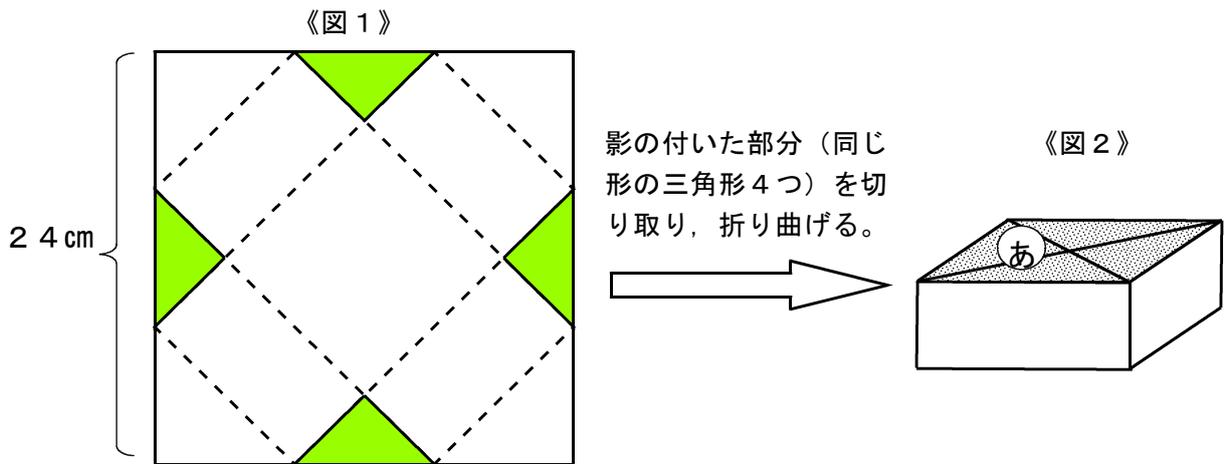


学年	年	組	組	氏名	
----	---	---	---	----	--

問題 4

図1のような1辺24cmの正方形の紙から影の付いた部分（同じ形の三角形4つ）を切り取り、点線で折り曲げて、図2のような直方体を作りました。作った直方体は、底面が正方形で、高さが底面の1辺の長さの半分でした。

このとき、作った直方体の影の付いた底面 **あ** の面積は何 cm^2 か求めなさい。



cm^2