

٢-٢ حل المعادلات والمتباينات الأسية

اسم الطالب: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة

حل المعادلة $16^{2y-3} = 4^{y+1}$

$y = \frac{7}{3}$	B	$y = \frac{3}{8}$	A
$y = \frac{8}{3}$	D	$y = \frac{3}{7}$	C

حل المتباينة $625 \geq 5^{a+8}$

$a \leq -5$	B	$a \leq -4$	A
$a \geq -5$	D	$a \geq -4$	C

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) 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 ()