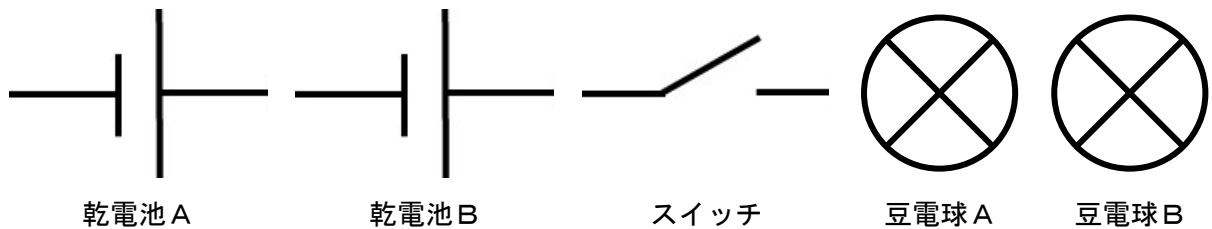


問 題 用 紙

電子機械科

- 【1】 基準の円と中心が同じで、半径が基準の円から 10mm ずつ大きくなる円を 4 つかきなさい。ただし、解答欄の直線は基準の円の中心を通るものとします。

- 【2】 次の電気用図記号をすべて用いて、スイッチを入れたときに豆電球が一番長く点灯する電気回路図をかきなさい。なお乾電池 A は解答用紙にかかっているものを使いなさい。



- 【3】 解答用紙にある線分 AB を半径とした円をかき、その円に全ての辺が接する正三角形をかきなさい。ただし、図をかくときに用いた線などは消さなくてもよろしい。

- 【4】 次の図のような立体（等角図）があります。この立体の展開図を図の斜線部を基準にかきなさい。ただし、寸法の単位は mm とします。

