



A 半径10m 中心角90度

B 半径20m 中心角90度

C 半径30m 中心角 $360-90-108=162$

D 半径20m 中心角72度

E 半径10m 中心角72度

$$\begin{aligned} & \text{よって } 10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{162}{360} + 20 \times 20 \times 3.14 \times \frac{162}{360} + 30 \times 30 \times 3.14 \times \frac{162}{360} \\ & = 1400 \times 3.14 \times \frac{9}{20} = 630 \times 3.14 = 1978.2 \end{aligned}$$

(答え) 1978.2m<sup>2</sup>