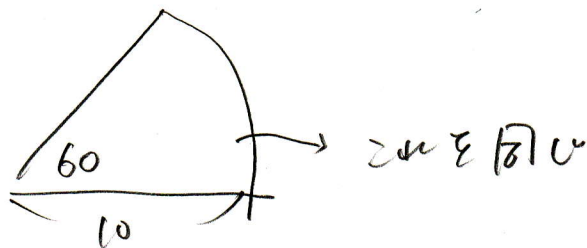
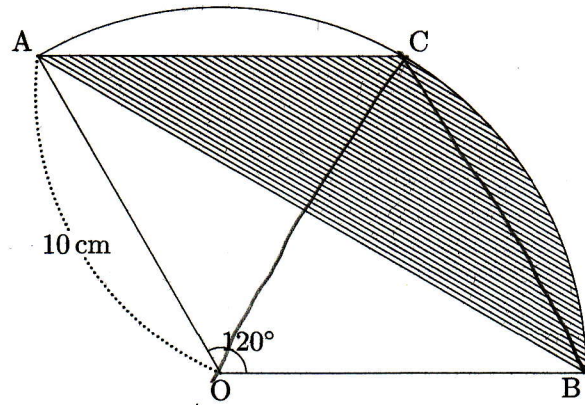


22

右の図は、半径が10 cmで中心の角が 120° の扇形の中にOBとACが平行になる点Cを扇形の周上にとった。このとき斜線部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とします。



$$10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{1}{6} = \frac{157}{3}$$

$$\underline{\underline{\frac{157}{3} \text{ cm}^2}}$$