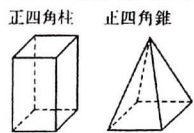


●例題1 いろいろな立体

教科書p.168~169

正四角柱と正四角錐について、次の問いに答えなさい。

- (1) それぞれ何面体ですか。
- (2) 側面の形や数について、共通点やちがいを答えなさい。
- (3) 底面の形や数について、共通点やちがいを答えなさい。



How

○面体 ⇒ ○は面の数。
 側面の数は、△角柱、△角錐の数。
 底面の数は、柱は2、錐は1。
 (角柱(錐)の側面の形は、柱は長方形、錐は二等辺三角形。
 (角柱(錐)の底面の形は、柱、錐のちがう。

(1) それぞれ何面体か。

正四角柱

側面の数は、底面の数は、
4、2 ⇒ 六面体

A 六面体

正四角錐

側面の数は、底面の数は、
4、1 ⇒ 五面体

A 五面体

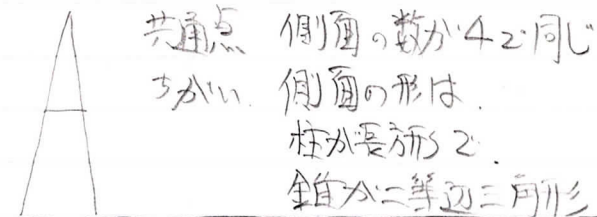
(2) 側面の形や数

正四角柱

側面の数は、側面の形は
4、長方形

正四角錐

側面の数は、側面の形は
4、二等辺三角形



(3) 底面の形や数

正四角柱

底面の形は、底面の数は
正四角形、2。
= 正方形。

正四角錐

底面の形は、底面の数は
正四角形、1。
= 正方形

