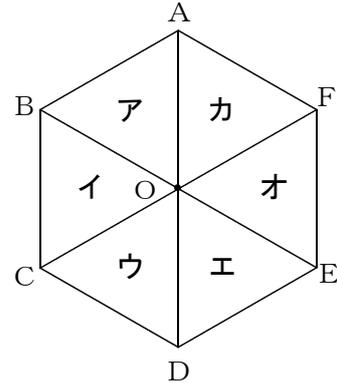
(3)	
-----	--

<平面図形①>

解 答

組	番	名前
---	---	----

1 右の図のように、正六角形ABCDEFに対角線をひき、6つの合同な正三角形ア～カをつくりました。次の(1)～(3)の問いに答えなさい。



(1) イを、平行移動することによって重ね合わせることができる正三角形を、ア、ウ、エ、オ、カの中から2つ選んで、その記号を書きなさい。

(1)	エ, カ
-----	-------------

※答えは、この順番でなくても可

(2) イを、点Oを中心とした時計回りの回転移動によってカに重ね合わせると、イの頂点Bは、カのどの頂点と重なるか、A～Fの中から1つ選んで、その記号を書きなさい。

(2)	頂点F
-----	------------

(3) イを、図の中にある線分を対称の軸として、1回の対称移動によって重ね合わせることができる正三角形を、ア～カの中から3つ選んで、その記号を書きなさい。

(3)	ア, ウ, オ
-----	----------------

※答えは、この順番でなくても可