

立体の体積・表面積 (4)

【1】 次の立体の体積を求めなさい。

(1) 底面の1辺が 6cm, 高さが 7cm の正四角錐。

式

答え _____

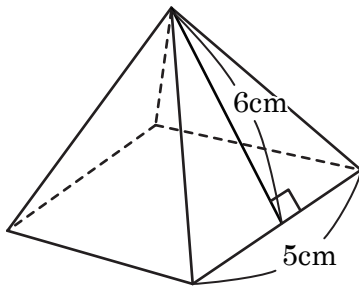
(2) 底面の半径が 4cm, 高さが 9cm の円錐。

式

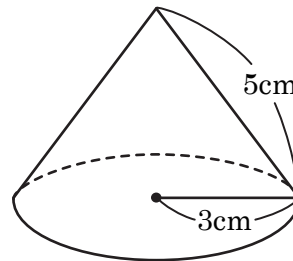
答え _____

【2】 次の図の立体の表面積を求めなさい。

(1) 正四角錐



(2) 円錐



答え (1) _____

(2) _____

【3】 半径が 4cm の球の体積と表面積を求めなさい。

答え 体積 _____

表面積 _____