

جدع مشترك أدب

فرض محروس 2

ثانوية تسمان التأهيلية

إعداد الأستاذ :
بدر بوصفيحةالنقطة:
20
الملاحظة:الاسم:.....
الرقم:.....
القسم: ججع مشترك أدب

التمرين 1 (8 نقط)

+1.5

(1) قارن الأعداد التالية:

..... $\sqrt{5} - \sqrt{3}$ لأن $\sqrt{3}$ ✓..... $\sqrt{4}$ $\sqrt{3}$ لأن. ✓..... $\frac{2}{9}$ $\frac{3}{9}$ لأن ✓(2) مثل على مستقيم مدرج النقط A و B و C و D التي أفصلها على التوالي: 1 و -3 و $\frac{1}{2}$ و -4:

+1.5

(3) أتمم الجدول التالي :

تمثيلها:	مجموعة الأعداد الحقيقية x حيث :	المجال
	$0 \leq x < 2$
.....
.....

+2.5

(4) أحسب ما يلي : $|-2.5| = \dots$; $|\sqrt{8}| = \dots$; $|1 - \sqrt{3}| = \dots$;

+1

(5) x و y عدنان حقيقيان بحيث: $4 < x < 5$ و $1 < y < 2$

+1.5

إعط تظيرا لكل عدد مما يلي: $x + y$; y^2 ; $x * y$

التمرين 2 (4 نقط)

حل في IR المعادلات التالية:

$$x - 3 = 2x - 7$$

$$2x^2 + 2x - 1 = 0$$

$$3x^2 + 2x + 1 = 0$$

1.5+1

1.5+

التمرين 3 (8 نقط)

في الجدول التالي توزيع نقط الفرض الثاني في مادة الرياضيات المحصل عليها من طرف تلاميذ الجدع المشترك الأدبي بثاموية
تمسمان:

النقطة (القيمة)	3	7	11	15	20
الحصيص	1	2	9	4	2

أملء الفراغات التالية :

(1) النقطة التي حصل عليها أقل عدد من التلاميذ هي :

+1

(2) منوال هذه المتسلسلة هو لأن

+2

(3) المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة هو :

+3

.....

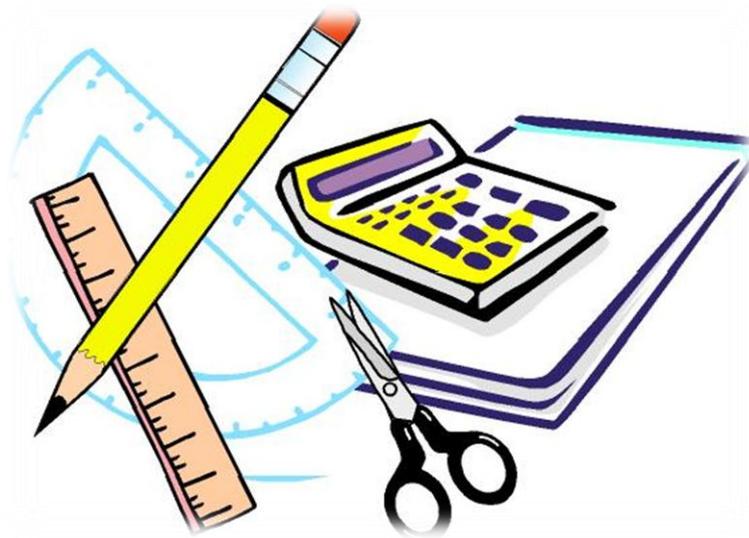
.....

.....

.....

(4) القيمة (النقطة) الوسطية لهذه المتسلسلة هي : لأن

+2



اجمل الاماني بالتوفيق والنجاح

--	--