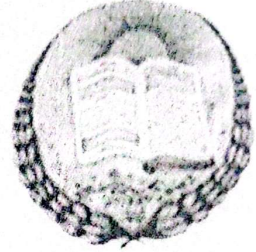




مدارس الكلية العلمية الإسلامية



الوحدة الخامسة تمثيل البيانات وتفسيرها

السؤال الأول : أصنف الأسئلة الآتية الى أسئلة احصائية وأخرى غير احصائية

سؤال غير إحصائي	سؤال إحصائي	السؤال
	✓	(1) ما نوع الرياضة المفضلة لديك؟
	✓	(2) ما عدد اخوانك وأخواتك؟
✓		(3) ما عدد القارات على الكرة الأرضية؟
	✓	(4) كم يبعد منزلك عن المدرسة؟
✓		(5) ما عدد الجامعات الحكومية في الأردن؟
	✓	(6) ما طولك؟
	✓	(7) ما هو يوم ميلادك؟
✓		(8) ما عدد كواكب المجموعة الشمسية؟
	✓	(9) ما اللون المفضل لديك؟
✓		(10) كم عدد لاعبين فريق كرة القدم؟
✓	✓	(11) ما عدد زوار مدينة البتراء سنويا؟
✓		(12) ما عاصمة الأردن؟

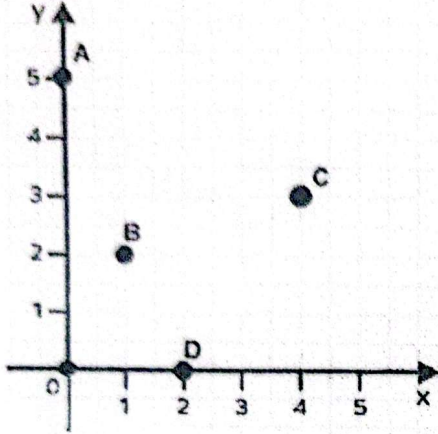
اجابات مختلفة

(13) ما عدد زوار مدينة البتراء في عام 2015؟

لولة اجابة واحدة فقط

أحداثيات نقطة (x, y)

السؤال الأول: اعتمادا على المستوى الإحداثي المجاور، أجب عن الأسئلة الآتية:

1. ما إحداثيات النقطة D ؟ $(2, 0)$ 2. ما إحداثيات النقطة A ؟ $(0, 5)$ 3. ما النقطة التي تمثل الزوج المرتب $(4, 3)$ ؟ C4. 2. ما النقطة التي تمثل الزوج المرتب $(1, 2)$ ؟ B

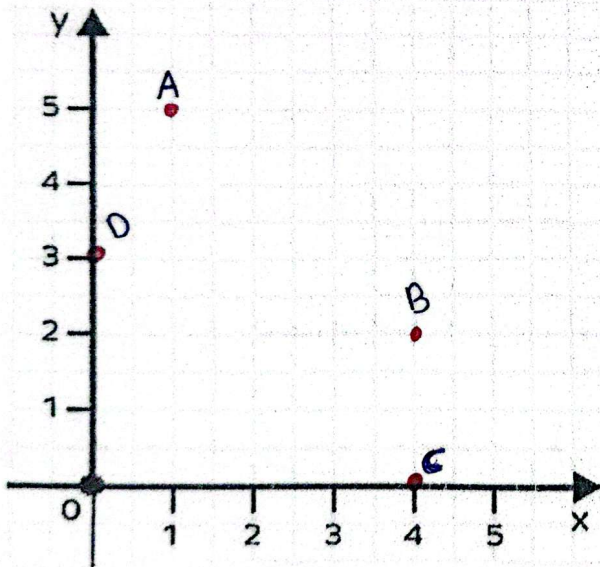
السؤال الثاني: مثل الأزواج المرتبة الآتية في المستوى الإحداثي المجاور:

A (1,5)

