

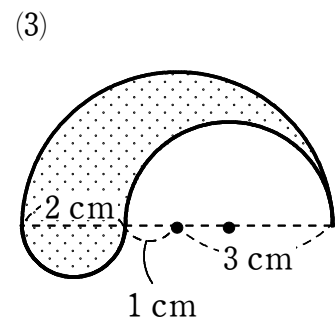
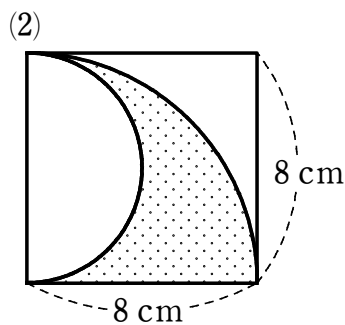
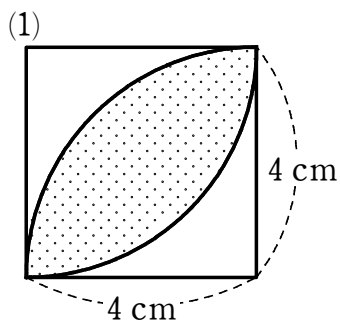
# 平面図形⑦

1 次のことから、記号を使って表しなさい。

(1) 2直線 AB, CD が垂直である。

(2) 2直線  $l, m$  が平行である。

2 次の図で、影をつけた部分の周の長さや面積を求めなさい。ただし、図において、四角形は正方形であり、曲線はおうぎ形の弧である。



3 下の図について、線分 XY 上に、 $\angle APX = \angle BPY$  となる点 P を作図しなさい。

