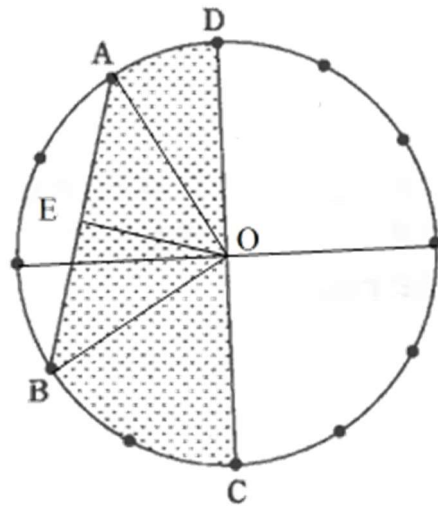


算数オンライン塾 4月22日の問題 解説

右図で円の中心をOとすると、三角形ABOは直角二等辺三角形になるので、AE=3cmから三角形ABOの面積は $3 \times 3 \div 2 \times 2 = 9$ したがってこの円の半径 \times 半径=18ということになります。

扇形の部分の中心角は 90° ですから、 $18 \times 3.14 \div 4 + 9 = 14.13 + 9 = 23.13$



(答え) 23.13cm^2