

## ثانوية

## تقويم تشخيصي

مدة الإنجاز: ساعة واحدة

المادة: الرياضيات المستوى: الأولى باك علوم إنسانية الأستاذ: السنة الدراسية: 2020-2021

اسم التلميذ(ة):

النقطة: 20/

| التمرين 1  | التنقيط  |
|--|----------|
| $A=\left(2x-1 ight)^2$ انشر وبسط ما يلي: $ullet$                                     | 1        |
| $A = x^2 - 4 + (x - 2)(x + 3)$ عمل التعبير: •  | 1        |
| $\frac{5}{4} - \frac{5}{6}$ أحسب ما يلي:   | 1        |
| $3\sqrt{9}-4\sqrt{27}+5\sqrt{12}$ أحسب وبسط العدد: $\sqrt{12}$                       | 1        |
| $-$ 3 $N$ و أتمم باستعمال أحد الرمزين: ( $rac{1}{2}$ أو $Z$ ( $rac{1}{2}$ و $Z$    | 1.5      |
| $\left(\frac{1}{2}\right)^4 	imes \left(\left(2\right)^3\right)^5$ أحسب وبسط التعبير | 1        |
| $0.02{	imes}10^{-5}$ : اعط الكتابة العلمية ل   | 1<br>1.5 |
| $2x^2-4x+5=0$ المعادلة التالية: R حل في  | 1.5      |
| $\sqrt{3}x - 4 \le 2x - 5$ المتراجحة التالية: R حل في                                |          |

| 6 | 10 | 12 | الميزة              |
|---|----|----|---------------------|
| 5 | 2  | 7  | الحصيص              |
|   |    |    | الحصيص<br>المتر اكم |

1 1

## التمرين 2

نعتبر الجدول التالي

1. أتمم ملئ الجدول

2. حدد منول المتسلسلة الإحصائية