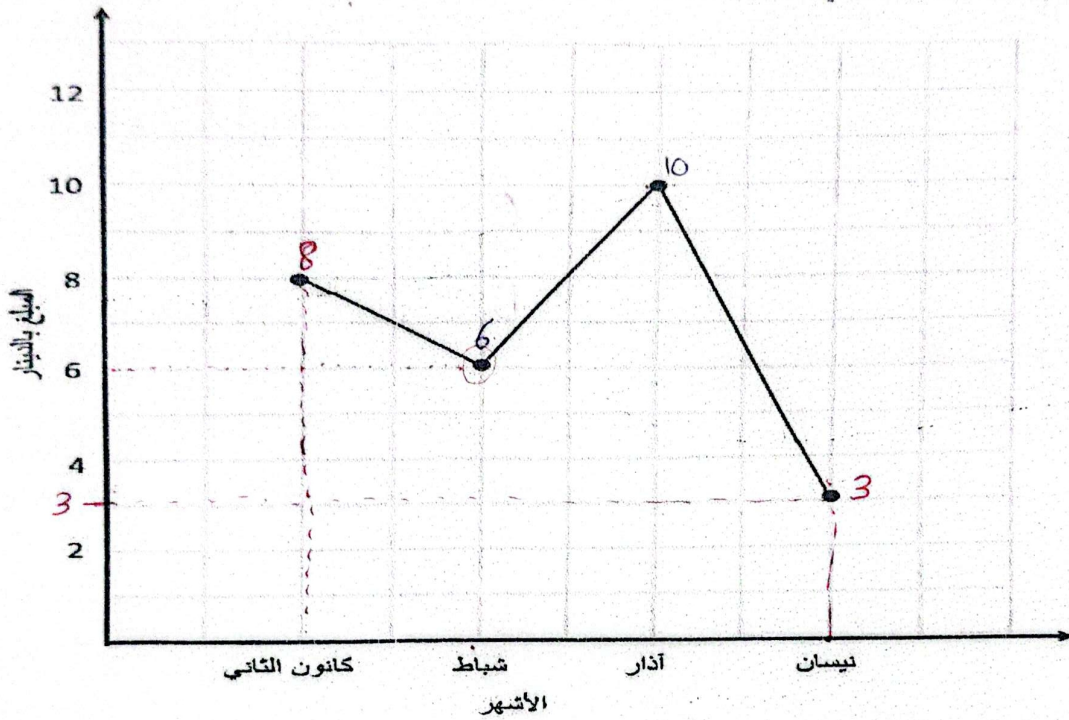
B (4,2)

C (4,0)

D (0,3)



السؤال الأول : يمثل الشكل الآتي تمثيلاً بالخطوط لما يوفره محمد من المال بالدينار خلال أربعة أشهر. اعتمد على الشكل للإجابة عن الأسئلة التي تليه:



