



ورقة عمل (١)  
خصائص الأعداد الحقيقية

الاسم: ..... الشعبة: .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) مجموعة الأعداد التي ينتمي إليها العدد  $\sqrt{11}$

$Q, R$	B	$I, R$	A
$I, Z, R$	D	$N, W, Z, R$	C

(٢) النظير الضربي للعدد  $\frac{4}{9}$

$\frac{9}{4}$	B	$-\frac{9}{4}$	A
1	D	0	C

(٣) ناتج تبسيط العبارة  $5(3x + 6y) + 4(2x - 9y)$

$21x - y$	B	$23x + 6y$	A
$23x - 6y$	D	$15x - 36y$	C

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

١ تسمى الخاصية  $a + b = b + a$  بالتجميعية. ( )

٢ يعتبر الصفر عنصر محايد في عملية الضرب. ( )