

góc lệch pha

$(\text{ac } t) \sqrt{\omega_L} = \frac{4\pi}{3} + k2\pi \quad (k \in \mathbb{Z})$
 là e-thứ p/b của và với

11 d) $\sqrt{t}: 3\cos \frac{2\pi}{3} n = 3\cos(\frac{2\pi}{3} n + k2\pi n) \quad (k \in \mathbb{Z})$
 $= 3\cos(2\pi n(\frac{2}{3} + k)) \quad (k \in \mathbb{Z})$
 $= 3\cos(2\pi n \frac{2}{3}) \quad (\text{vì } \frac{2}{3} \in \mathbb{Q})$
 $\Rightarrow \frac{F}{3} = \frac{2}{3} + k \quad (k \in \mathbb{Z})$
 $\Rightarrow \frac{F}{3} = (\frac{2}{3} + k) \Rightarrow F = (\frac{2}{3} + k) \cdot 75 = 50 + k75 \quad (k \in \mathbb{Z})$
 $\Rightarrow \text{IQ: } (\text{ac } t) \sqrt{F} = 50 + k75 \quad (k \in \mathbb{Z})$ là e-thứ của \sqrt{F}

Tìm k sao cho: $0 < F_k < F_5 = 75 \text{ Hz}$
 vì lúc đó $F_{-1} = 50 - 75 = -25 \text{ Hz} \Rightarrow k = -1$
 $\Rightarrow 25 \text{ Hz}$

$\sqrt{t} \sqrt{t} = \sqrt{t^2} = t$
 12 d) $\sqrt{t} \sqrt{t} = \sqrt{t^2} = t$
 $\Rightarrow \text{IQ: } (\text{ac } t) \sqrt{F} = 50 + k75 \quad (k \in \mathbb{Z})$ là e-thứ của \sqrt{F}

Tìm k sao cho: $0 < F_k < F_5 = 75 \text{ Hz}$
 vì lúc đó $F_{-1} = 50 - 75 = -25 \text{ Hz} \Rightarrow k = -1$
 $\Rightarrow 25 \text{ Hz}$

$\sqrt{t} \sqrt{t} = \sqrt{t^2} = t$
 13 d) $\sqrt{t} \sqrt{t} = \sqrt{t^2} = t$
 $\Rightarrow \text{IQ: } (\text{ac } t) \sqrt{F} = 50 + k75 \quad (k \in \mathbb{Z})$ là e-thứ của \sqrt{F}

Tìm k sao cho: $0 < F_k < F_5 = 75 \text{ Hz}$
 vì lúc đó $F_{-1} = 50 - 75 = -25 \text{ Hz} \Rightarrow k = -1$
 $\Rightarrow 25 \text{ Hz}$