- 5 1 つの頂点から出る 3 辺の長さが x , y , z であるような直方体において , x , y , z の和が 6 , 全表面積が 18 であるとき ,
- (i) x のとりうる値の範囲を求めよ.
- (ii) このような直方体の体積の最大値を求めよ.