

No.13 の問題に図が入っておりませんでした。

受講生の皆様にはご迷惑をおかけして申し訳ございません。

正しい図は以下の通りです。

[No. 13] 図の回路において、スイッチを端子 A に接続して十分な時間が経過した後、端子 B に切り替えた。このとき、抵抗 R にかかる電圧が $1V$ になるのは、スイッチを端子 B に切り替えてからおよそ何秒後か。

ただし、 $\log_e 10 = 2.3$ である。(国 I 2002)

- 1 1.2 秒後
- 2 2.3 秒後
- 3 4.6 秒後
- 4 6.9 秒後
- 5 9.2 秒後

