

الاختبار التشخيصي

التهيئة

الوحدة الثانية:

المتابعات والمتسلسلات

الشعبة :

الاسم :

اختر الإجابة الصحيحة :

حل المعادلة $6x - 13 = 23$								1
6	Ⓓ	5	Ⓒ	$\frac{5}{3}$	Ⓑ	-12	Ⓐ	
الدالة التي مجالها $\{2, 4, 6, 8\}$ هي								2
{(1,2),(2,4), (3,6),(4,8)}	Ⓓ	{(2,1),(4,2), (6,3),(8,4)}	Ⓒ	{(6,2),(12,4), (18,6),(24,8)}	Ⓑ	{(2,4),(4,16), (3,9),(5,25)}	Ⓐ	
أي معادلة من المعادلات التالية أحد حلولها $x = -2$								3
$2x^2 + 4 = 12$	Ⓓ	$x^2 - 4 = 1$	Ⓒ	$x^2 - 4 = 12$	Ⓑ	$2x^2 - 4 = -12$	Ⓐ	
تريد مها أن تزرع حديقة منزلها فاشترت 60 شتلة ورد ، زرعت في أحد جانبيها 15 شتلة وفي الجزء الثاني قررت زرع كل 9 شتلات متبقية في صف واحد فإن عدد الصفوف التي ستزرعها مها يساوي:								4
45	Ⓓ	9	Ⓒ	5	Ⓑ	4	Ⓐ	
قيمة العبارة الرياضية $2zy^x$ ، في أبسط صورة عندما $x = 3, y = \frac{1}{2}, z = -5$ تساوي:								5
$-\frac{4}{5}$	Ⓓ	$\frac{4}{5}$	Ⓒ	$-\frac{5}{4}$	Ⓑ	$\frac{5}{4}$	Ⓐ	