



ورقة عمل (٨) ضرب العبارات النسبية وقسمتها

الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) ما هو ناتج تبسيط العبارة $\frac{12c^3d^2}{21ab} \cdot \frac{14a^2b}{8c^2d}$ ؟

$abcd$	B	cd	A
ab	D	acd	C

(٢) ما قيم x التي تجعل العبارة $\frac{x(x^2+8x+12)}{-6(x^2-3x-10)}$ غير معرفة؟

$5, -2$	B	$5, 0, -2$	A
$5, -2, -6$	D	$0, -2, -6$	C

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

()	١	ناتج تبسيط العبارة $\frac{xz-4z}{z^2(4-x)}$ هو $\frac{1}{z}$
()	٢	يتكون بسط ومقام الكسر المركب أو أحدهما من كسور