1. في أي شهر كان توفير محمد هو الأكبر؟ آذار

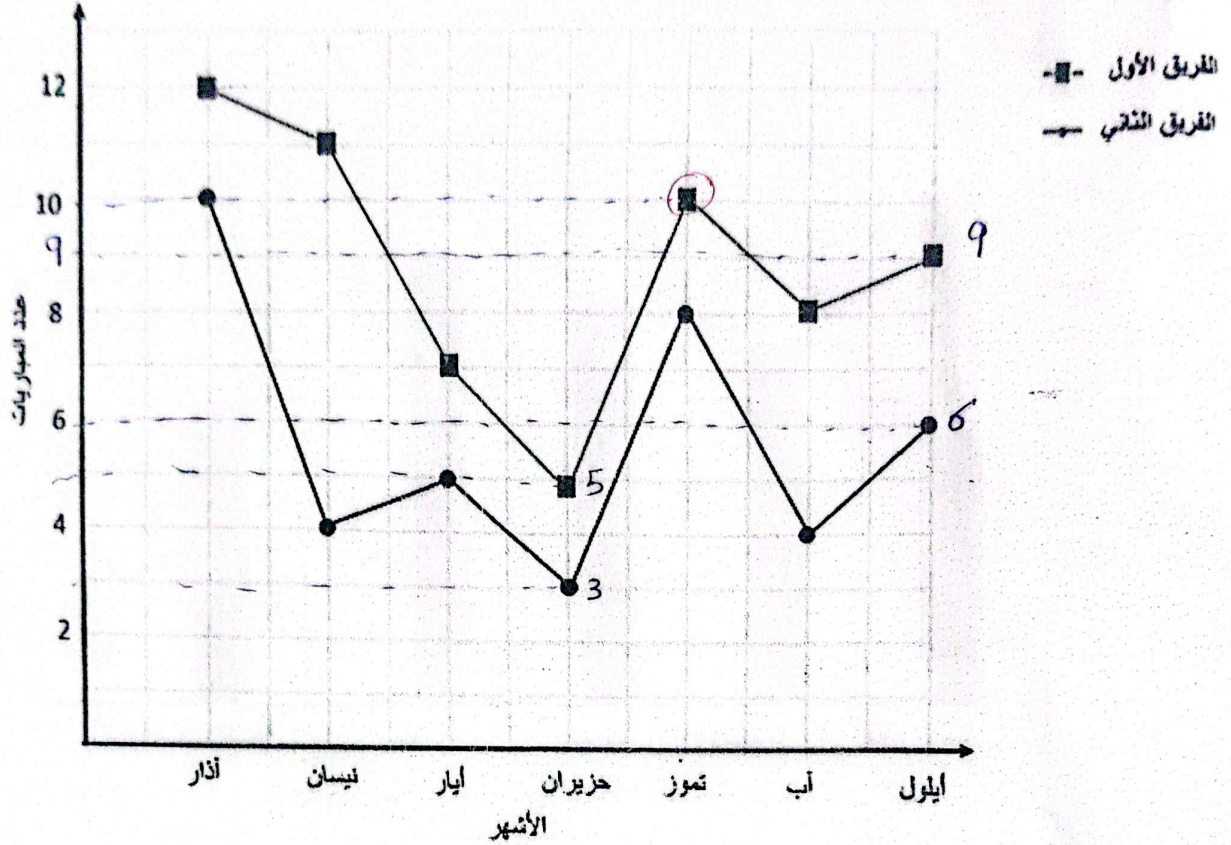
2. في أي شهر كان توفير محمد هو الأقل؟ نيسان

3. في أي شهر وفر محمد 6 دنانير؟ شباط

4. كم يزيد ما وفره محمد في شهر كانون الثاني عن ما وفره في شهر نيسان؟ $8 - 3 = 5$ دينار

