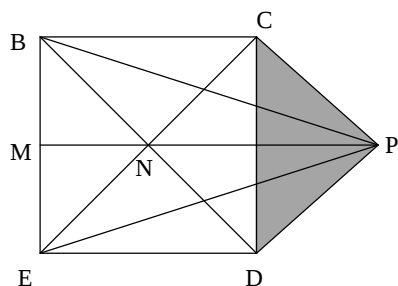


【No. 22】 正 解 2

平面の影は、その端の線の影だけ調べればよく、さらに平面の形が直線図形の場合、その端点（頂点）の影を結べばよい。この場合、 B, C, D, E はすでに平面上にあるので、 A の影の位置さえわかればよい。

ところが、これは下図の点 P である。（ $PN : PM = 2 : 3$ ）



求める影は色のついた部分で（これは CDN と合同である）、面積は 4 m^2

空間図形だ！と身構えていると、何か拍子抜けな問題です。実際、何か読み違いがあるのではないか、と疑ってしまいました。あったらどうしよう・・・