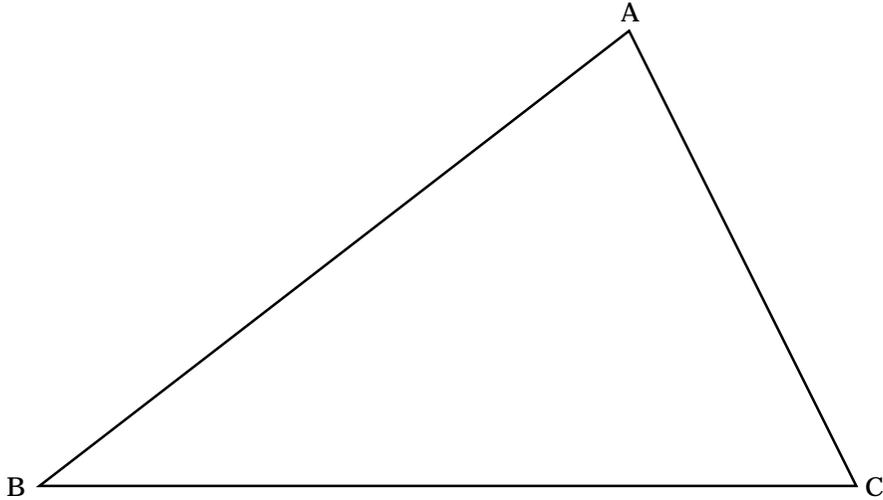


三角形の重心

「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。

