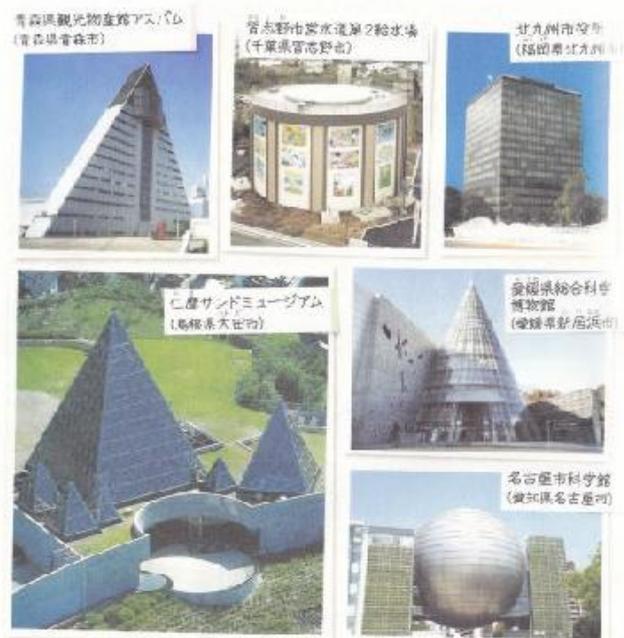


P 1 6 6 6章 空間図形

1節 立体と空間図形

立体をなかま分けしよう を見ながらどの立体と見ることができるかについて話ができるといい・・・。



P 1 6 8 1 いろいろな立体

ひろげよう ひろげようを読んでください。

イ オ キ ……先がとがっている

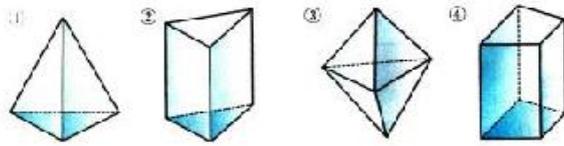
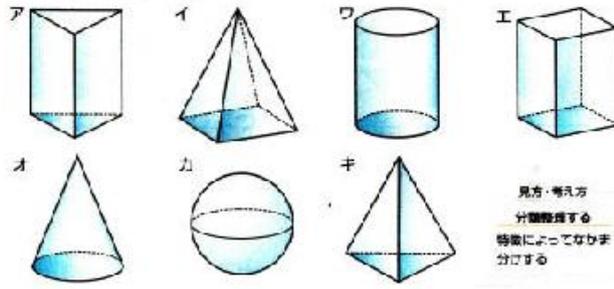
ア ウ ……柱の形

カ ……球

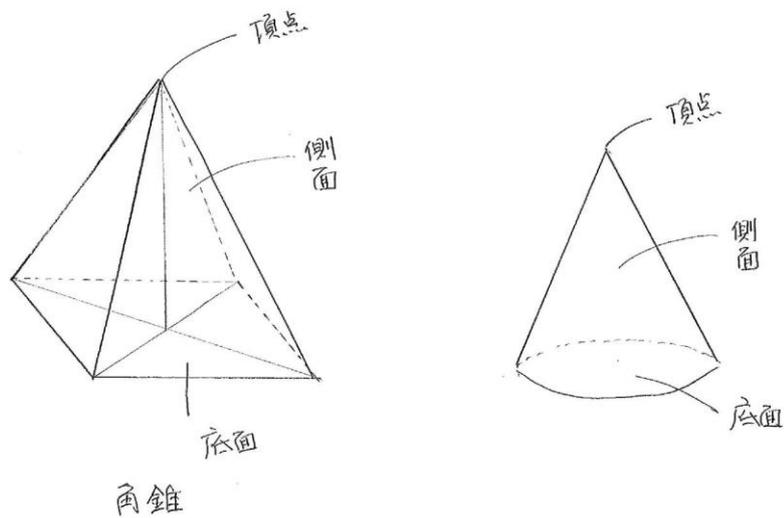
ア 三角柱 ウ 円柱

イ 四角錐 オ 円錐 キ 三角錐

カ 球



これはノートにかくとよい。



P169 ひろげよう 「ひろげようを読んでください。」

平面だけで囲まれている立体を？ 「多面体」といいます。

問1 「問1を読んでください。」

- ① 四面体 ②五面体 ③六面体 ④六面体

問2 「問2を読んでください。」

最も少ない多面体は？ 「四面体」

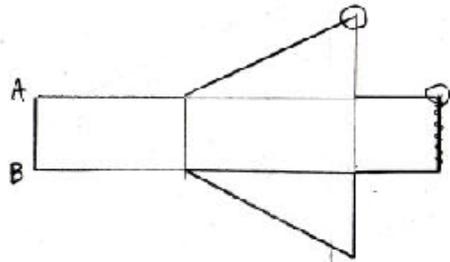
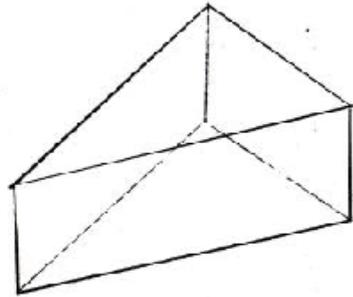
- ・見た感じのままに書いた図を「見取図」
- ・切り開いた図を「展開図」

□角柱と角錐

「三角柱の形のものとして思い浮かぶものは何ですか？」 サンドイッチ おむすび  
三角パン

「三角パンをイメージして三角柱の見取図と展開図を書いて見ましょう。」

(手順を示しながらいっしょに書く)



問3 「問3を読んでください。」

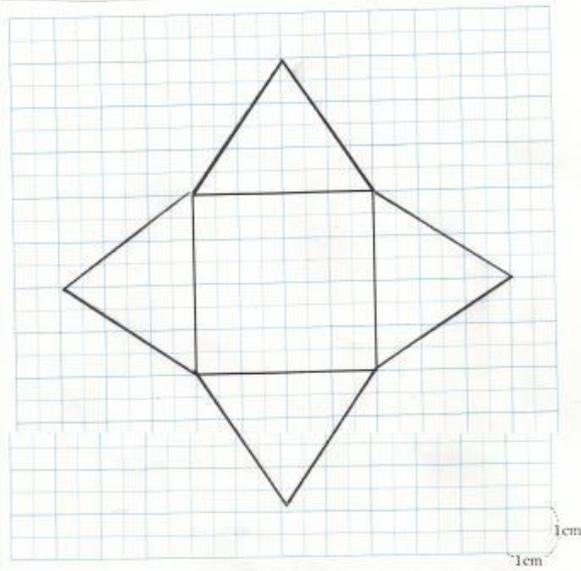
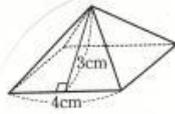
底面が正三角形・・・正三角柱

底面が正方形・・・正四角柱

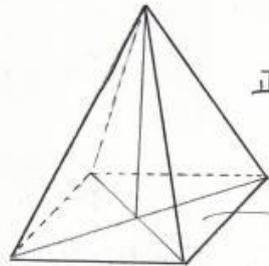
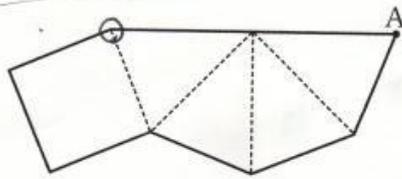
問4 「問4を読んでください。」

「合同な長方形」

問5 「問5を読んでください。」正四角錐の形をしたものは？ 「ピラミッド」



問6.



正四角錐

正方形