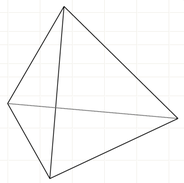
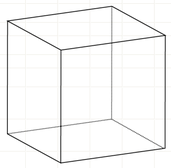
中1　空間図形_動画学習

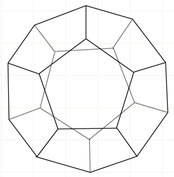
正多面体

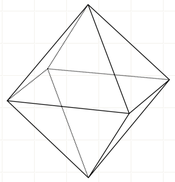
正多面体とは　全ての面が正多角形で同じ図で構成されている立体

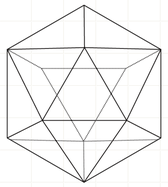
→5個しか存在しない！





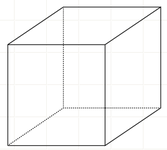






問題①　面の名称（アと立体の名前を答えてください。

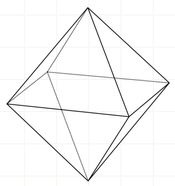
①



面

立体

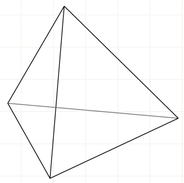
②



面

立体

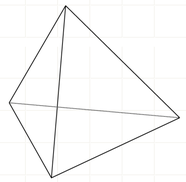
③

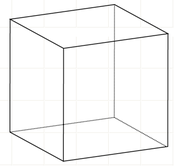


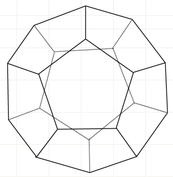
面

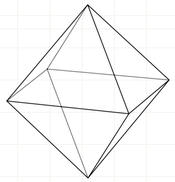
立体

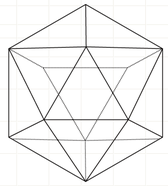
問題②　以下の立体の名称を答えてください。





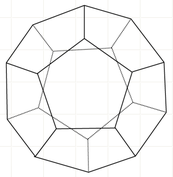




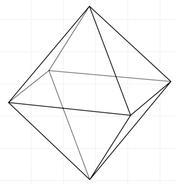


問題③　以下の問いに答えてください。

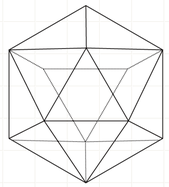
ア



イ



ウ



①イの正多面体の名称を答えてください。

②正二十面体はどれですか？

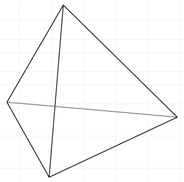
③アの辺の数を答えてください。

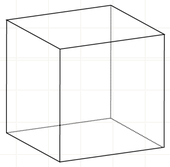
中1　空間図形_練習問題

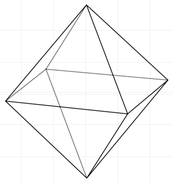
正多面体

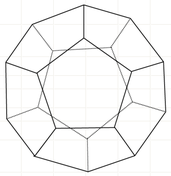
問題①　以下の表を埋めてください。

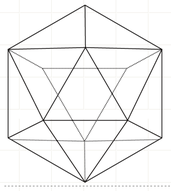
面の数	面の形	頂点の数	辺の数



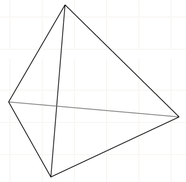


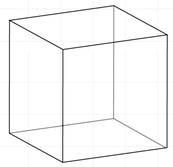


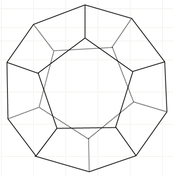


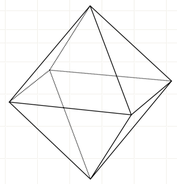


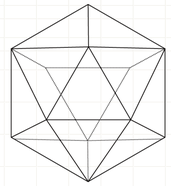
問題②　以下の立体の名称を答えてください。





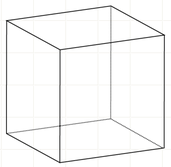




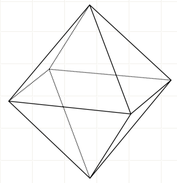


問題③　以下の問いに答えてください。

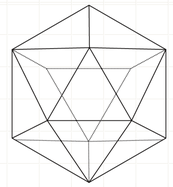
ア



イ



ウ



①ウの正多面体の名称を答えてください。

②辺の数が１２本の図形はどれですか？

③イの立体の名称を答えてください。

中1　空間図形_確認テスト

目標解答時間12分

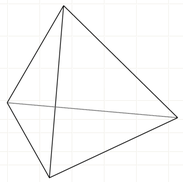
50点

正多面体

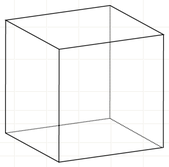
確認テスト①

以下の問いに答えてください。

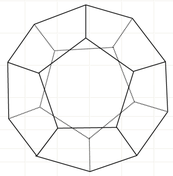
ア



イ



ウ



①アの辺の数を答えてください。

（10点）

②イの面の形を答えてください。

（10点）

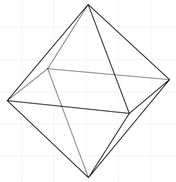
③ウの正多面体の名称を答えてください。

（10点）

確認テスト②

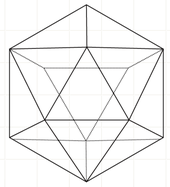
図形の名称を答えてください。

①



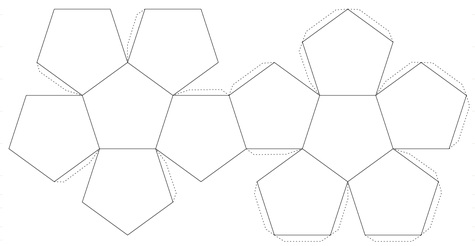
（10点）

②



（10点）

ここからは＋アルファ問題です。



左の図は正多面体の展開図です。

組み立てた場合の正多面体の名称を答えてください。