٢-٢حل المعادلات والمتباينات الأسية

اسم الطالب:..... الشعبة:.....

اختر الإجابة الصحيحة			
حل المعادلة $16^{2y-3} = 4^{y+1}$			
A	$y = \frac{3}{8}$	B	$y = \frac{7}{3}$
C	$y = \frac{3}{7}$	D	$y = \frac{8}{3}$
حل المتباينة $625 \geq 5^{a+8}$			
A	$a \leq -4$	B	$a \leq -5$
C	$a \geq -4$	D	$a \geq -5$

ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-

إذا كان $\left(\frac{1}{3}\right)^{x} > \left(\frac{1}{3}\right)^{3}$ فإن $x > 3$ ( )

إذا استثمر مبلغ 50000 ريال بنسبة 2.25% حيث تضاف الأرباح إلى رأس المال مرتين في الشهر فسيكون المبلغ الكلي بعد 6 سنوات 75322 ( )

LIVEWORKSHEETS @A_Shark_s

Abdulaziz Alsharif @A_Shark_s

LIVEWORKSHEETS