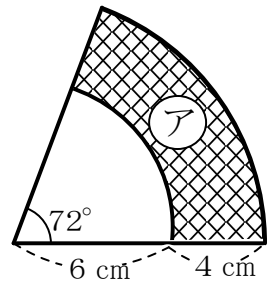
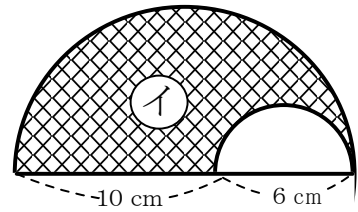


238 次の各斜線部分の面積を求めよ。

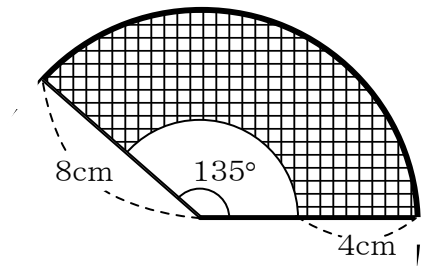
(1) アの面積



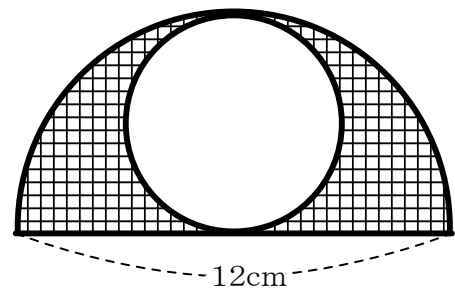
(2) イの面積(大小半円の図)



(3) 右の図の斜線部分の面積

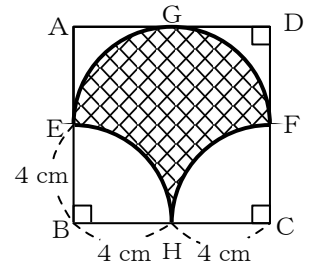


(4) 右の図のように、直径12cmの半円の中に 小さい円がきちっと接しています。斜線の面積を求めなさい。

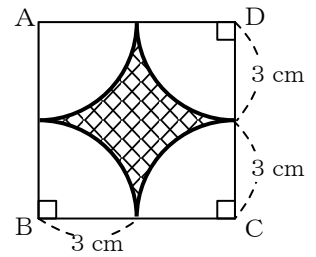


239 次の各図の斜線部分の面積を求めなさい。(わからないときは下にヒントがあります。)

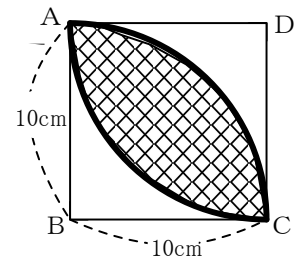
(1)



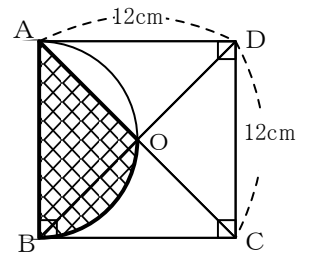
(2)



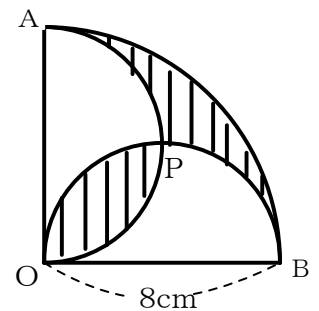
(3)



(4)



(5)



- ※ ヒント (1) 線分EFとGHを引き2つのおうぎ形を移動。 (2) 4すみのおうぎ形の和は1つの円。
 (3) 線分ACを引くと、弓型1つ分=おうぎ形BCA-三角形BCA
 (4) OからABに垂線を引きその点をPとする。おうぎ形PBO+三角形POAで求まる。
 (5) 線分AB, OPを引き, 下の弓型2つを上に移す。