

角柱と円柱(5)

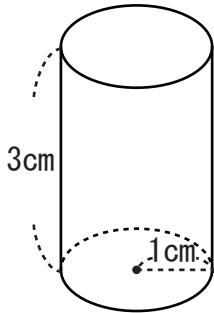
名前 _____

【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
底面の形	三角形	四角形	①	六角形
頂点の数	②	8	10	③
辺の数	9	④	15	⑤
面の数	⑥	6	⑦	8

【2】下の図のような、底辺が半径1cmの円、高さ3cmの円柱があります。

この円柱の展開図を書きなさい。
(円周率は3.14とします。)



【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。

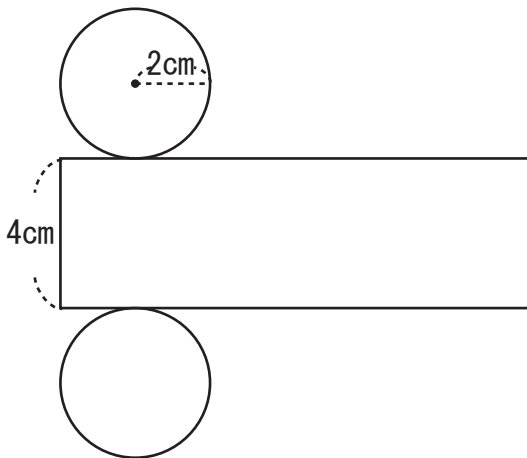
(1) この円柱の底面の円周の長さは何cmですか。

式

答え _____

(2) この円柱の表面積は何 cm^2 ですか。

式



答え _____