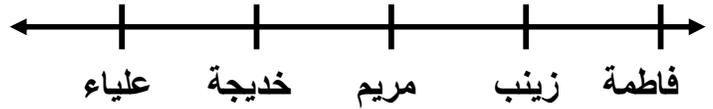


## تقويم الفصل الثالث (تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها) في مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي

٢ /

(١) مثل بيانات بيانات الطالبات بالنقاط :

المصروف اليومي بعض الطلبة بالدينار	
اسم الطالب	مبلغ المصروف
فاطمة	٢
زينب	١
مريم	٣
خديجة	٧
علياء	٥



٢ /

(٢) اوجد المنوال و الوسيط و القيمة المتطرفة لمجموعة القيم التالية :

درجات اختبار في اللغة الانجليزية	
اسم الطالب	الدرجة
محمد	٧
علي	٦
سمير	٥
محمود	٧
مهند	٢٠

ترتيب البيانات = .....

المنوال	
الوسيط	
القيمة المتطرفة	

٢ /

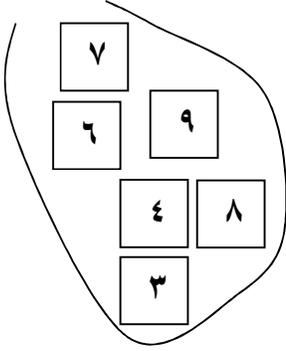
(٣) مثل البيانات بالإشارات :

عدد الأهداف التي حققها الطلبة بالدوري	
أسماء الطلاب	التكرار
محمد	١
علي	٣
سمير	٤
محمود	٥
مهند	٨

عدد الأهداف التي حققها الطلبة بالدوري	
أسماء الطلاب	الإشارة
محمد	
علي	
سمير	
محمود	
مهند	

٢ /

يوجد بالكيس عدداً من بطاقات الحروف ، فإذا تم سحب بطاقة واحدة عشوائياً من الكيس :

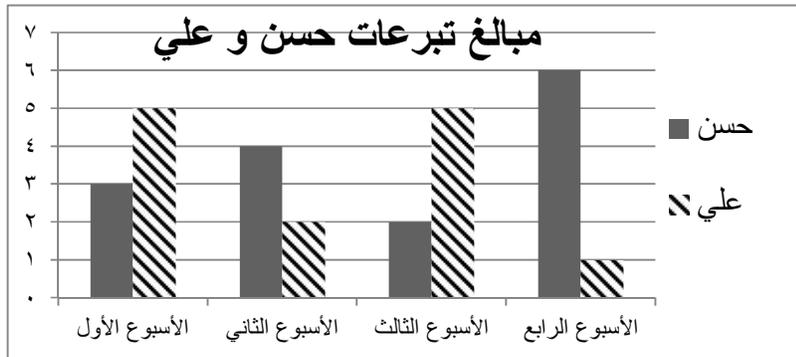


ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة :

- ( ٤ ) ( ) احتمال سحب البطاقة التي تحمل الرقم ٩ هو ١ من ٦ .  
 ( ٥ ) ( ) احتمال سحب بطاقة تحمل رقم ١٠ هو مستحيل .  
 ( ٦ ) ( ) احتمال سحب بطاقة رقم ٣ هو أكيد .  
 ( ٧ ) ( ) احتمال سحب بطاقة غير رقم ٨ هو أكثر احتمالاً .

٣ /

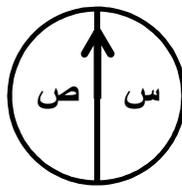
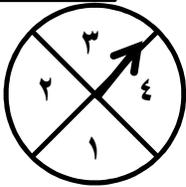
التمثيل التالي يوضح مبالغ تبرعات حسن و علي خلال ٤ أسابيع ممثلة بالأعمدة المزدوجة .



- (٨) من تبرع أكثر في الأسبوع الرابع ؟ .....
- (٩) في أي أسبوع تبرع علي أكثر ؟ ..... وفي أي أسبوع أقلها ؟ .....
- (١٠) ما مجموع ما تبرعه حسن خلال أربعة أسابيع ؟ .....
- (١١) ما مقدار ما تبرع حسن و علي في الأسبوع الأول ؟ .....
- (١٢) بكم يزيد ما تبرع به حسن عن علي في الأسبوع الرابع ؟ .....

(١٣) استخدم القائمة أو الجدول أو الشجرة البيانية لإيجاد جميع النواتج الممكنة لتدوير

٢ /



المؤشرين على القرصين .

(١٤) طول نبتة ١٠ سم و تزيد بمقدار ٥ سم كل أسبوع . فكم سيصبح طولها بعد ٥ أسابيع ؟

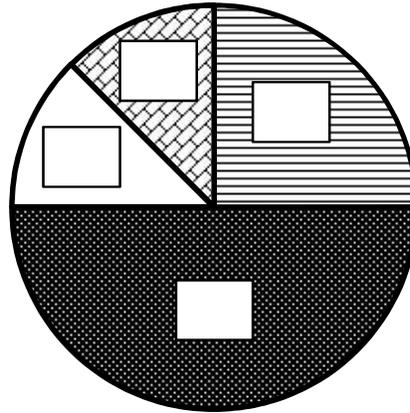
٢ /

استعمل خطة إنشاء جدول :

٥	٤	٣	٢	١	٠	الأسبوع
					١٠	الطول نهاية الأسبوع

طول النبتة بعد مضي ٥ أسابيع = .....

### الهوايات المفضلة لبعض طلبة الصف الرابع



- القراءة
- كرة القدم
- كرة الطائرة
- التنس

٣ /

(١٥) ما الهواية الأكثر تفضيلاً لدى طلبة الصف الرابع ؟ .....

(١٦) ما الهويتان الأقل تفضيلاً لدى طلبة الصف الرابع ؟ .....

(١٧) إذا علمت أن مجموع أعداد الطلبة الذين شملهم المسح ٤٠ طالب و عدد الذين يفضلون كرة الطائرة

والتنس متساويان ، فاكتب أعداد الطلبة لكل هواية على الرسم السابق في  ؟

تم وضع مربعين و ٤ مثلثات و دائرتين بكيس ، فأوجد الإحتمالات التالية بالكلمات و الأعداد:

٢ /

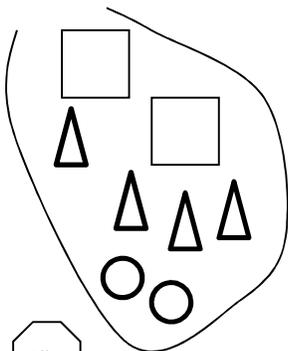
فإذا تم السحب من الكيس عشوائياً دون النظر لما بالكيس ، اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١٨) احتمال سحب  المربع بالكلمات هو :

( أكيد ، متساوي الاحتمال ، أقل احتمالاً )

(١٩) احتمال سحب المثلث بالأعداد هو :

( ١ من ٨ ، ٤ من ٨ ، ٢ من ٨ )



٣