



الاسم: .....

الدرجة: .....

1- لدينا خمسة أعداد ، المتوسط الحسابي للعدد الأول والثاني 10 و المتوسط الحسابي للأعداد الثلاثة الباقية 15 فإن المتوسط الحسابي للأعداد الخمسة يساوي:

A	25	B	15	C	13
---	----	---	----	---	----

2- يدل مخطط الصندوق و الساعتين الآتي على توزيع درجات إحدى الشعب في مادة العلوم:



أ- مدى درجات الشعبة يساوي:

A	15	B	20	C	30
---	----	---	----	---	----

ب- الربيع الأعلى للشعبة:

A	30	B	28	C	20
---	----	---	----	---	----

ت- المدى الربيعي لدرجات الشعبة:

A	9	B	4	C	8
---	---	---	---	---	---

ث- 25% من الطلاب علامتهم أدنى من:

A	20	B	24	C	30
---	----	---	----	---	----

ج- 50% من الطلاب علامتهم أعلى من:

A	20	B	24	C	15
---	----	---	----	---	----

3- في البيان الإحصائي المرتب كصاعدياً : 5, 6, 7, 10, x قيمة x ليكون المدى 5 هو :

A	10	B	5	C	15
---	----	---	---	---	----

4- في البيان الإحصائي الآتي : 7, a, b, 2 أعداداً طبيعية مختلفة مرتبة تصاعدياً فإذا كان الوسيط 5 فإن :

A	a=6, b=4	B	a=4, b=6	C	a=5, b=5
---	----------	---	----------	---	----------

5- البيان الإحصائي الآتي يدل على درجات 20 طالب في مادة التاريخ :

5, 7, 7, 8, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10, 12, 12, 12, 13, 13, 13, 15, 15, 17, 20

1- أوجدي المدى - المنوال - الوسيط .

2- أوجدي الربيعات ثم أنتشي مخطط الصندوق و الساعتين .

6- إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد : x , x + 1 , 2x + 2 يساوي 5 أوجدي x