



名前 _____

3年間のまとめ 5(6)

【1】ある遊歩道の入り口から出口までの道のりを1m単位で測定すると、測定値が1830mとなった。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 有効数字を答えなさい。

答え _____

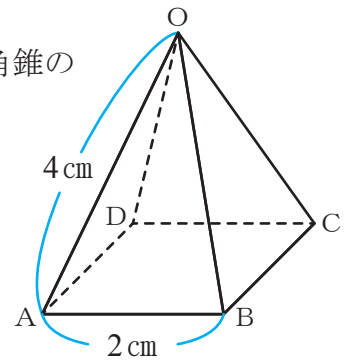
(2) 道のりの真の値を a とする。このとき、 a の値の範囲を不等号を用いて表しなさい。
また、誤差の絶対値がいくつ以下になるか答えなさい。

答え 範囲 誤差

(3) この近似値を、整数部分が1桁の数と10の累乗の積の形で表しなさい。

答え _____

【2】右の図の底面が1辺2cmの正方形、側面の辺OAの長さが4cmの正四角錐の体積と表面積を求めなさい。



体積 _____ 表面積 _____