- 4 三角形 ABC の辺 AB 上の点 M と辺 AC 上の点 N とを結ぶ線分 MN 上に , 三角 形 ABC の重心 G がある . MG : GN=3 : 2 のとき , 以下の問いに答えよ .
- (1)  $AM:MB ag{N}:NC$  を求めよ.
- D を辺 BC の中心とする.直線 MD と直線 AC の交点を E とするとき AC:CE を求めよ.