

2

- (1) 周の長さ l が一定である 3 角形の 3 辺の長さを a, b, c ($a \geq b \geq c$) とするとき, a のとりうる値の範囲を求めよ.
- (2) $l = 60$ で a, b, c が整数であるような 3 角形のうち, 互いに合同でないものの個数を求めよ.