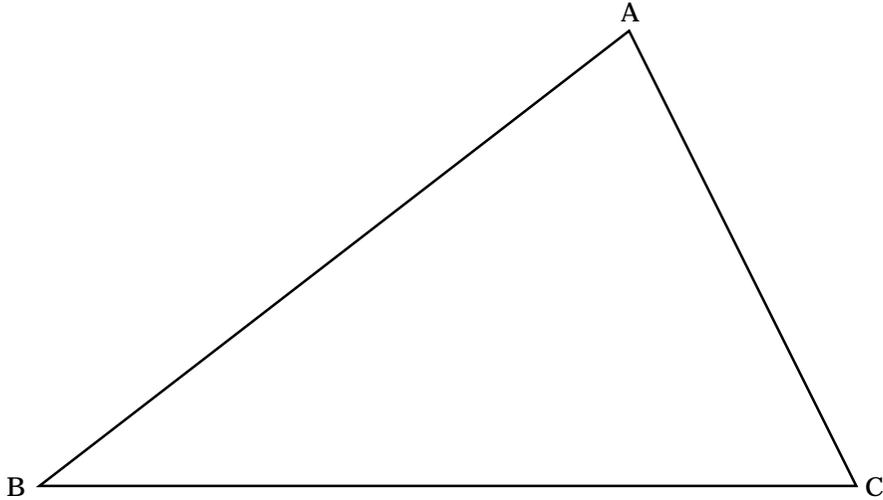


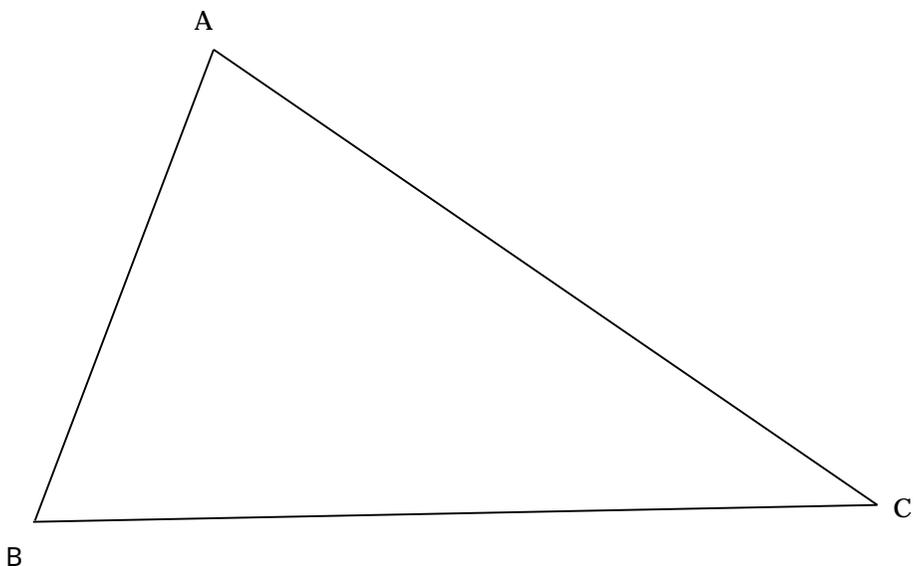
三角形の重心

「三角形 ABC の三つの対辺 BC ,CA ,AB の中点を作図により求め、それぞれ M ,N ,L としなさい。」

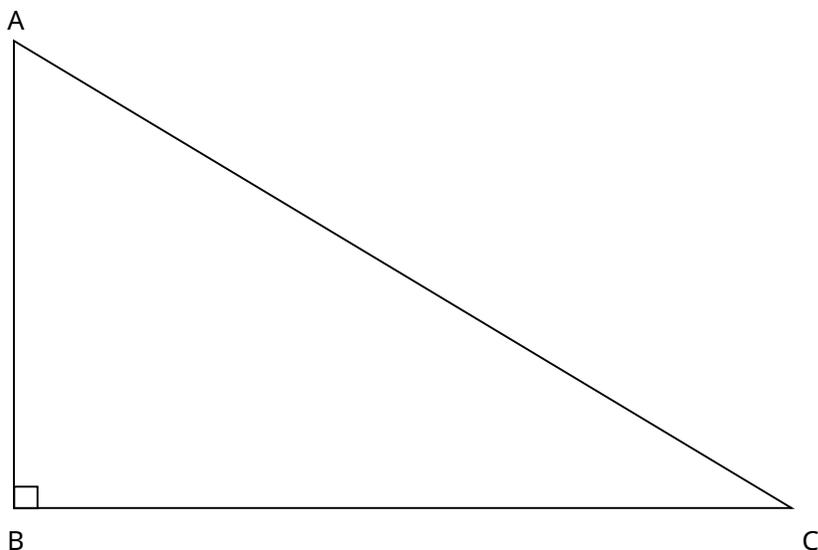


線分 AM ,BN ,CL を、それぞれ頂点 A ,B ,C から引いた「中線」という。
三本の中線は必ず1つの点で交わり、この交点を「三角形 ABC の重心」という。
重心は、それぞれの中線を 2 : 1 に分割する。

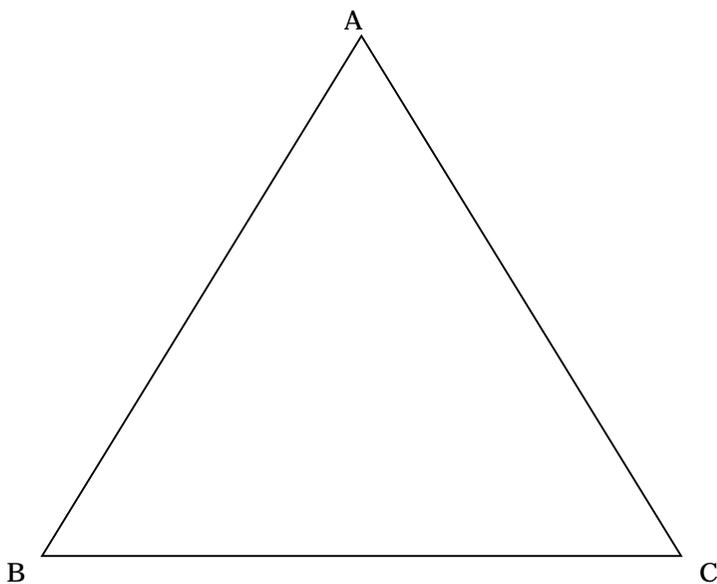
1 , 次の三角形 A B C の重心(G)を求め、それぞれの中線を 2 : 1 に分割していることを確かめなさい。



2, 次の直角三角形ABCの重心(G)を求めなさい。



3, 次の正三角形ABCの重心(G)を求めなさい。



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