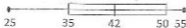


- 1- لدينا خمسة أعداد ، المتوسط الحسابي للمدين الأول و الثاني 20 و المتوسط الحسابي للأعداد الثلاثة الباقية 30 فإن المتوسط الحسابي للأعداد الخمسة يساوي:

A	50	B	26	C	25
---	----	---	----	---	----

- 2- يدل مخطط الصندوق و الساعدين الآتي على توزيع درجات إحدى الشعب في مادة العربي:



- أ- مدى درجات الشعبة يساوي:

A	30	B	55	C	42
---	----	---	----	---	----

- ب- الربع الأعلى للشعبية:

A	55	B	50	C	42
---	----	---	----	---	----

- ث- المدى الربيعي لدرجات الشعبة:

A	7	B	15	C	5
---	---	---	----	---	---

- ث- 75% من الطلاب علامتهم أدنى من:

A	50	B	55	C	42
---	----	---	----	---	----

- ج- 25% من الطلاب علامتهم أعلى من:

A	55	B	50	C	35
---	----	---	----	---	----

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

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

- 4- في البيان الإحصائي الآتي : 3,  $a$ ,  $b$ , 10 أعداد طبيعية مختلفة مرتبة تصاعدياً فإذا كان الوسيط 7 فإن :

A	$a=4, b=10$	B	$a=5, b=9$	C	$a=7, b=7$
---	-------------	---	------------	---	------------

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

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

- 1- أوجد المدى - الموال - الوسيط .

- 2- أوجد الربيعات ثم أنشئ مخطط الصندوق و الساعدين .

- 6- إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد :  $x, x+2, x+3, 2x+3$  يساوي 7 أوجد  $x$  .