

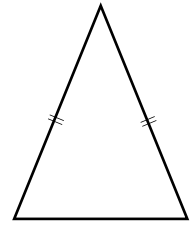
中学校2年生 *単元確認テスト* 2学期⑤		三角形	
組 番	名 前		/10

1 () に適切な語句もしくは記号を下の語群から選んで入れ、正しい文章を完成させなさい。(1点×3)

二等辺三角形で、長さの等しい2辺の間の角を(), 頂角に対する辺を(), 底辺の両端の角を() という。

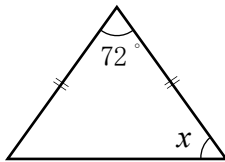
<語群>

底辺 底角 頂角



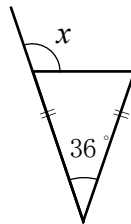
2 下のそれぞれの図で、同じ印をつけた辺は等しいとして $\angle x$ の大きさを求めなさい。(1点×3)

(1)



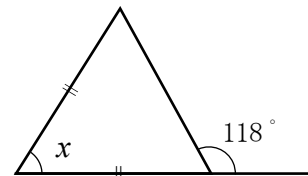
$\angle x =$ °

(2)



$\angle x =$ °

(3)



$\angle x =$ °

3 次のことがらの逆をいいなさい。また、それが正しい場合は○、正しくない場合は×を書きなさい。

(全正1点×2)

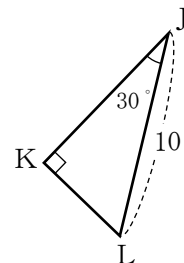
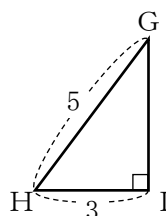
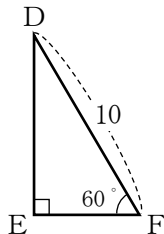
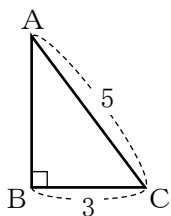
(1) 「正三角形の3つの内角は等しい」

--	--

(2) 「2つの三角形が合同ならば、その2つの三角形の面積は等しい」

--	--

4 下の図で、合同な三角形はどれとどれか。記号≡を使って答えなさい。また、そのときに使った合同条件を書きなさい。(全正1点×2)



直角三角形の	
--------	--

直角三角形の	
--------	--