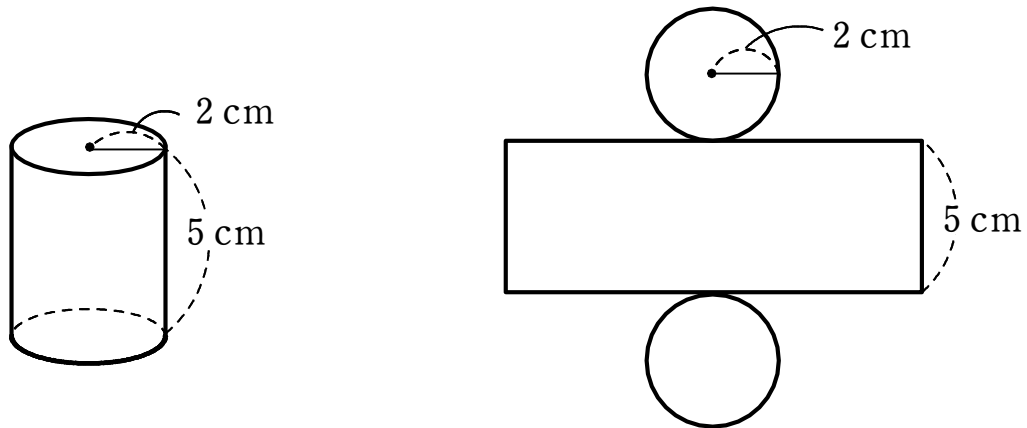


1 下の図は、円柱とその展開図です。この円柱について、次の面積を求めなさい。

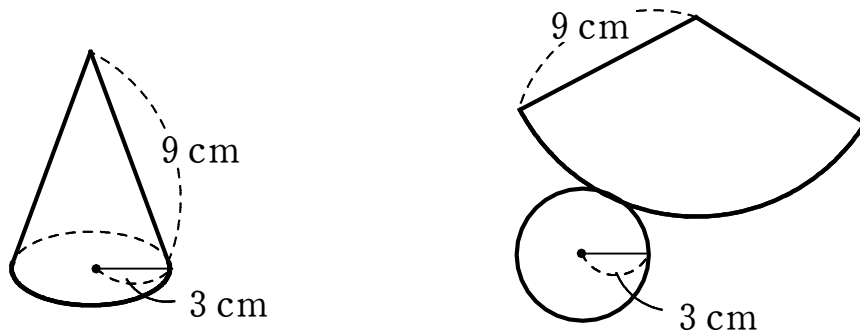


(1) 底面積

(2) 側面積

(3) 表面積

2 下の図は、円錐とその展開図です。この円錐について、次の面積を求めなさい。



(1) 底面積

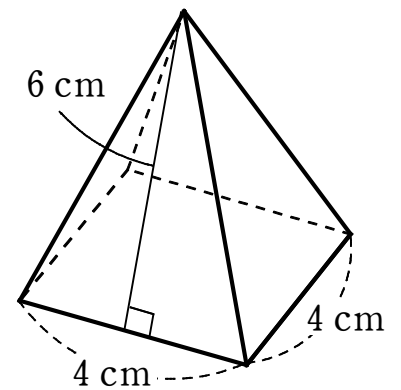
(2) 側面積

(3) 表面積

3 右の図のような正四角錐について、次の面積を求めなさい。

(1) 側面積

(2) 表面積



1 解答 (1)  $4\pi \text{ cm}^2$  (2)  $20\pi \text{ cm}^2$  (3)  $28\pi \text{ cm}^2$

2 解答 (1)  $9\pi \text{ cm}^2$  (2)  $27\pi \text{ cm}^2$  (3)  $36\pi \text{ cm}^2$

3 解答 (1)  $48 \text{ cm}^2$  (2)  $64 \text{ cm}^2$