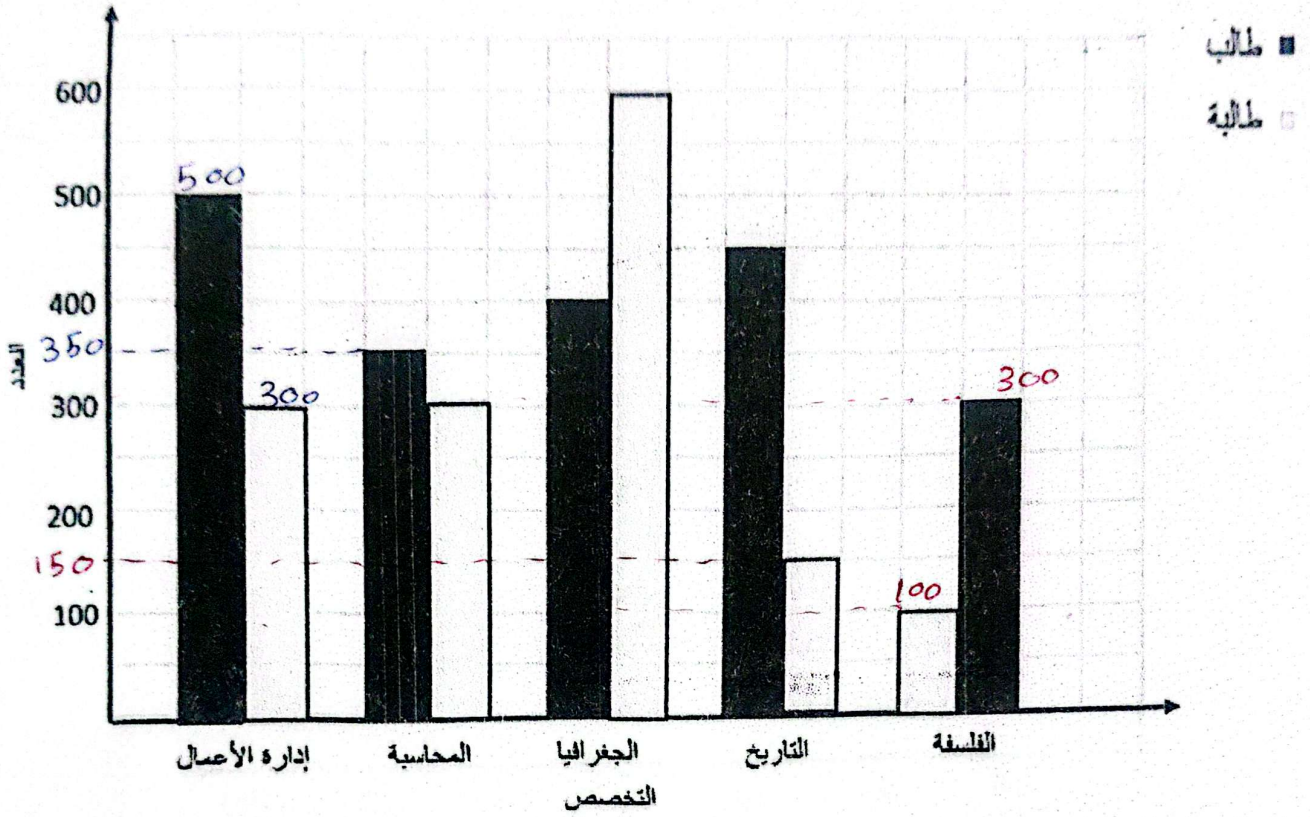
5. ما مجموع ما وفره محمد في الشهور الأربعة؟ $8 + 6 + 10 + 3 = 27$ دينار

دور : يوضح التمثيل البياني عدد مباريات كرة القدم التي فاز بها فريقان في العام 2022 ، معتمداً على التمثيل أجب عن الفقرات الخمس الآتية:



1. ما الشهر الذي فاز فيه الفريق الثاني بأكبر عدد من المباريات؟ آذار
2. ما الفرق بين أعداد المباريات التي فاز بها الفريقين في شهر أيلول؟ $9 - 6 = 3$ مباريات
3. ما الشهر الذي كان فيه الفرق بين أعداد المباريات للفريقين هو الأكبر؟ فبراير
4. ما مجموع المباريات التي فاز بها الفريقين في شهر حزيران؟ $5 + 3 = 8$ مباريات
5. ما الشهر الذي فاز فيه الفريق الأول بعشرة مباريات؟ تموز

السؤال الأول : يبين التمثيل الآتي أعداد الطلبة المقبولين في بعض التخصصات الجامعية ، اعتمد عليه للإجابة عما يأتي:



1. ما التخصص الذي كان فيه عدد الطالبات المقبولات أكثر من عدد الطلاب المقبولين؟ **جغرافيا**

2. ما عدد الطالبات المقبولات في تخصص التاريخ؟ **150 طالبة**

3. ما عدد الطلاب المقبولين في تخصص المحاسبة؟ **350 طالب**

4. ما مجموع أعداد الطلبة المقبولين في تخصص الفلسفة؟ **400 = 300 + 100 طالب وطالبة**

5. كم يزيد عدد الطلاب المقبولين في تخصص إدارة الأعمال عن عدد الطالبات المقبولات في نفس التخصص؟

$$500 - 300 = 200$$

طالب

انتهت بحمد الله