

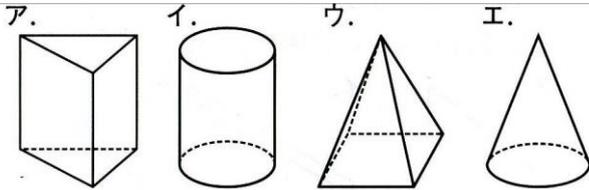
1年数学 チャレンジプリント

空間図形(1)

実施日 _____ 月 _____ 日

組 氏名 _____

1 次の図の立体について、下の問いに答えなさい。



(1) ア～エの立体の名まえを答えなさい。

ア

イ

ウ

エ

(2) 平面だけで構成されている立体を記号で答えなさい。

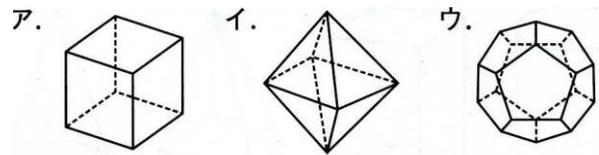
(3) 側面が曲線になっている立体を記号で答えなさい。

2 次の立体は、ある図形を、その平面に垂直な方向に、一定の距離だけ動かしてできる立体です。それぞれどんな図形を動かせばよいですか。

円柱 正五角柱

三角柱 立方体

3 次の立体は正何面体ですか。

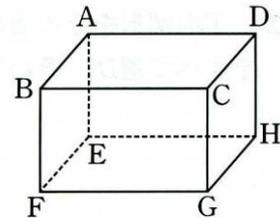


ア

イ

ウ

4 下の図の直方体について、次の問いに答えなさい。



(1) 直線 AB と平行な直線をすべて答えなさい。

(2) 直線 AB とねじれの位置にある直線をすべて答えなさい。