الاسم :  الشعبه :

## 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 $f(-8) =$ .....

**ب/ إختر الاجابة الصحيحة :**

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

**ج / ضع علامة ( ✓ ) أمام الاجابة الصحيحة، وعلامة ( × ) أمام الاجابة الخاطئة :**

1) العدد $\sqrt{13}$ ينتمي لمجوعة الاعداد Q  (  )

2) مجال دالة القيمة المطلقة هو R  (  )

معلمة المادة : وفاء السلمي
إعداد الطالبه : لين شبيلي

LIVEWORKSHEETS