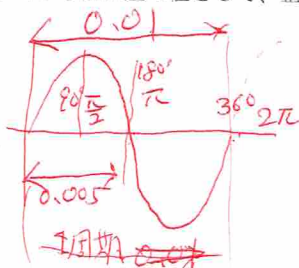


A - 5 周波数 100 [MHz] の正弦波交流において、0.005 [μ s] の時間差に相当する位相差の値として、正しいものを下の番号から選べ。

- 1 $\pi/6$ [rad]
- 2 $\pi/4$ [rad]
- 3 $\pi/3$ [rad]
- 4 $\pi/2$ [rad]
- 5 π [rad]

$$\begin{aligned} \text{周波数} &= \frac{1}{\text{周期}} \\ \frac{1}{100\text{MHz}} &= \frac{1}{100 \times 10^6} \\ &= \frac{1}{100} \times 10^{-6} \mu\text{s} \end{aligned}$$



$$0.01 \mu\text{s}$$

6385 5869 6879 8006