

A - 9 次の記述は、図に示す回路について述べたものである。□内に入れるべき字句の正しい組合せを下の番号から選べ。ただし、 A_{OP} は理想的な演算増幅器を示す。

- (1) 回路の増幅度 $A = |V_o / V_i|$ は □ A □ である。
 (2) 回路の V_o と V_i の位相差は □ B □ [rad] である。
 (3) 回路は □ C □ 増幅回路と呼ばれる。

A	B	C
1 R_1 / R_2	π	非反転(同相)
2 R_1 / R_2	$\pi / 2$	反転(逆相)
3 R_2 / R_1	π	反転(逆相)
4 R_2 / R_1	$\pi / 2$	非反転(同相)

反転
 $\frac{R_2}{R_1} = 8$
 $\frac{16k\Omega}{2k\Omega} = 8$
 2π 180度π

