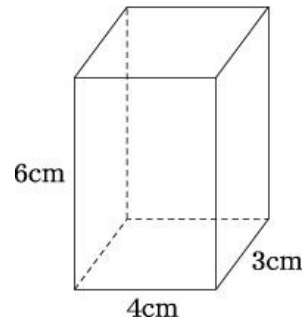


立体の表面積

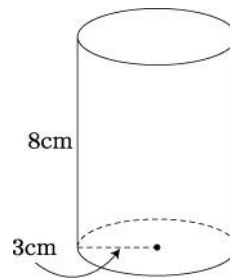
氏名( )

1 次の立体の表面積を求めなさい。

(1) 右の図のような直方体

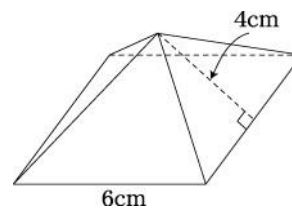


(2) 底面の半径が 3cm,  
高さが 8cm の円柱

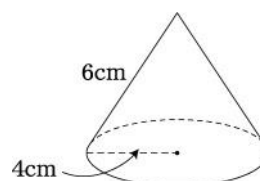


2 次の立体の表面積を求めなさい。

(1) 底面が 1 辺 6cm の正方形で、  
側面の二等辺三角形の高さが  
4cm の正四角錐



(2) 底面の半径が 4cm で、母線  
の長さが 6cm の円錐



解答

1 (1)  $108 \text{ cm}^2$       (2)  $66\pi \text{ cm}^2$

2 (1)  $84 \text{ cm}^2$       (2)  $40\pi \text{ cm}^2$