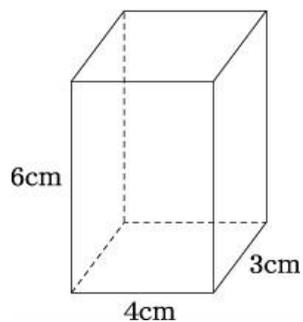


立体の表面積

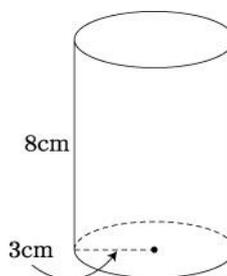
氏名()

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

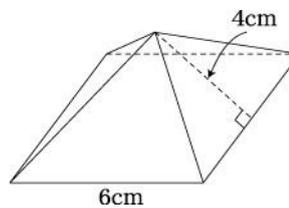


(2) 底面の半径が 3cm,
高さが 8cm の円柱

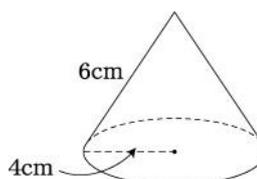


2 次の立体の表面積を求めなさい。

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

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