

角柱と円柱(3)

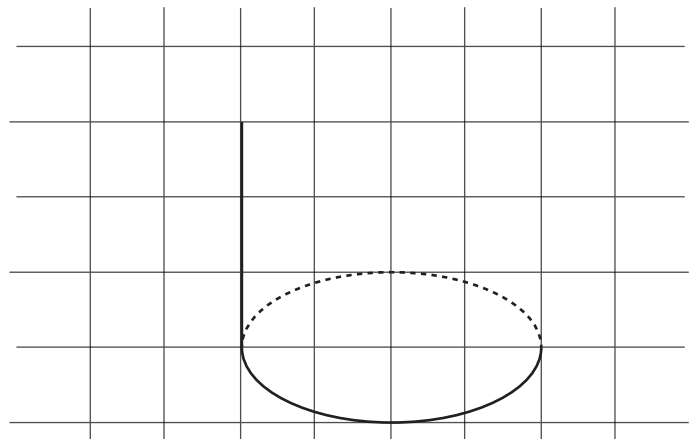
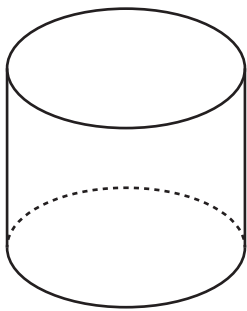
名前 _____

【1】角柱の辺や頂点の数を表にまとめました。空いているところに数字を入れて、表を完成させなさい。

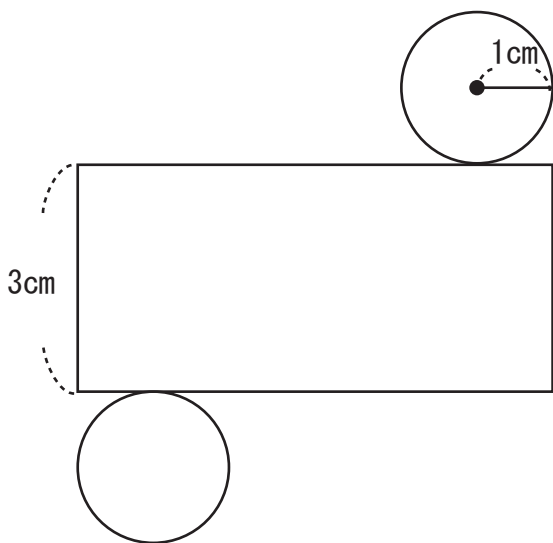
	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
頂点の数	6	①	10	12
辺の数	②	12	③	18
面の数	5	6	7	④

ヒント 表を見て、辺の数などにあるルールを見つけましょう。

【2】下の円柱の見取図をかきます。方眼に続きをかいて、見取図を完成させなさい。



【3】次のような円柱の展開図があります。円周率は3.14として、次の問いに答えなさい。



(1) この円柱の底面の円周の長さは何 cm ですか。
式

答え _____

(2) この円柱の表面積は何 cm^2 ですか。
式

答え _____