

Problem Stem

答:

円の面積は直径  $d$  を使い、半径  $r = \frac{d}{2}$  を用いて  
 $\pi r^2$  で求めます。、 $d = 10\text{ cm}$  なので、 $r = 5\text{ cm}$  と  
なり、面積は  $\pi \times 5^2 = 25\pi\text{ cm}^2$  です。