

[解答]

与えられたヒントを参考に一つ一つ計算していく。

A	B	$\overline{A \cdot A}$	$\overline{B \cdot B}$	$\overline{(A \cdot A) \cdot (B \cdot B)}$	$\overline{\overline{(A \cdot A) \cdot (B \cdot B)}}$
0	0	1	1	1	0
0	1	1	0	0	1
1	0	0	1	0	1
1	1	0	0	0	1

→肢3

[ポイント]

地方上級の出題と比べるとヒントが少ないですが、うまく使って実際に調べる方法でよいでしょう。(電気・電子・情報職の人は論理式の計算でもよいでしょう)