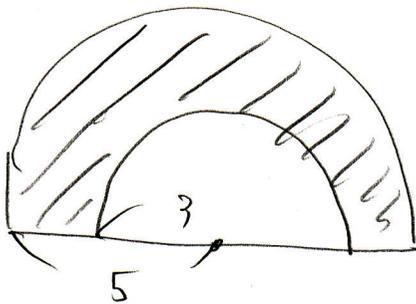
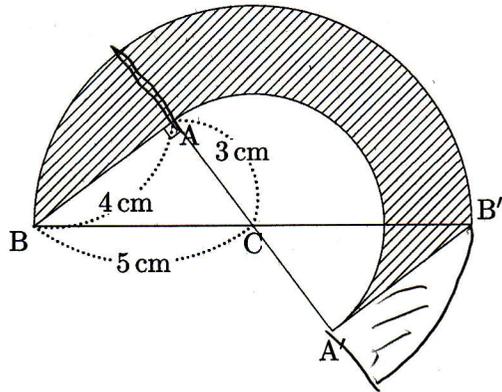


右の図は、直角三角形 ABC を時計回りに  $180^\circ$  回転移動させた図形です。このとき、斜線部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は  $3.14$  とします。



$$\begin{aligned}
 & 5 \times 5 \times 3.14 \times \frac{1}{2} - 3 \times 3 \times 3.14 \times \frac{1}{2} \\
 &= (25 - 9) \times 3.14 \times \frac{1}{2} \\
 &= 25.12
 \end{aligned}$$

$$\underline{25.12 \text{ cm}^2}$$