- 1 3 辺の長さが a と b と c の直方体を , 長さが b の 1 辺を回転軸として 90° 回転させるとき , 直方体が通過する点全体がつくる立体を V とする .
- (1) V の体積を a , b , c を用いて表せ .
- (2) a+b+c=1 のとき , V の体積のとりうる値の範囲を求めよ .