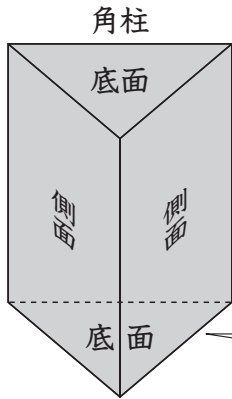


31	角柱と円柱 角柱と円柱 角柱と円柱の展開図	年 組 番	/ 14問
	名前		

知 ●角柱や円柱の特ちょう●

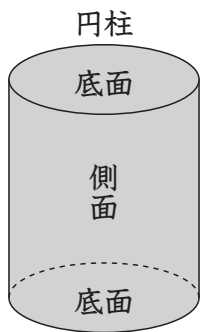
- ・底面…上下に向かい合った2つの面
- ・側面…まわりの面



角柱の特ちょう

- ・2つの底面は平行。
- ・2つの底面の形は()。
- ・底面と()は垂直。
- ・側面の形は()が正方形。
- ・側面の数は、()の辺の数と同じ。

底面が三角形、四角形、五角形、六角形、…のものを、それぞれ三角柱、四角柱、五角柱、六角柱、…という。

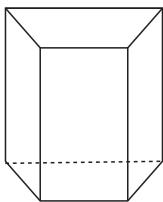


円柱の特ちょう

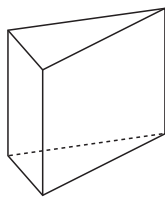
- ・2つの底面は平行。
- ・2つの底面は合同な()。
- ・側面は()になっている。

知 1 次のア～エの立体について、答えましょう。

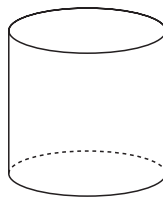
ア 四角柱



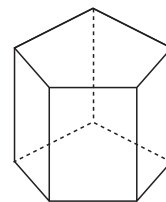
イ 三角柱



ウ 円柱



エ 五角柱



(1) 2つの底面が平行になっている立体はどれですか。すべて選び、記号で答えましょう。

(2) 側面が曲面になっている立体はどれですか。記号で答えましょう。

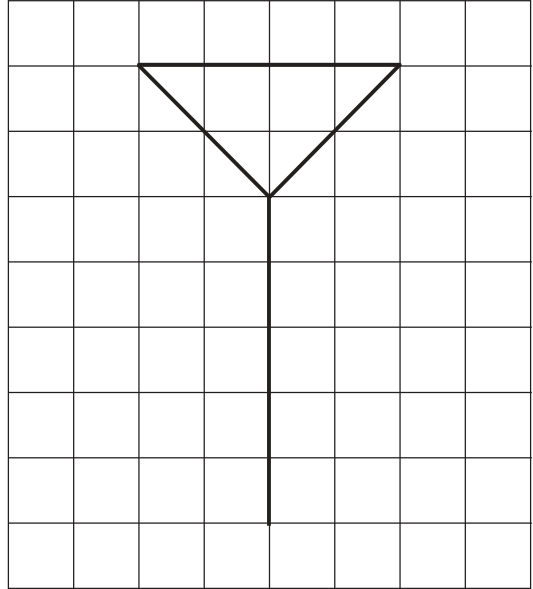
(3) 側面の数が3つである立体はどれですか。記号で答えましょう。

知

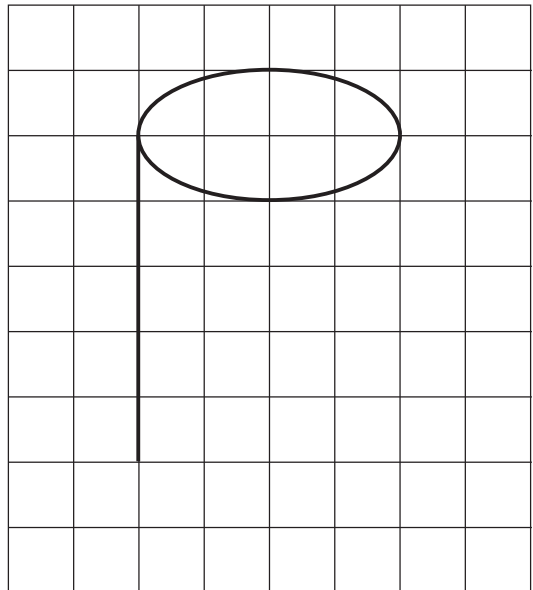
●見取図の書き方●

にあてはあることばを書き、右の図の三角柱の見取図を完成させましょう。

三角柱も見取図をかくときは、2つの の形は合同にかき、底面を結ぶ辺は、たがい にかく。



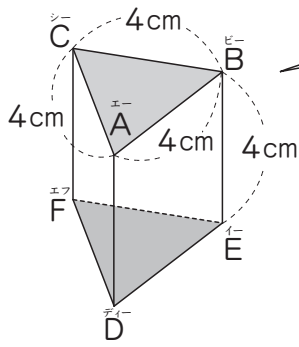
知 **2** 右の円柱の見取図を完成させましょう。



知

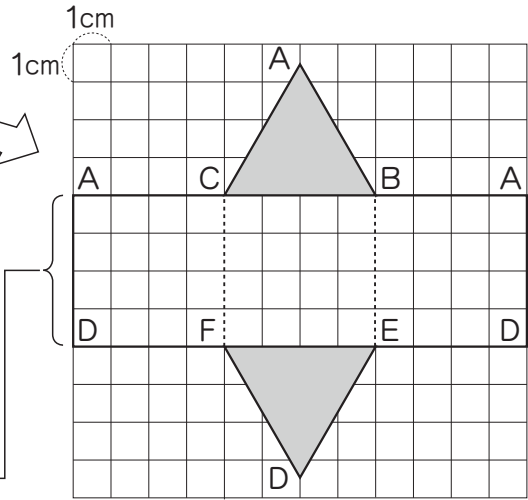
●^{てんかいず}角柱の展開図●

〈三角柱〉



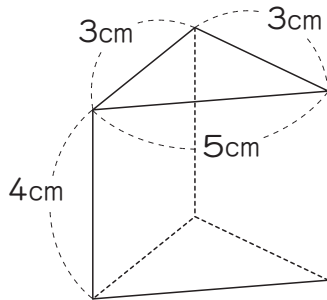
・底面の形は ()。
 ・側面の形は ()。

ここの長さは三角柱の ()。



知 3 次の三角柱と円柱の展開図をかきましょう。

(1)



(2)

