

問題用紙

電子機械科

- 【1】 図1は図2の立方体の展開図の一例である。これを参考に、解答用紙の立方体の展開図にA以外の文字を書きなさい。ただし、A以外の文字の向きは問わない。

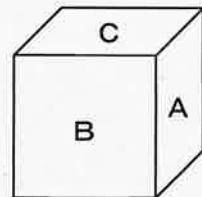
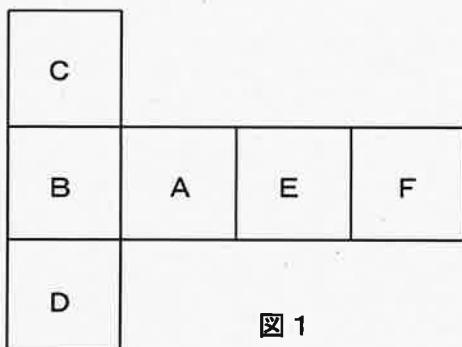
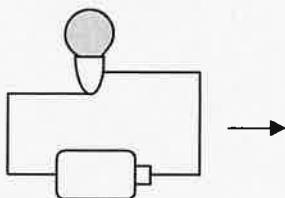


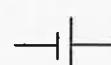
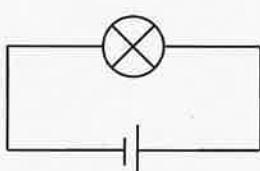
Figure 2

- 【2】 下の図に示す例を参考にして、実体図から電気回路図を完成させなさい。ただし、下に示す電気用図記号を用いて書きなさい。また、豆電球が一番明るく点灯する電気回路図は何番か番号を書きなさい。

実体図（例）



電気回路図（例）

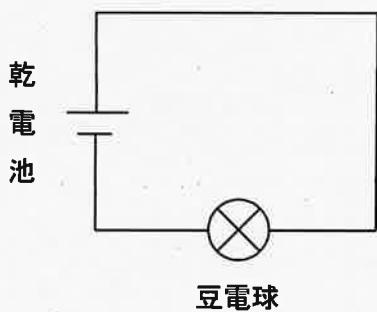


乾電池



豆電球

- 【3】 下の図の電気回路図の電流と豆電球の電圧を測定したい。測定できる電気回路図を書きなさい。ただし、下に示す電流計と電圧計の電気用図記号をつかいなさい。



電流計



電圧計

- 【4】 解答用紙に示した等角図の正面図・平面図・右側面図を書きなさい。