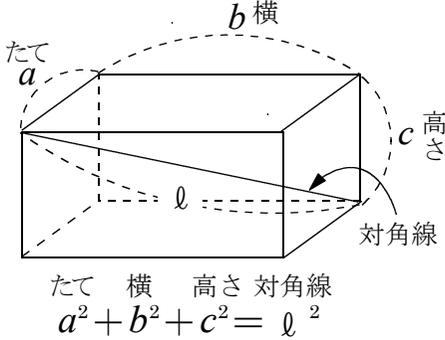
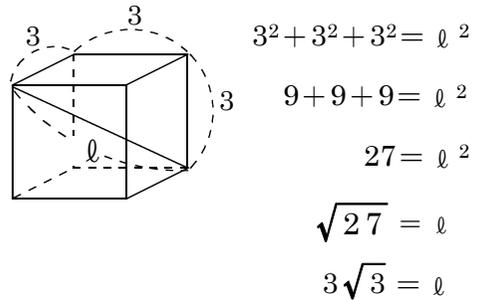
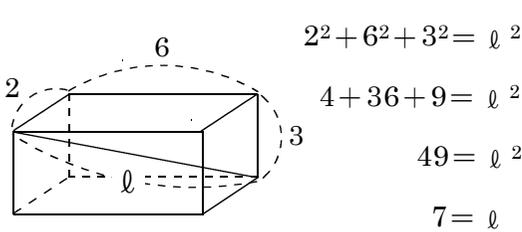
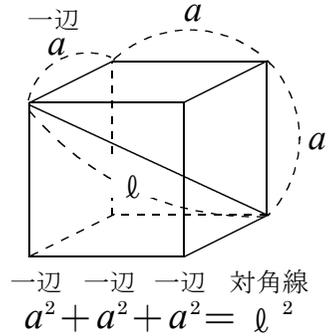


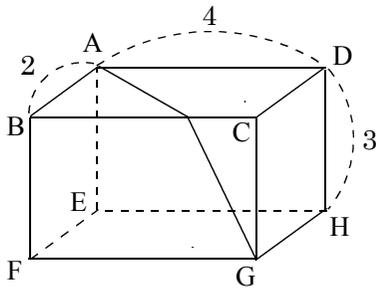
直方体の対角線の長さ



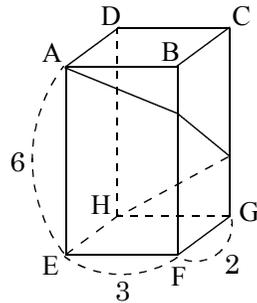
立方体の対角線の長さ



① 直方体の表面を通過して点Aから点Gに至る最短距離を求めよ。



② 直方体の表面を通過して点Aから点Hに至る最短距離を求めよ。



直線の通る面の展開図を書き、直角三角形を利用して「三平方の定理」で求める。

