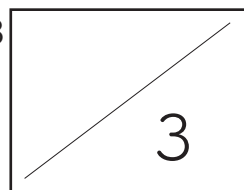


小テスト 【 三平方の定理② 】

中 3



名前 _____

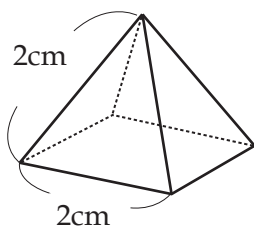
☐ (1) 3 辺の長さが 2cm、3cm、4cm の直方体の対角線の長さを求めなさい。

☐ (2) 底面の円の半径が 5cm で、母線の長さが 13cm の円錐について、次の問いに答えなさい。

①高さを求めなさい。

②体積を求めなさい。

☐ (3) 下の図の正四角錐について、次の問いに答えなさい。



①側面積を求めなさい。

②高さを求めなさい。

③体積を求めなさい。
