

ورقة عمل تفاعلية درس جمع المقادير  
الجبرية وطرحها

اسم الطالب : ..... إعداد المعلم : محمد وليد الفاضل

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

ناتج جمع $-4x + 5x$ يساوي :							
9x	a	-x	b	-9x	c	x	d
ناتج طرح المقدار الجبري $-7y - 10y$ يساوي :							
3y	a	17y	b	-17y	c	-3y	d
ناتج $6y^2 + 4y^2$ يساوي :							
$10y^2$	a	$2y^2$	b	$10y^4$	c	10y	d
ناتج $-15zt + 14zt$ يساوي :							
29zt	a	-zt	b	2zt	c	-29zt	d
ناتج $(6pn - 3q) + (2pn + 7q)$ يساوي :							
$8pn + 4q$	a	$8pn - 4q$	b	$4pn + 10q$	c	$8pn + 10q$	d

ضع كلمة صح أمام الاجابة الصحيحة و خطأ أمام الاجابة الخاطئة ؟

- ( ) 1) ناتج  $-15xy + 15xy$  يساوي  $30xy$
- ( ) 2) ناتج  $(7zt - 3y) + (4zt - 2y)$  يساوي  $11zt - 5y$
- ( ) 3) ناتج  $(7xz + 9q) - (-3xz - 8q)$  يساوي  $10xz + 1q$

ورقة عمل تفاعلية درس جمع المقادير  
الجبرية و طرحها

صل بخط :

$1-4y$	$4x+8x$
$4y+11$	$-9x - 3x$
$2x-1n$	$(4x+2n)-(6x-3n)$
$12x$	$(9y+6)-(5y-5)$
$-12x$	$(2y + \frac{3}{4}) - (6y - \frac{1}{4})$
$-2x-5n$	