


1目盛1cmの方眼紙の線をなぞって、8つの頂点を持つ  形の図形を色々に作ってみました。上の図はその2つの例です。図形の面積は 41cm^2 で、CD、DE、EFの長さは等しく、FGの長さは5cmです。

このような図形のABの長さを、考えられるだけ求めてください。
また、それが全てである理由も書いてください。