

【解答】

問 (1) 弧の長さ： 4π (cm)

面積： 18π (cm²)

(2) 弧の長さ： $\frac{16}{3}\pi$ (cm)

面積： $\frac{64}{3}\pi$ (cm²)

(3) 弧の長さ： 4π (cm)

面積： 20π (cm²)

(4) 弧の長さ： 6π (cm)

面積： 12π (cm²)

