- 1 平面上で不等式 $y \ge x^2$ の表す領域を M とする.また,3 点 A(a,1),B(a+2,7), C(a+2,2) を頂点とする 3 角形の内部(周を含まない)を N とする.次のそれぞれの場合について,a のとりうる値の範囲を求めよ.
- (1) N は M に含まれる.
- (2) M と N とは共通点をもたない .