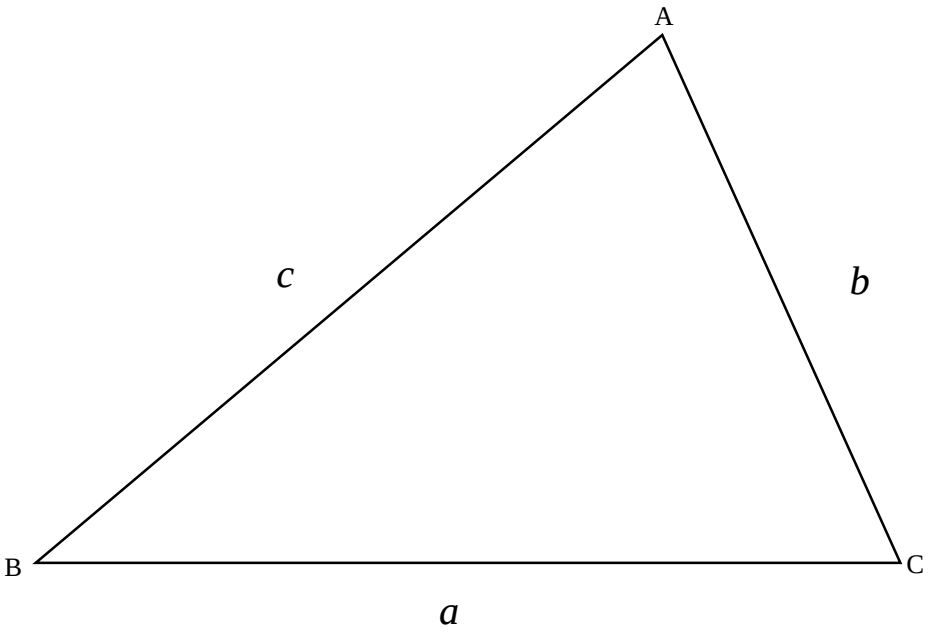
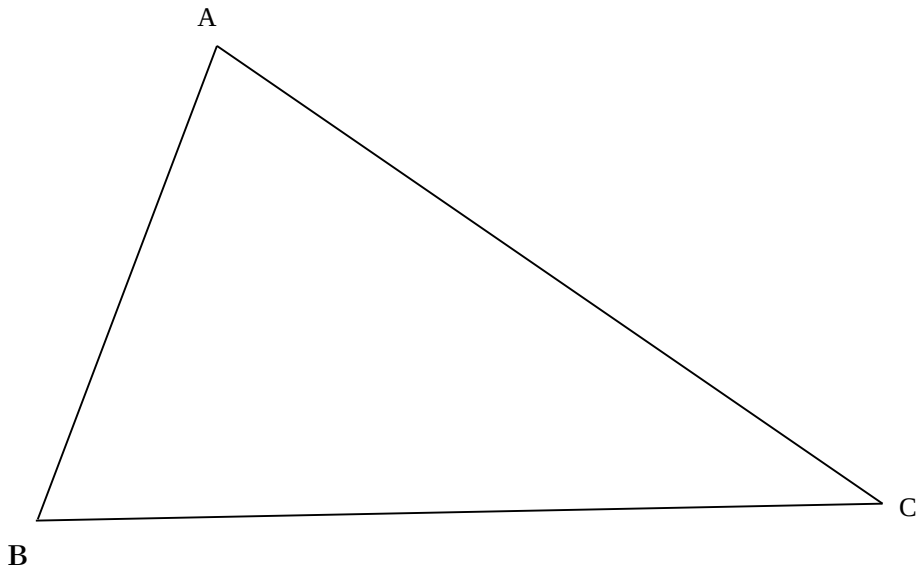
三角形の内心

「三辺 a, b, c から等距離にある点を作図により求めなさい。」



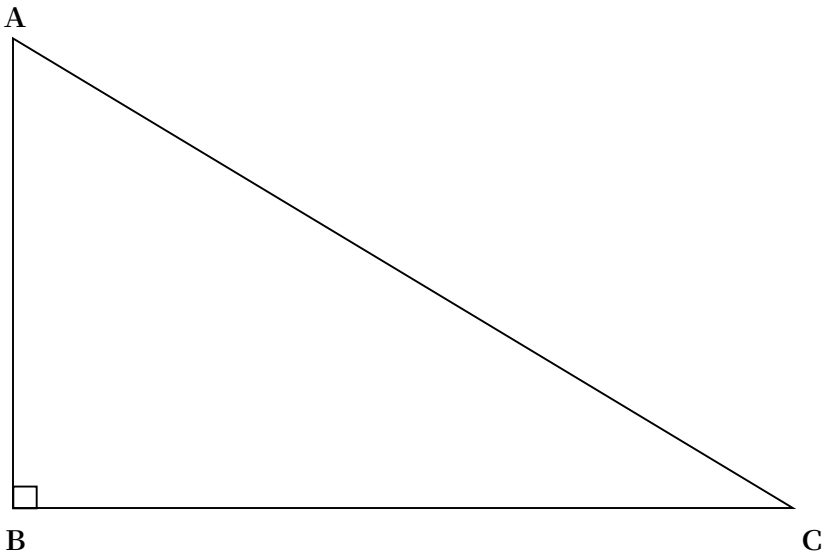
※　三角形 ABC の三つの内角の二等分線は必ず１つの点で交わる。
※　この交点（O）は、三角形 ABC の内接円の中心となる。（OP＝OQ＝OR より）
※　三角形 ABC の内接円の中心を「三角形 ABC の内心」という。

1，次の三角形ＡＢＣの内心(O)を求めなさい。また、内接円も書きなさい。

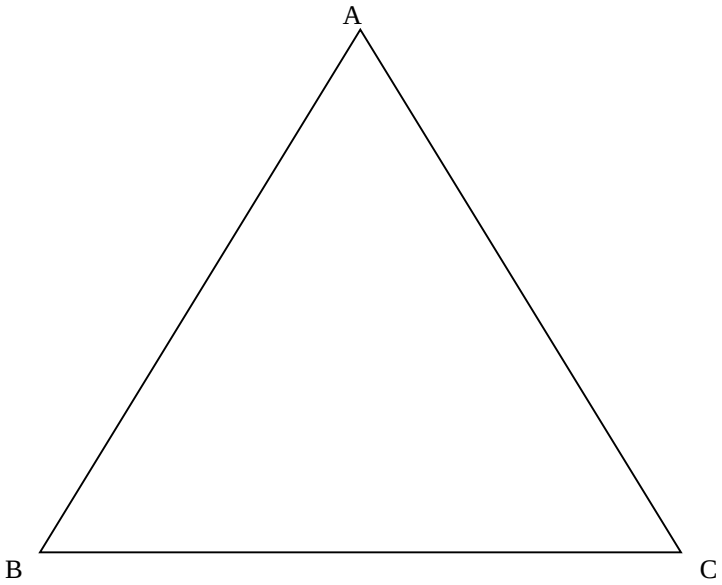


14
22

2，次の直角三角形ABCの内心(O)を求めなさい。



3，次の正三角形ABCの内心(O)を求めなさい。また、内接円も描きなさい。



例題；先生に見せて確認・動画を見て確認
1；先生に見せて確認・動画を見て確認　　2；先生に見せて確認・動画を見て確認　　3；先生に見せて確認・動画を見て確認