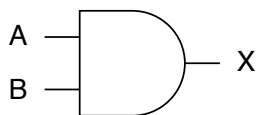


1. 論理式, 真理値表, 演算の名称 (英語で) などを答えなさい.

1) 次の論理回路記号について答えなさい.



論理式

$$X = A \cdot B$$

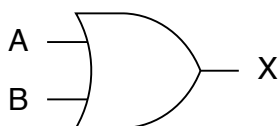
真理値表

A	B	X
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

名称 (英語で)

AND

2) 次の論理回路記号について答えなさい.



論理式

$$X = A + B$$

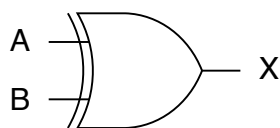
真理値表

A	B	X
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

名称 (英語で)

OR

3) 次の論理回路記号について答えなさい.



論理式

$$X = A \oplus B$$

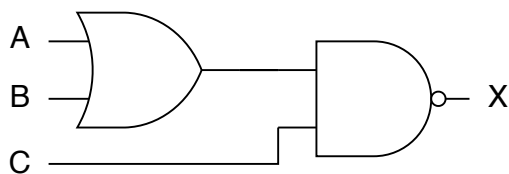
真理値表

A	B	X
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

名称 (英語で)

XOR

4) 次の論理回路について答えなさい.



論理式

$$X = (A + B) \cdot C$$

真理値表

A	B	C	X
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	0
1	0	0	1
1	0	1	0
1	1	0	1
1	1	1	0

のセルに書き込んでください.