



ورقة عمل (٧) حل المعادلات والمتباينات الجذرية

الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) ما حل المعادلة $4(3x + 6)^{\frac{1}{4}} - 12 = 0$ ؟

$x = 25$	B	$x = 7$	A
$x = 37$	D	$x = 29$	C

(٢) ما حل المتباينة $\sqrt{2x + 2} + 1 \geq 5$ ؟

$x \leq 7$	B	$x > 7$	A
$x < 7$	D	$x \geq 7$	C

ضع (T) أمام العبارة الصحيحة و (F) أمام العبارة الخاطئة

()	حل المعادلة $(3n + 2)^{\frac{1}{3}} + 1 = 0$ هو 1	١
()	حل المعادلة $5 = \sqrt{x - 2} - 1$ هو 38	٢

