



2015年 商学部 第2問

2 次の問に答えよ。

- (1) 長さが  $a$ ,  $a + 2$ ,  $a + 4$  の3つの線分が三角形の3辺となるように, 定数  $a$  の値の範囲を定めよ.
- (2) (1) の三角形が鈍角三角形となるように,  $a$  の値の範囲を定めよ.