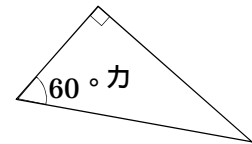
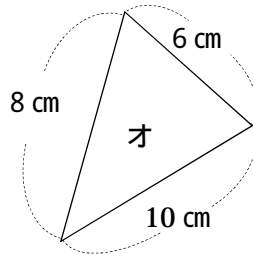
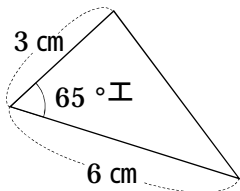
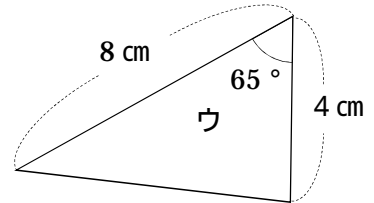
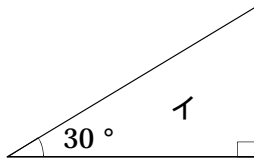
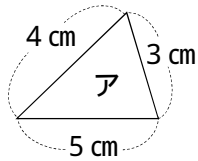


【中学校数学 基本問題 中3 - - 1】

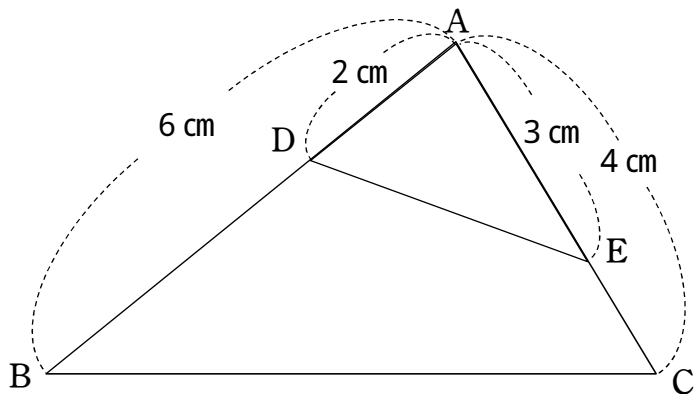
「図形と相似」 図形と相似 No.1	()組 ()番	氏名
-----------------------	--------------	----

1 下の図のア～カの三角形を，相似な三角形の組に分けなさい。また，そのとき使った相似条件をいいなさい。(単元評価問題：中3 - 1)



答え	と	相似条件	
	と	相似条件	
	と	相似条件	

2 右の図で，相似な三角形を記号 を使って表しなさい。また，そのときに使った相似条件をいいなさい。(単元評価問題：中3 - 1)

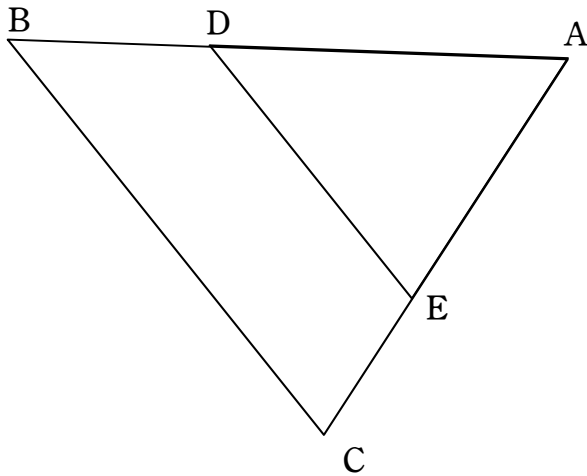


答え	相似条件	
----	------	--

【中学校数学 基本問題 中3 - - 1】

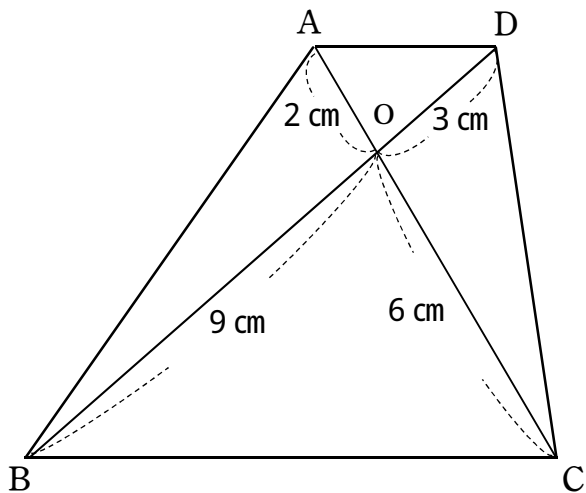
<p>「図形と相似」 図形と相似 No. 2</p>	<p>()組 ()番</p>	<p>氏名</p>
--------------------------------	----------------------	-----------

- 3 下の図において、 $BC \parallel DE$ のとき、 $\triangle ABC \sim \triangle ADE$ であることを証明しなさい。
(単元評価問題：中3 - 5)



【証明】

- 4 下の図において、 $\triangle AOD \sim \triangle COB$ であることを証明しなさい。
(単元評価問題：中3 - 5)



【証明】