

スイッチ回路

図1の豆電球の明るさを1とした場合、次の各問いに答えよ。ただし、どの乾電池も豆電球も同じものを使ったものとする。

図1

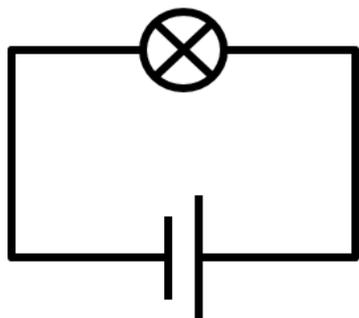
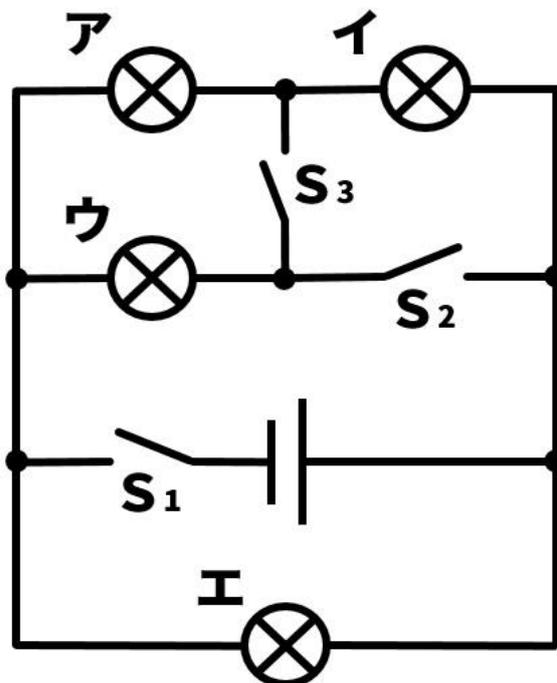


図2



- 【1】 図2のスイッチS1のみを入れた場合のア～エの明るさは？
- 【2】 図2のスイッチS1とS2を入れた場合のア～エの明るさは？
- 【3】 図2のスイッチS1とS3を入れた場合のア～エの明るさは？
- 【4】 図2のスイッチ全部を入れた場合のア～エの明るさは？

解答欄

【1】 ア	イ	ウ	エ
【2】 ア	イ	ウ	エ
【3】 ア	イ	ウ	エ
【4】 ア	イ	ウ	エ