- 5 空間に正方形がある.これを一つの平面上に正射影したとき,2 辺の長さおよび一つの頂角がそれぞれ, $2\sqrt{2}$, $\sqrt{6}$ および 30° であるような平行四辺形がえられた.
- (i) 平行四辺形の二つの対角線の長さを求めよ.
- (ii) もとの正方形の面積を求めよ.