تجميعات

ما قيمة x التي تحقق المتباينة $(2)^{x+2} > \frac{1}{64}$؟

Ⓐ $x > -8$

Ⓑ $x < 8$

Ⓒ $x > 8$

Ⓓ $x > -4$

حل المتباينات الأسية: $2^{x-1} \leq 8$

$x - 1 \leq 3 \quad x \leq 4 \quad \therefore x \in (-\infty, 4]$

حل كل معادلة مما يلي :

$4^{2n-1} = 64$

A -) n=2 B -) n=4 C -) n=8 D -) n=6

ما قيمة x التي تحقق المتباينة $\left(\frac{1}{2}\right)^{x} - \frac{1}{8} < 0$ ؟

Ⓐ $x < -8$

Ⓑ $x < -3$

Ⓒ $x > \frac{1}{2}$

Ⓓ $x > 3$

LIVEWORKSHEETS