

学 年

1 年

【空間図形】 ⑥立体と投影図

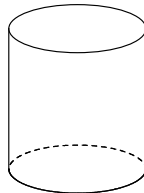
年 組 氏名 _____

1 見取図から投影図をかきなさい。ただし、1マスの目盛りを1cmとします。

真ん中の線を基線として、基線の上のほうに立面図（正面から見た形）、下のほうに平面図（上から見た形）をかきなさい。

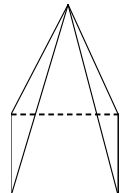
(1) 円柱

直径2cm, 高さ3cm

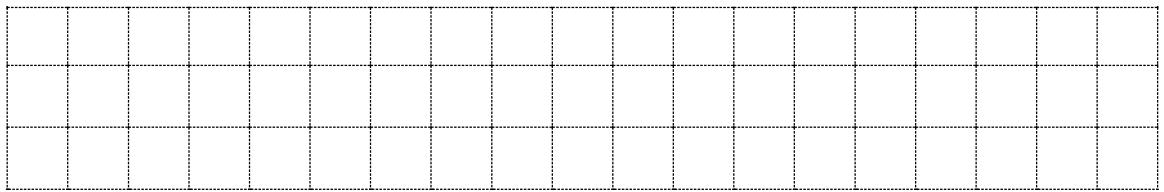


(2) 正四角錐

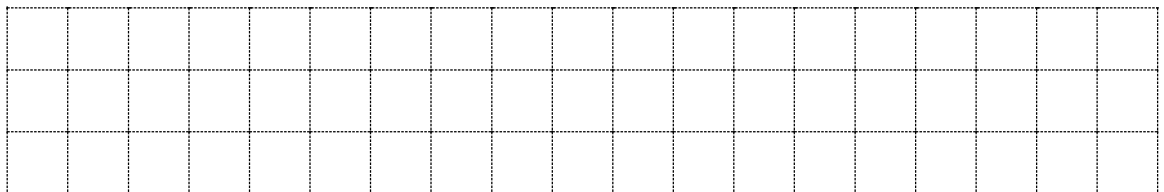
底面は2cmの正方形、
側面は高さが3cmの
二等辺三角形



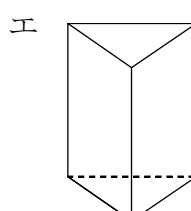
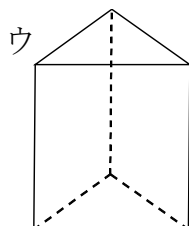
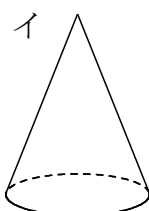
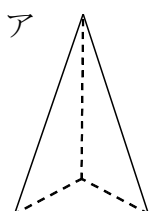
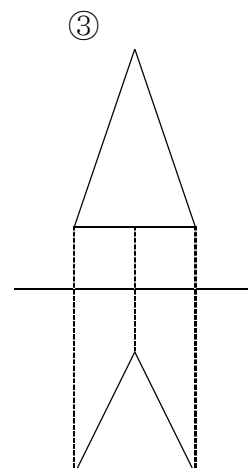
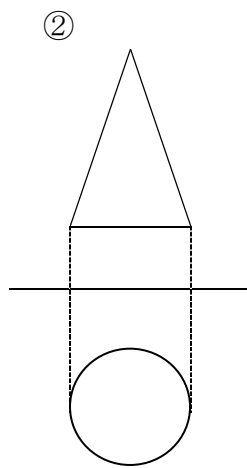
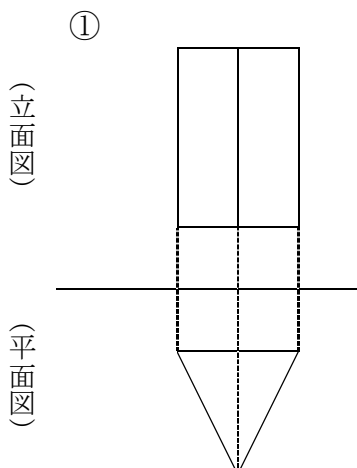
(立面図)



(平面図)



2 次の投影図でかかれた立体の見取図を選びなさい。



①の見取図は _____

②の見取図は _____

③の見取図は _____

学 年

1 年

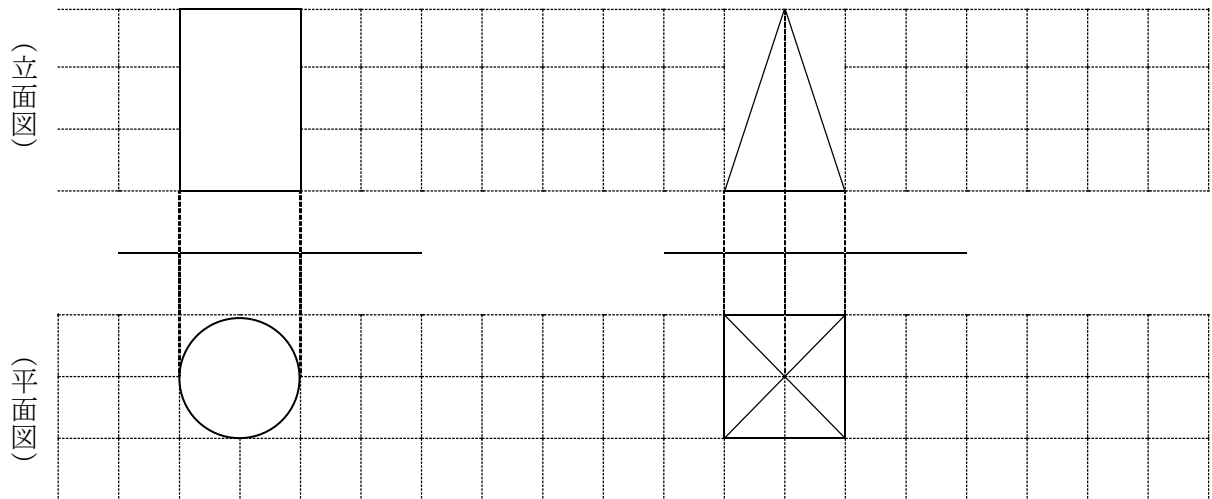
【空間図形】⑥立体と投影図

年 組 氏名

〔Point〕

立体を表す図のかき方には見取り図だけでなく投影図というかき方もあります。投影図は立体を正面から（立面図）と上から（平面図）見える形が正確になる特徴があります。

1



2

- ①は三角柱で、見取り図はエ
- ②は円錐で、見取り図はイ
- ③は三角錐で、見取り図はア