

الاسم :

الشعبة :

ورقة عمل رقم (1)

أ / أكمل الفراغ :

- 1) العدد $\frac{10}{11}$ ينتمي إلى مجموعة الأعداد (الأصغر)
- 2) الخاصية المستخدمة في العبارة $2(x + 3) = 2x + 6$ هي خاصية
- 3) النظير الجمعي للعدد $-\frac{7}{9}$ هو
- 4) تبسيط العبارة $6(a + b) - 3(2a + 3b)$ هي
- 5) إذا كانت $f(x) = \frac{3}{x+2}$ فإن $f(-8) = \dots\dots\dots$

ب / اختر الإجابة الصحيحة :

1/ العدد $\sqrt{5}$ ينتمي لأي من المجموعات الآتية			
I	Z	N	Q
2/ الخاصية الموضحة في العبارة $3 + (12 + 7) = (3 + 12) + 7$ تسمى خاصية			
الاجلاني	التبدلية	التوزيعية	التجميعية
3/ تبسيط العبارة : $2x(3x - 4y)$ يساوي :			
$6x^2 + 8y$	$6x^2 - 8xy$	$6x - 8y$	$6x + 6y$
4/ إذا كانت : $f(x) = 2x^2 + 3x - 2$ فإن $f(-2)$ تساوي			
-5	0	8	12
النظير الضري للعدد $\sqrt{3}$ هو :			
3	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	9	$-\sqrt{3}$

ج / ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة، وعلامة (x) أمام الإجابة الخاطئة :

- 1) العدد $\sqrt{13}$ ينتمي لمجموعة الأعداد Q ()
- 2) مجال دالة القيمة المطلقة هو R ()

معلمة المادة : وفاء السلمي
إعداد الطالبه : لين شبيلي