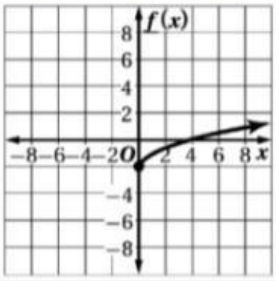
ورقة عمل (٣)
دوال ومتباينات الجذر التربيعي

الاسم: ..... الشعبة: .....

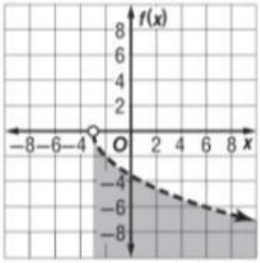
اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١) التمثيل البياني المجاور للدالة ...



A	$f(x) = \sqrt{x} + 2$	B	$f(x) = \sqrt{x} - 2$
C	$f(x) = \sqrt{x}$	D	$f(x) = \sqrt{x} - 4$

٢) التمثيل البياني المجاور للمتباينة ...



A	$f(x) < 2\sqrt{x+3}$	B	$f(x) < -2\sqrt{x-3}$
C	$f(x) < -2\sqrt{x+3}$	D	$f(x) < 2\sqrt{x-3}$

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

١	مجال الدالة $f(x) = \sqrt{x-3}$ هو $\{x \mid x \geq -3\}$ ( )
٢	مدى الدالة $f(x) = \frac{1}{4}\sqrt{x-5} + 3$ هو $\{f(x) \mid f(x) \geq 3\}$ ( )

LIVEWORKSHEETS