

ورقة عمل	اختبر نفسك
الوحدة الأولى	1 خصائص الاعداد الحقيقية
الاسم :	الشعبة :

1.	أي مجموعات الأعداد التالية ينتمي إليها العدد 0.162			
	مجموعة الأعداد الصحيحة Z	مجموعة الأعداد النسبية Q	مجموعة الأعداد الغير نسبية I	مجموعة الأعداد الطبيعية N
2.	أي مجموعات الأعداد التالية ينتمي إليها العدد 6 -			
	مجموعة الأعداد الصحيحة Z	مجموعة الأعداد النسبية Q	مجموعة الأعداد الغير نسبية I	مجموعة الأعداد الطبيعية N
3.	النظير الجمعي للعدد $-\frac{6}{3}$			
	$-\frac{6}{3}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{3}$	$-\frac{3}{6}$
4.	النظير الجمعي للعدد $\frac{5}{4}$			
	$\frac{4}{5}$	$-\frac{5}{4}$	$\frac{5}{4}$	$-\frac{4}{5}$
5.	لكتابة ما يلي : $6(6a+5b) - 3(4a+7b)$			
	$16a + 60b$	$25a + 10b$	$80a + 26b$	$24a + 9b$
6.	الخاصية الموضحة في : $3(x + 2) = 3x + 6$			
	التبديلية	العنصر المحايد	التجميعية	التوزيع
7.	لكتابة ما يلي : $-5(8x-2y) - 4(-6x-3y)$			
	$-17x + 25y$	$16x + 23y$	$-16x + 22y$	$-30x + 35y$
8.	النظير الضربي للعدد $-\frac{9}{5}$			
	$-\frac{5}{9}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{5}$	$-\frac{9}{5}$
9.	النظير الضربي للعدد $-\frac{7}{8}$			
	$-\frac{7}{8}$	$\frac{7}{8}$	$-\frac{8}{7}$	$\frac{8}{7}$
10.	أي مجموعات الأعداد التالية ينتمي إليها العدد 8			
	مجموعة الأعداد الصحيحة Z	مجموعة الأعداد النسبية Q	مجموعة الأعداد الغير نسبية I	مجموعة الأعداد الطبيعية N