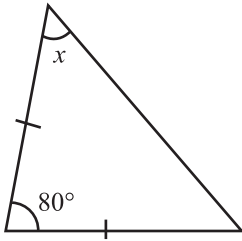


三角形 (3)

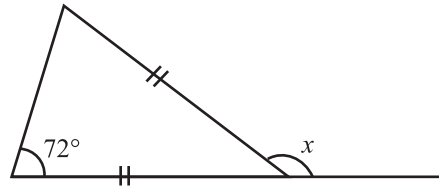
【1】次の図で、 $\angle x$ の大きさを答えなさい。

(1)



答え _____

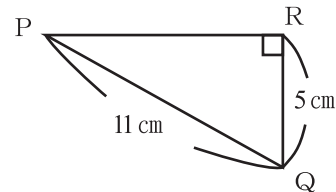
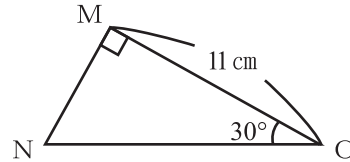
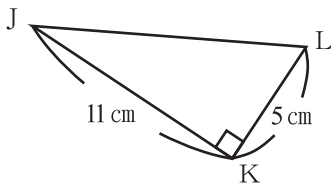
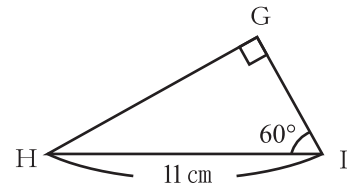
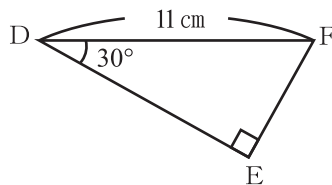
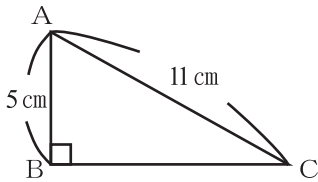
(2)



答え _____

【2】下の図で、合同な直角三角形を見つけ、記号 \equiv を使って表しなさい。

また、そのときに使った三角形の合同条件を答えなさい。



答え

•

条件

•

条件

【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()に○を、正しくない場合は×をかき、反例を1つあげなさい。

(1) 2 直線に 1 つの直線が交わるとき、2 直線が平行ならば錯角は等しい。

逆

() 反例

(2) $a > 0, b > 0$ ならば $ab > 0$

逆

() 反例

(3) 2 つの辺が等しい三角形は二等辺三角形である。

逆

() 反例