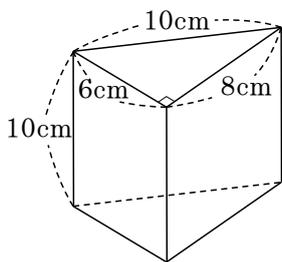


第6章空間図形  
 2節立体の体積と表面積  
 2 立体の表面積\_問題

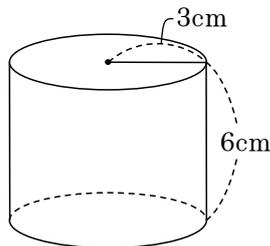
1 次の立体の表面積を求めなさい。ただし、円周率は $\pi$ とする。

(1)三角柱



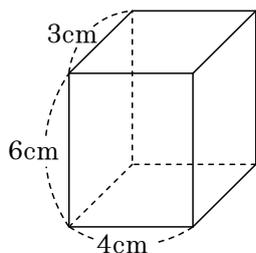
cm<sup>2</sup>

(2)円柱



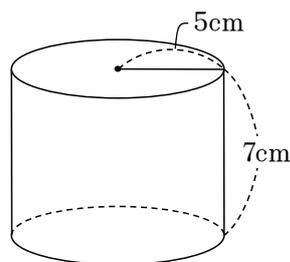
cm<sup>2</sup>

(3)直方体



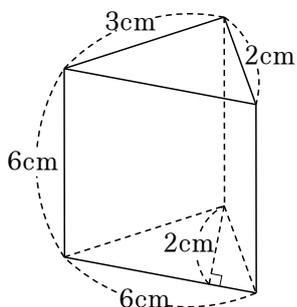
cm<sup>2</sup>

(4)円柱



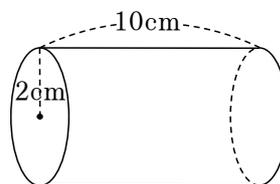
cm<sup>2</sup>

(5)三角柱



cm<sup>2</sup>

(6)円柱

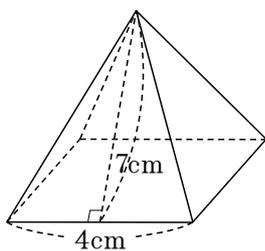


cm<sup>2</sup>

第6章空間図形  
 2節立体の体積と表面積  
 2 立体の表面積\_問題

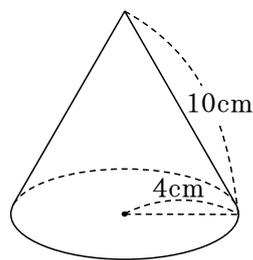
2 次の立体の表面積を求めなさい。ただし、円周率は $\pi$ とする。

(1)正四角錐



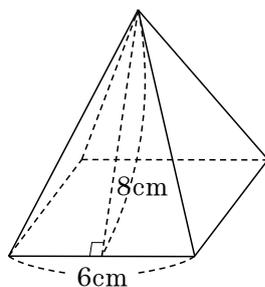
$\text{cm}^2$

(2)円錐



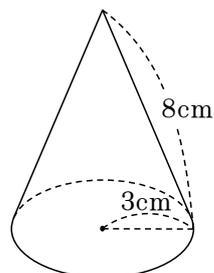
$\text{cm}^2$

(3)正四角錐



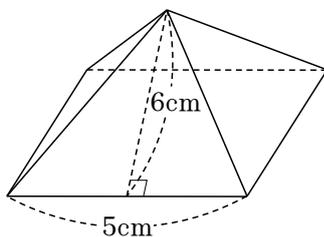
$\text{cm}^2$

(4)円錐



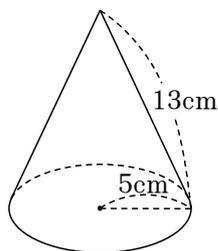
$\text{cm}^2$

(5)正四角錐



$\text{cm}^2$

(6)円錐

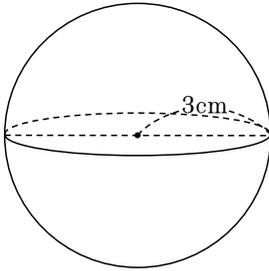


$\text{cm}^2$

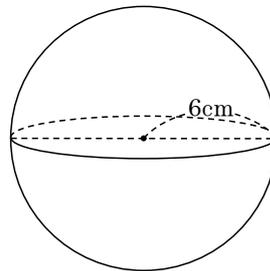
第6章空間図形  
2節立体の体積と表面積  
2 立体の表面積\_問題

3 次の立体の表面積を求めなさい。ただし、円周率は $\pi$ とする。

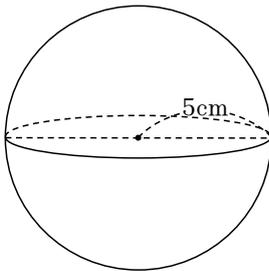
(1)球



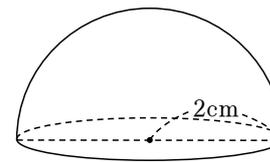
(2)球



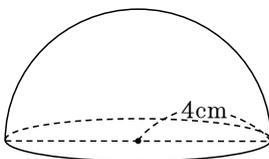
(3)球



(4)半球



(5)半球



(6)直径 14cm の球の体積