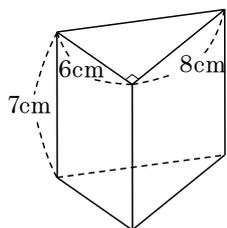


第6章空間図形
2節立体の体積と表面積
1 立体の体積_演習_解答

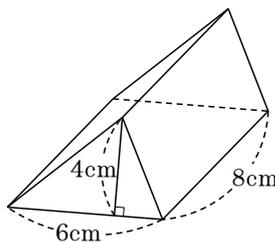
1 次の立体の体積を求めなさい。ただし、円周率は π とする。

(1)三角柱



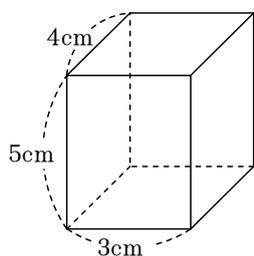
cm^3

(2)三角柱



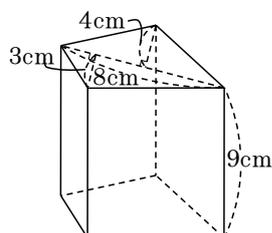
cm^3

(3)直方体



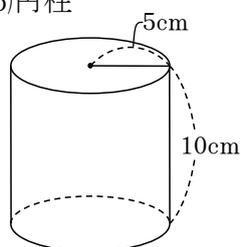
cm^3

(4)四角柱



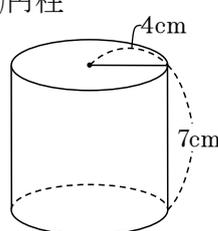
cm^3

(5)円柱



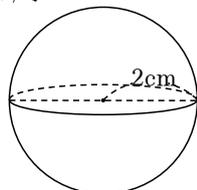
cm^3

(6)円柱



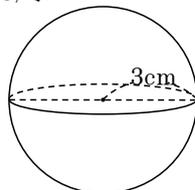
cm^3

(7)球



cm^3

(8)球

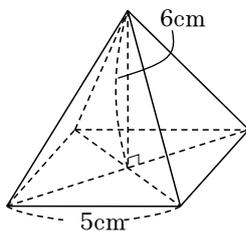


cm^3

第6章空間図形
2節立体の体積と表面積
1 立体の体積_演習_解答

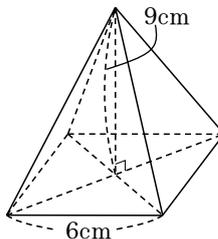
2 次の立体の体積を求めなさい。ただし、円周率は π とする。

(1) 正四角錐



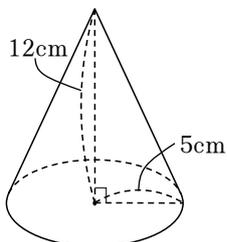
cm³

(2) 正四角錐



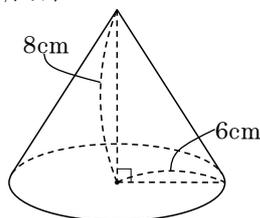
cm³

(3) 正四角錐



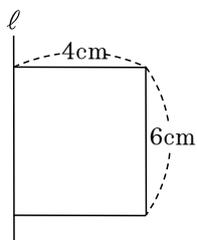
cm³

(4) 円錐



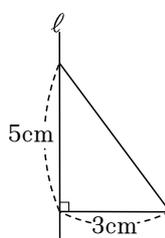
cm³

(6) 長方形を直線 l で一回転させてできる立体



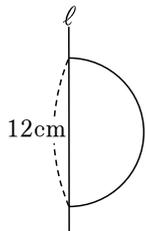
cm³

(7) 三角形を直線 l で一回転させてできる立体



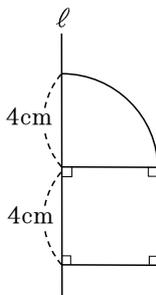
cm³

(7) 半円を直線 l で一回転させてできる立体



cm³

(8) 下の図を直線 l で一回転させてできる立体



cm³