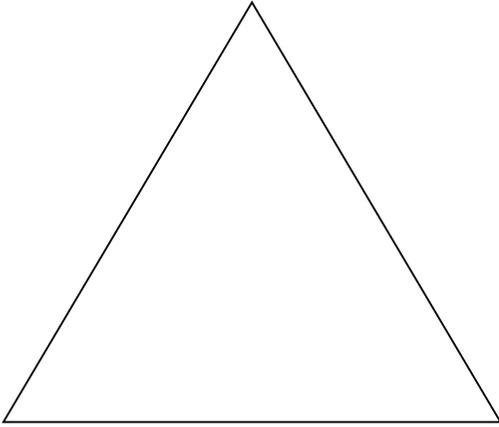


## 三平方と面積— 2

「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 \_\_\_\_\_