

Problem Stem

答: 円の面積は直径 d を使い、半径 $r = \frac{d}{2}$ を用いて πr^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。