

三平方の定理とは何か知っているか			
三平方の定理を証明することができるか			
三平方の定理を利用して、直角三角形の斜辺の長さを求めることができるか			
三平方の定理を利用して、直角三角形の斜辺以外の長さを求めることができるか			
縦と横の長さがわかっている長方形の対角線の長さを求めることができるか			
縦と対角線の長さがわかっている長方形の横の長さを求めることができるか			
三角形の3辺の長さがわかっているときに、直角三角形かどうか判断できるか			
三角形の3辺の長さがわかっているときに、鋭角三角形か鈍角三角形か直角三角形か判断できるか			
45°, 45°, 90°の角をもつ直角三角形は正方形を対角線を軸に半分に切った図形だと理解できているか			
30°, 60°, 90°の角をもつ直角三角形は正三角形を半分に切った図形だと理解できているか			
正方形の1辺の長さがわかっているときに、対角線の長さを計算することができるか			
正方形の対角線の長さがわかっているときに、1辺の長さを計算することができるか			
正三角形の1辺の長さがわかっているときに、高さを計算することができるか			
正三角形の高さがわかっているときに、1辺の長さを計算することができるか			
45°, 45°, 90°の三角形の辺の長さを計算することができるか			
30°, 60°, 90°の三角形の辺の長さを計算することができるか			
30°, 60°, 90°の三角形同士を組み合わせた三角形のある辺の長さを計算することができるか			
30°, 60°, 90°の三角形と45°, 45°, 90°の三角形を合わせた三角形のある辺の長さを計算することができるか			
円の中点から弦にひいた垂線は、弦の中点を通ることを理解できているか			
円の半径と円の中心からの距離がわかっているときに、弦の長さを求め			

ることができるか			
座標平面上の 2 点間の距離を三平方の定理を利用して解くことができることを理解しているか			
座標平面上の 2 点間の距離を計算して求めることができるか			
座標平面上の 3 辺の長さを計算して求めることができるか			
立方体 ABCD-EFGH の対角線とはどこのことか理解できているか			
立方体 ABCD-EFGH の対角線の長さとも 1 辺の長さの関係を理解できているか			
三平方の定理を 2 回使って、立方体の対角線の長さを計算して求めることができるか			
三平方の定理を用いて、直方体の対角線の長さを計算して求めることができるか			
正四角錐の頂点から底面にひいた垂線は底面のどの点を通るか知っているか			
正四角錐の頂点から底面にひいた垂線と底面の関係を証明することができるか			
正四角錐の 1 辺がわかっているときに、高さを計算して求めることができるか			
円錐の底面の円の半径と母線がわかっているときに、高さを計算して求めることができるか			
円錐の母線と高さがわかっているときに、底面の円の半径を計算して求めることができるか			