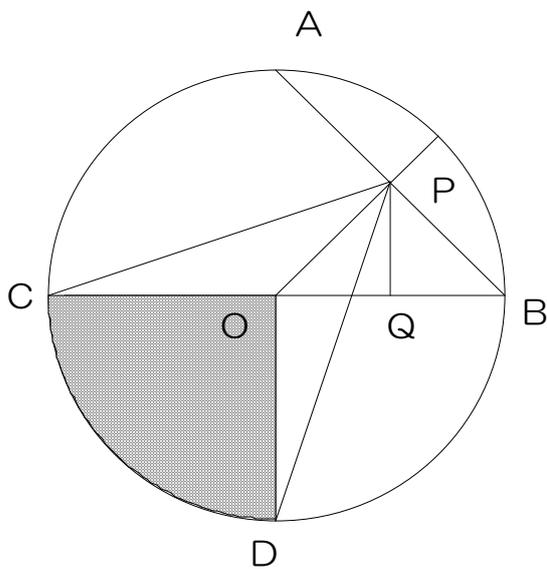


算数オンライン塾 5月20日の問題 解説



CO=3cm ABの中点をPとしPからOBに対して垂線を降ろし、その交点をQとすると三角形OPQは直角二等辺三角形になるので、PQ=1.5cm
したがって面積は $3 \times 3 \times 3.14 \div 4 + 3 \times 1.5 \div 2 \times 2 = 11.565$

(答え) 11.565cm^2