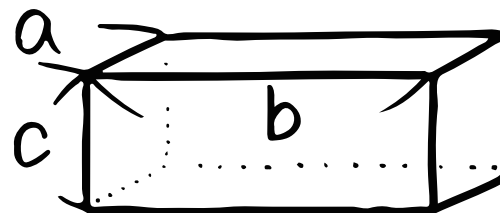


数学(三平方・空間図形への利用①・基本編)

① 直方体の対角線の長さを l とすると



① $l^2 =$ _____ が成り立つ。

右の直方体についてもとめよう!

② AGの長さは?

③ EGの長さは?

④ $\triangle AEG$ の面積は?

