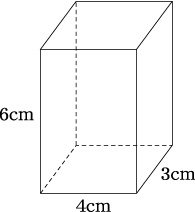
立体の表面積

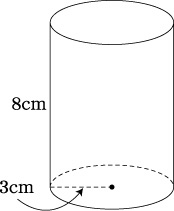
氏名(　　　　　　　　)

１　次の立体の表面積を求めなさい。

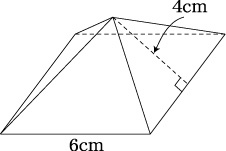
　(1)　右の図のような直方体

　(2)　底面の半径が3cm，

　　高さが8cmの円柱



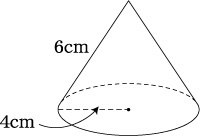
２　次の立体の表面積を求めなさい。

　(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㎝2　　　(2)　66π㎝2

２　(1)　84㎝2(2)　40π㎝2