مراجعة الدوال الاسية

03/12 ◄ إذا كانت $2^{3x} = 2^{2x+2}$ فما قيمة x ؟

Ⓐ 1 Ⓑ 2

Ⓒ 3 Ⓓ 4

01/12 ◄ منحنى الدالة الأسية $f(x) = \left(\frac{1}{2}\right)^x$ يقطع محور y في النقطة ..

Ⓐ $(0,0)$ Ⓑ $(0,1)$

Ⓒ $(1,0)$ Ⓓ $(1,1)$

04/12 ◄ إذا كانت $2^{5x} = 4^{2x-1}$ فما قيمة x ؟

Ⓐ $-\frac{1}{7}$ Ⓑ $-\frac{1}{3}$

Ⓒ -1 Ⓓ -2

02/12 ◄ إذا كانت $6^{4x-2} = 36$ فما قيمة x ؟

Ⓐ 1 Ⓑ 2

Ⓒ 3 Ⓓ 5

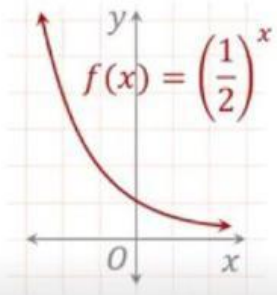
LIVEWORKSHEETS

05/12 إذا كانت $9^{x+2} = 3^{x+7}$ فما قيمة x ؟

Ⓐ 2 Ⓑ 3

Ⓒ 4 Ⓓ 5

مدى الدالة $f(x)$ المبينة بالشكل المجاور يساوي ..



Ⓐ R

Ⓑ R^+

Ⓒ Z

Ⓓ W

ما قيمة x التي تحقق المعادلة $16\left(\frac{2}{3}\right)^{2x} = 81$ ؟

Ⓐ -4

Ⓑ -2

Ⓒ 2

Ⓓ 4

01/12 إذا كانت $2^{2x+2} = 2^{3x}$ فما قيمة x ؟

Ⓐ 1 Ⓑ 2

Ⓒ 3 Ⓓ 4

LIVEWORKSHEETS