

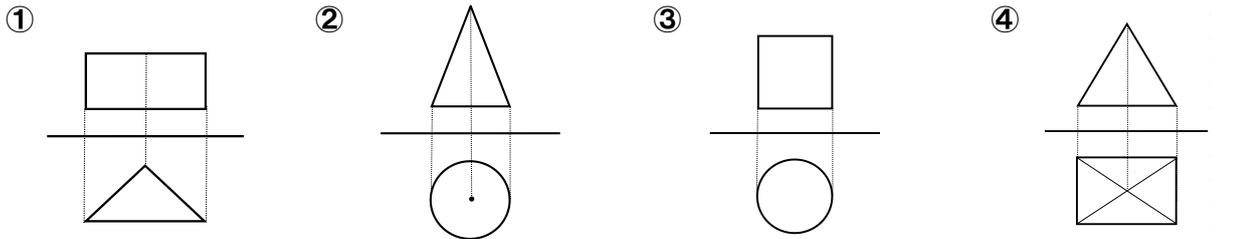
空間図形（投影図）

組 番 名前

1 次の問いに答えなさい

- ① 投影図のうち、立体を正面から見て、平面に表した図を何とといいますか。
- ② 投影図のうち、立体を真上から見て、平面に表した図を何とといいますか。

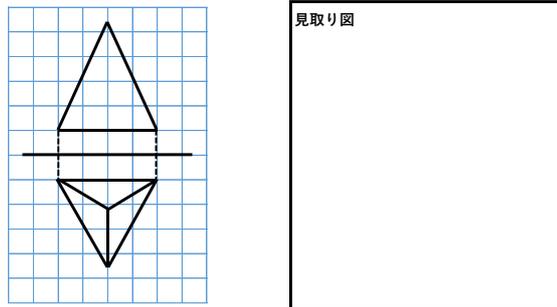
2 次の投影図で表された立体の名前と底面の形を答えなさい。



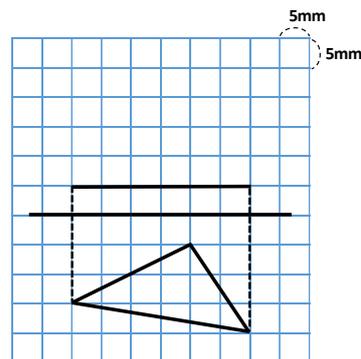
名前 _____ 名前 _____ 名前 _____ 名前 _____

底面の形 _____ 底面の形 _____ 底面の形 _____ 底面の形 _____

3 投影図に不足している線を補いなさい。
また、この投影図で表された立体の見取り図をかきなさい。



4 右の図は高さ 2 cm の三角柱の平面図です。
立面図をかき入れて、投影図を完成させなさい。



5 ある立体の投影図で表したときの平面図は右の図のような正方形になります。この立体として考えられるものを、ア～オの中からすべて選びなさい。

- ア. 正三角錐 イ. 正四角錐 ウ. 正四角柱
エ. 正六面体 オ. 正八面体

