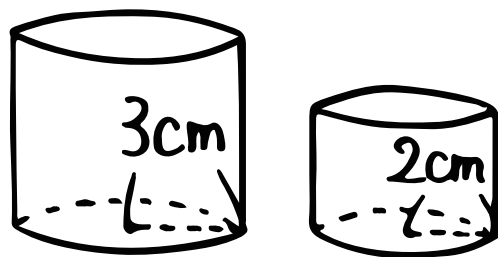


数学 (相似と体積①・基本編)

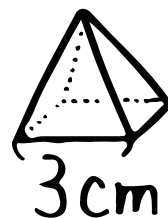
①



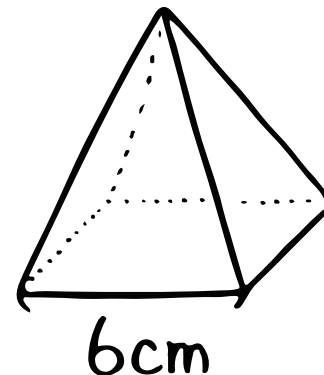
上の相似である2つの円柱
 の相似比は① _____ : _____、
 表面積比は② _____ : _____、
 体積比は③ _____ : _____!

② 2つの正四角錐
 M、Nは相似です。

M



N



④ MとNの高さの比は?

⑤ Mの表面積が 16cm^2 のとき、Nの表面積は?

⑥ Nの体積が 56cm^3 のとき、Mの体積は?