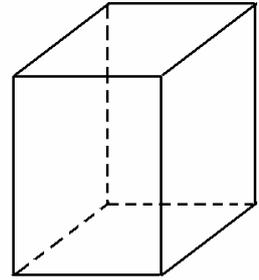


1 底面積が縦 4cm、横 3cm の長方形で、高さが 5cm の四角柱について、次の問いに答えなさい。

(1) 側面積を求めなさい。

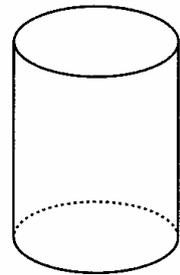
(2) 表面積を求めなさい。



2 右の立体は、底面の半径が 3cm、高さが 6cm の円柱である。  
次の問いに答えなさい。

(1) 側面積を求めなさい。

(2) 表面積を求めなさい。

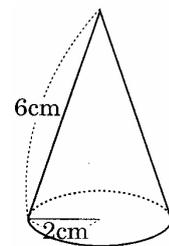


3 右の立体について、次の問いに答えなさい。

(1) 底面積を求めなさい。

(2) 側面積を求めなさい。

(3) 表面積を求めなさい。



【解答】

1

- (1)  $70\text{cm}^2$
- (2)  $94\text{cm}^2$

2

- (1)  $36\pi\text{cm}^2$
- (2)  $54\pi\text{cm}^2$

3

- (1)  $4\pi\text{cm}^2$
- (2)  $12\pi\text{cm}^2$
- (3)  $16\pi\text{cm}^2$