

## 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20mm，40mm，50mm，65mm，75mm離れた位置にかきなさい。

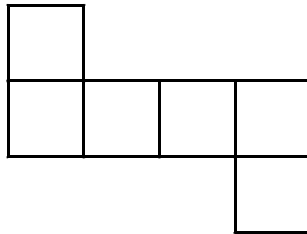
ただし，線の左端は基準線にそろえなさい。

- 【2】 底面が1辺30mmの正方形で4つの側面がすべて正三角形である四角すいの展開図をかきなさい。

- 【3】 下の図は，立方体の展開図の例です。これを参考にして，一辺の長さが15mmの立方体の展開図を3種類かきなさい。

ただし，例に示した展開図は除きます。また，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。3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。

【例】



- 【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。

