



# سلسلة تدريب على اختبار

الصف السادس الابتدائي

الفصل الثاني : الإحصاء والتمثيلات البيانية

جواهر عبدالله الحربي

موقع رفعة التعليمي



قناة رياضيات الصف السادس



اسم الطالب :

الفصل :

تدرب على اختبار

خطة حل المسألة إنشاء جدول

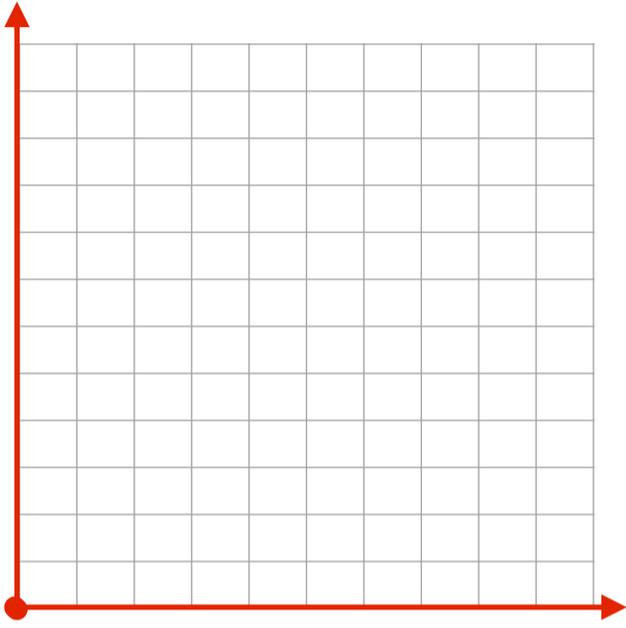
١	إذا وفر أحد العمال ٢٠ ريال يومياً مدة ٢٥ أسبوع ، فما مجموع ما يوفره ؟
أ	١٤٠ ريال
ب	١٧٥ ريال
ج	٥٠٠ ريال
د	٣٥٠٠ ريال
٢	لدى ندى ١٢٥ ريال في حصالة نقودها . وتضيف إليها ٢٠ ريال كل أسبوع وتسحب ٢٥ ريال كل ٤ أسابيع . فكم ريال يكون لديها بعد ٨ أسابيع الحل :
	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....

الحل

مجموعة رفة الرياضيات

تطوير إنتاج تحيث

مثل بالأعمدة بيانات الجدول المجاور



الفقاريات	
النوع	العدد
برمائيات	٥٠٠٠
طيور	٩٠٠٠
أسماك	٢٤٥٠٠
ثدييات	٩٠٠٠
زواحف	٨٠٠٠

١

٢ في الجدول أعلاه أي أنواع الحيوانات لها العدد نفسه

٢

٣ ما نوع الحيوانات التي عددها يساوي ثلث عدد الأسماك تقريبا ؟

٣

أ	ب	ج	د
البرمائيات	الطيور	الثدييات	الزواحف

٤ بين الجدول أدناه الكتب المباعة في ٨ أسابيع أيهما أفضل ؛ تمثيل هذه البيانات

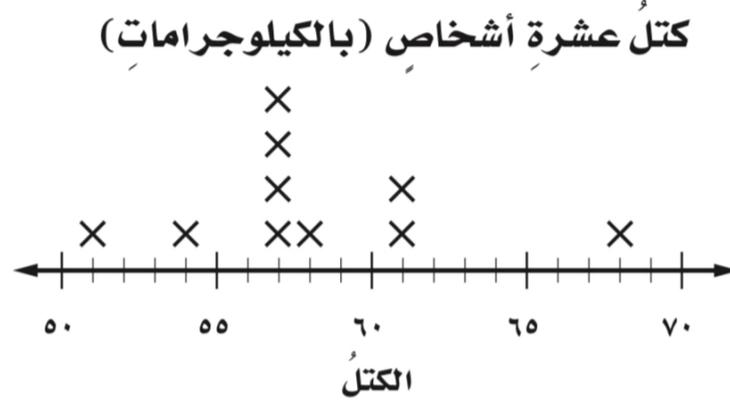
٤

بالأعمدة أم بالخطوط ؟ وضح إجابتك

الحل :

الأسبوع	عدد الكتب	الأسبوع	عدد الكتب
١	١١٠	٥	٤٠
٢	١١٨	٦	١٠٣
٣	٨٩	٧	٣٠
٤	٧٤	٨	٥٨

التمثيل أدناه يمثل كتل عشرة أشخاص ( بالكيلوجرامات )



١ ما عدد الأشخاص الذين تقل كتل كل منهم ٥٤ كجم ؟

أ ١ ب ٢ ج ٤ د ٦

٢ ما الكتلة الأكثر تكراراً ؟

أ ٥١ كجم ب ٥٤ كجم ج ٥٧ كجم د ٦١ كجم

٣ ما عدد الأشخاص الذين تجاوزت كتلتهم ٦٠ كجم ؟

أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٤ أوجد الفرق بين أعلى كتلة وأدناها .  
الحل :

---



---



---



---

اسم الطالب :

الفصل :

تدرب على اختبار

المتوسط الحسابي

استطاع حسان أن يدخر من مصروفه الشهري في تسعة أشهر المبالغ الآتية :  
٢٣ ، ٢٦ ، ٢٥ ، ٢٤ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٦ ، ٢٤ ، ٢٣ ريال

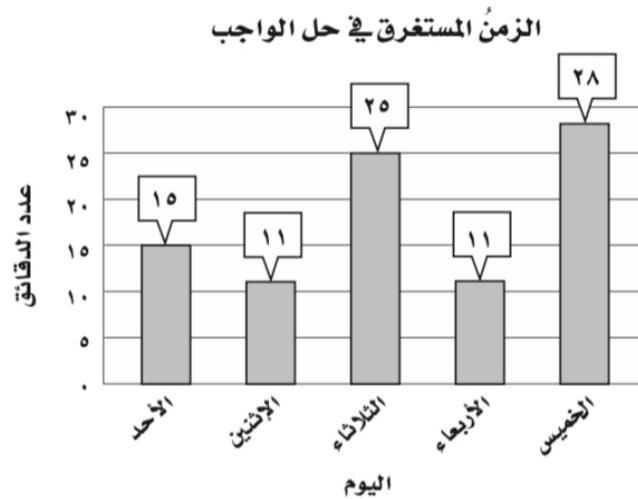
١ أوجد القيمة المتطرفة للمبالغ المدخرة .

أ	٦ ريال	ب	٢٣ ريال	ج	٢٤ ريال	د	٢٥ ريال
---	--------	---	---------	---	---------	---	---------

٢ أوجد المتوسط الحسابي للمبالغ المدخرة  
الحل :

٣ كيف تؤثر القيمة المتطرفة في المتوسط الحسابي ؟

التمثيل البياني أدناه يمثل الزمن المستغرق في حل الواجبات بالدقائق خلال أسبوع



أوجد الوسيط والمنوال والمدى للزمن المستغرق في حل الواجبات

١

أ) الوسيط :

---



---

ب) المنوال :

---



---

ج) المدى :

---



---

اكتب جملة تصف الزمن المستغرق في حل الواجبات

٢

---



---



---