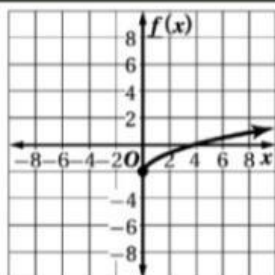




ورقة عمل (٣) دوال ومتباينات الجذر التربيعي

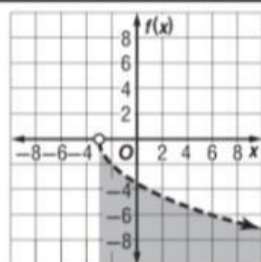
الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:



(١) التمثيل البياني المجاور للدالة ...

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



(٢) التمثيل البياني المجاور للمتباينة ...

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

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

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