ورقة عمل (٥)
العمليات على العبارات الجذرية

الاسم: ..... الشعبة: .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١) ناتج تبسيط العبارة $\sqrt{12d^3c^{12}}$ هو...

A	$2d^3c^{12}\sqrt{3d}$	B	$3dc^6\sqrt{2d}$
C	$2d^3c^{12}\sqrt{3d}$	D	$2dc^6\sqrt{3d}$

٢) ناتج تبسيط العبارة $\frac{\sqrt{a^9}}{\sqrt{b^5}}$

A	$\frac{a^4\sqrt{ab}}{b^3}$	B	$\frac{a^3\sqrt{ab}}{b^4}$
C	$\frac{-a\sqrt{ab}}{b}$	D	$\frac{a\sqrt{ab}}{b}$

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

١	ناتج تبسيط $(7\sqrt{2}+3\sqrt{3})(7\sqrt{2}-3\sqrt{3})$ هو 71 ( )
٢	العبارة $3\sqrt{50}+4\sqrt{8}$ لا يمكن جمعها. ( )

LIVEWORKSHEETS