

ورقة عمل تفاعلية درس جمع المقادير  
الجبرية وطرحها

إعداد المعلم : محمد وليد الفاضل

اسم الطالب : .....

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  $(-3xz - 8q) - (7xz + 9q)$  يساوي  $10xz + 1q$

ورقة عمل تفاعلية درس جمع المقادير  
الجبرية وطرحها

صل بخط :

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