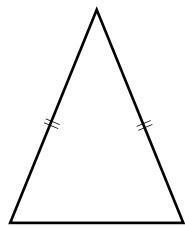


中学校2年生 * 単元確認テスト * 2学期⑤	三角形
組 番	名 前

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)

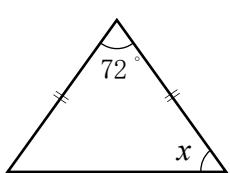
二等辺三角形で、長さの等しい2辺の間の角を（ ）、頂角に対する辺を（ ）、底辺の両端の角を（ ）という。



底辺 底角 頂角

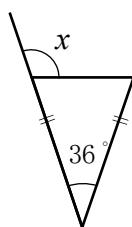
2 下のそれぞれの図で、同じ印をつけた辺は等しいとして、 $\angle x$ の大きさを求みなさい。(1点×3)

(1)



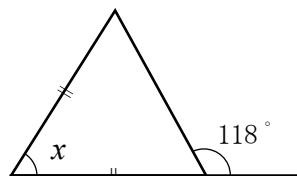
/ x =

(2)



/ x =

(3)



/ x =

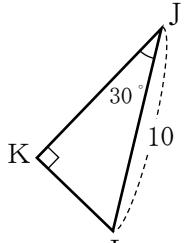
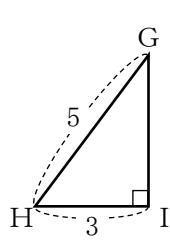
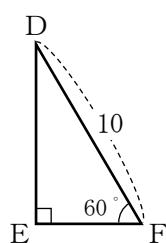
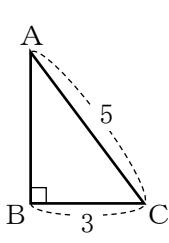
3 次のことがらの逆を答えなさい。また、それが正しい場合は○、正しくない場合は×を書きなさい。
(両方あって1点×2)

(1) 「正三角形の3つの内角は等しい」

For more information about the study, please contact the study team at 1-800-263-2382 or visit www.cancer.gov.

(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 \equiv を使って答えなさい。また、そのときに使った直角三角形の合同条件も答えなさい。(両方あって1点×2)



直角三角形の

直角三角形の