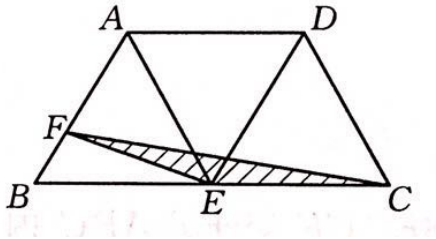
几何

1.如图，有三个等边三角形△ABE、△AED、△CDE 组成的等腰梯形，AF=2FB.若△CEF 的面积为 1，则梯形的面积为（　　）。



【答案】 9

【解析】 由于 $S_{\triangle BEF}= S_{\triangle ECF}=1$，而 $S_{\triangle ABE}=3S_{\triangle BEF}=3$，

那么 $S_{梯形}=3S_{\triangle ABE}=3\times3=9$。

爱智康四年级