

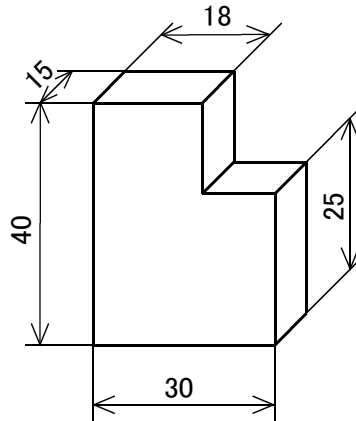
## 問題用紙

### 機械科

- 【1】 基準線と平行で長さが等しい線を，基準線から35mm，65mm，90mm，110mm，125mm離れた位置にかきなさい。

ただし，線の上端は基準線にそろえなさい。

- 【2】 下の図のような立体（キャビネット図）があります。この立体を等角図でかきなさい。  
ただし，寸法の単位はmmとします。また，かくれて直接見えない線はかかなくてもかまいません。



- 【3】 一辺の長さが30mmの正四面体（4枚の合同な正三角形を面とする四面体）の展開図を2種類かきなさい。

ただし，回転させたり，うら返したりして重なるものは，同じ種類と考えます。2種類の展開図が接触したり，重なったりしないように注意しなさい。

- 【4】 下の図のような立体（等角図）があります。この立体の展開図をかきなさい。  
ただし，寸法の単位はmmとします。

