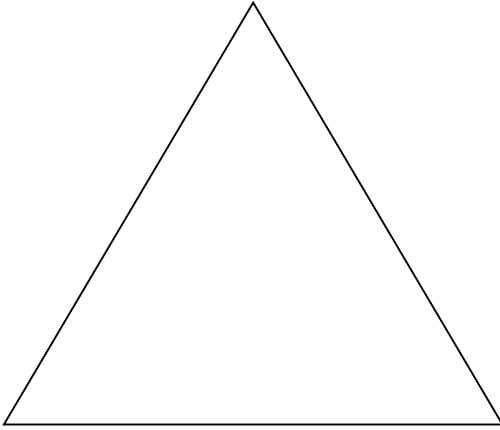


三平方と面積— 2

「一辺の長さが10である正三角形の高さと面積を求めなさい。」



答 高さ ; _____ 面積 ; _____

一辺の長さが a である正三角形の高さ (h) は「 _____ 」という公式で求められる。

一辺の長さが a である正三角形の面積 (s) は「 _____ 」という公式で求められる。

1 , 一辺の長さが6である正三角形の面積を求めなさい。

答 _____

2 , 一辺の長さが5である正四面体 (すべて正三角形で囲まれている空間図形) の表面積を求めなさい。

答 _____