

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 ()