((2 – 2)) حل المعادلات والمتباينات الأسية

اسم الطالب :..... الشعبة : .....

اختر الإجابة الصحيحة:

1 قيمة x في المعادلة $3^{5x} = 27^{2x-4}$ هي :

A	$x = 10$	B	$x = 12$	C	$x = -8$	D	$x = -3$

2 حل المتباينة الاسية $25^{y-3} \leq \left(\frac{1}{125}\right)^{y+3}$:

A	$y \geq \frac{3}{5}$	B	$y \leq \frac{3}{5}$	C	$y \leq \frac{-3}{5}$	D	$y \geq \frac{-3}{5}$

أكمل الفراغات التالية :

1 قيمة x في المعادلة $25^{3x+2} = \left(\frac{1}{5}\right)^{x-5}$ .....

2 حل المتباينة الأسية $10^{5b+2} > 1000$ .....

أوجد حل مما يلي :

LIVEWORKSHEETS