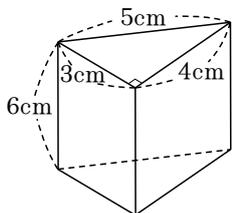


第6章空間図形
 2節立体の体積と表面積
 2立体の表面積_演習_問題

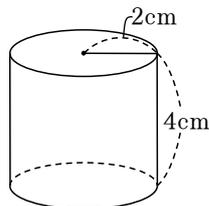
1 次の立体の表面積を求めなさい。ただし、円周率は π とする。

(1)三角柱



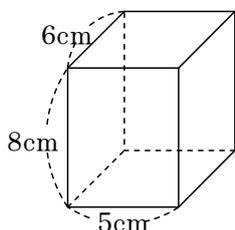
cm^2

(2)円柱



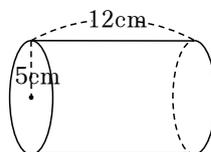
cm^2

(3)直方体



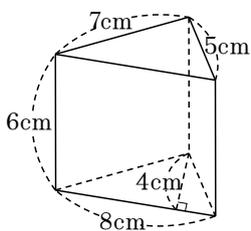
cm^2

(4)円柱



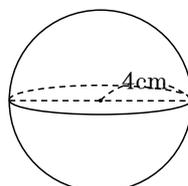
cm^2

(5)三角柱



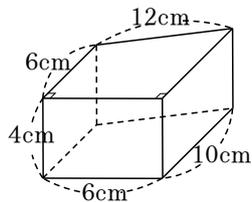
cm^2

(6)球



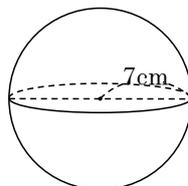
cm^2

(7)四角柱



cm^2

(8)球

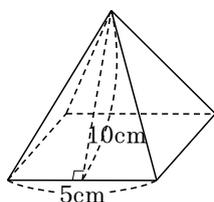


cm^2

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_演習_問題

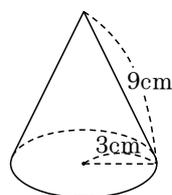
2 次の立体の表面積を求めなさい。ただし、円周率は π とする。

(1)正四角錐



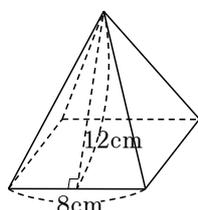
cm²

(2)円錐



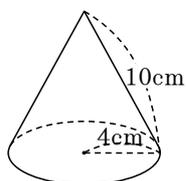
cm²

(3)正四角錐



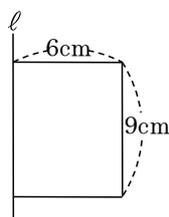
cm²

(4)円錐



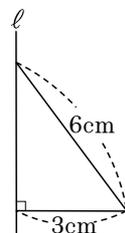
cm²

(5)長方形を直線 ℓ で一回転させてできる立体



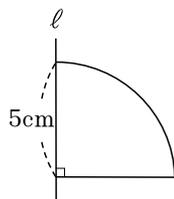
cm²

(6)三角形を直線 ℓ で一回転させてできる立体



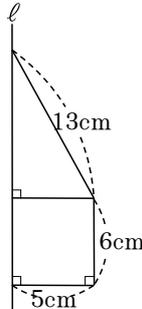
cm²

(7)おうぎ形を直線 ℓ で一回転させてできる立体



cm²

(8)下の図を直線 ℓ で一回転させてできる立体



cm²