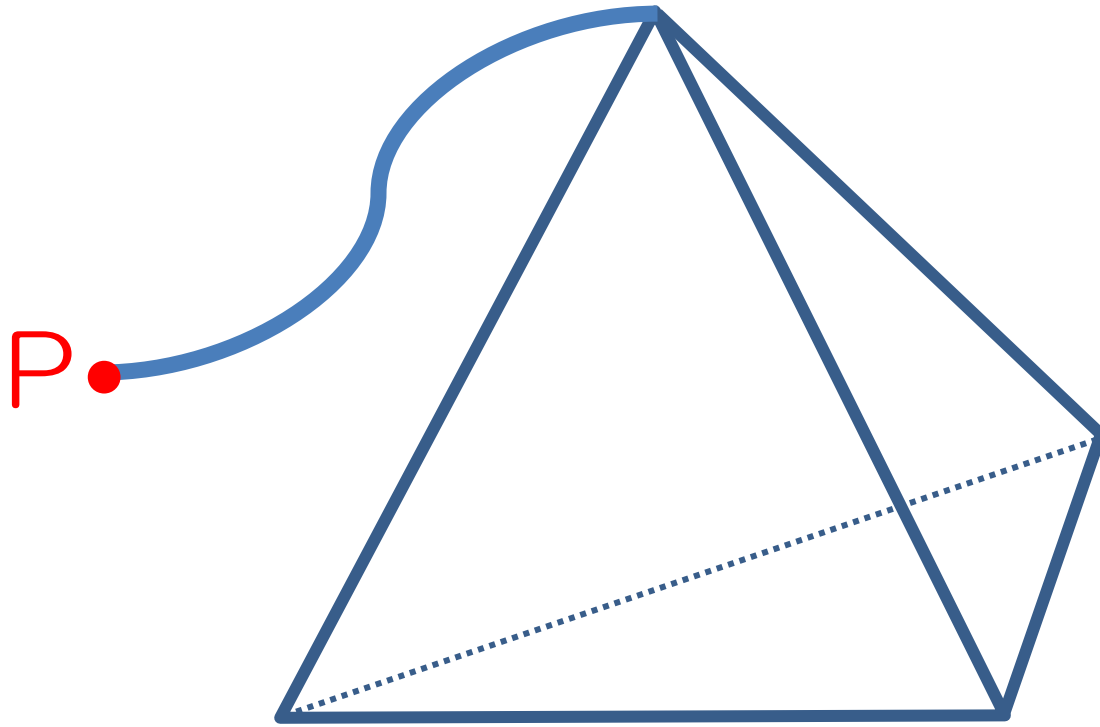


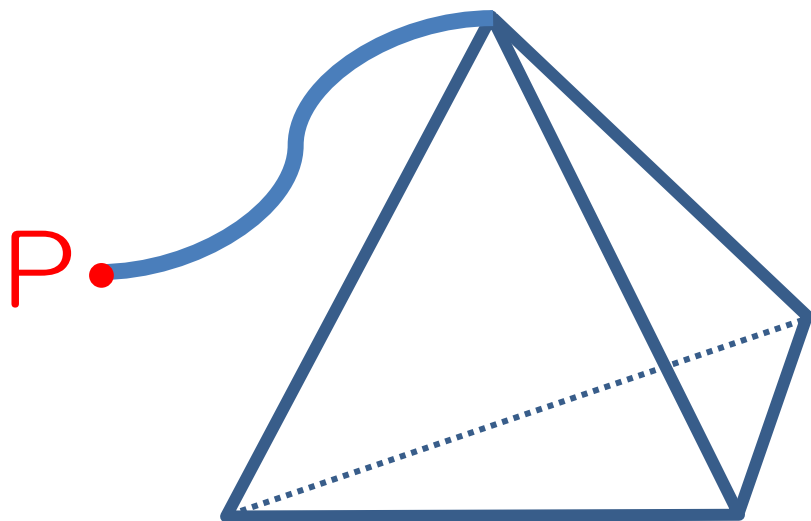
<立体図形> ~ひもの届く範囲(三角すい)~

(例題) 図のように1辺3cmの正三角形4つでできている正三角すいの1つの頂点に長さ3cmのひもがついています。正三角すいの表面で、点Pが届く範囲の面積は何 cm^2 ですか。



<立体図形> ~ひもの届く範囲(三角すい)~

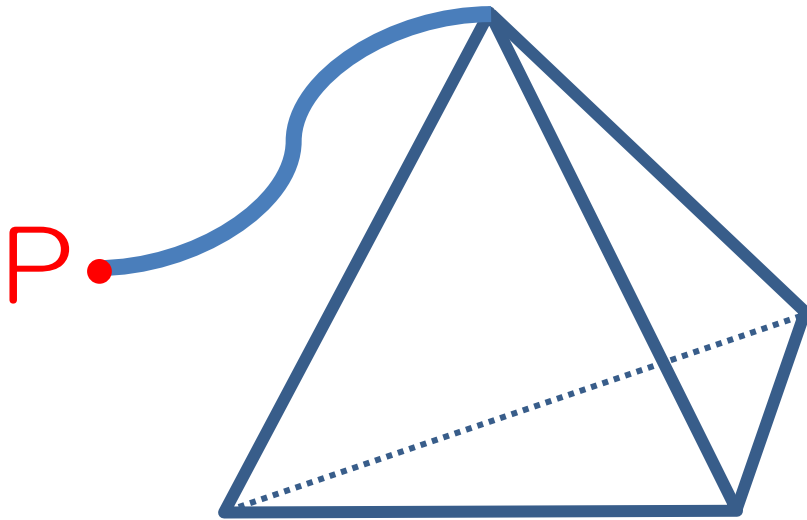
(例題) 図のように1辺3cmの正三角形4つでできている正三角すいの1つの頂点に長さ3cmのひもがついています。正三角すいの表面で、点Pが届く範囲の面積は何 cm^2 ですか。



<立体図形> ~ひもの届く範囲(三角すい)~

(例題) 図のように1辺3cmの正三角形4つでできている正三角すいの1つの頂点に長さ3cmのひもがついています。正三角すいの表面で、点Pが届く範囲の面積は何 cm^2 ですか。

ポイント 展開図で考える



<立体図形> ~ひもの届く範囲(三角すい)~

(例題) 図のように1辺3cmの正三角形4つでできている正三角すいの1つの頂点に長さ3cmのひもがついています。正三角すいの表面で、点Pが届く範囲の面積は何 cm^2 ですか。

ポイント 展開図で考える

