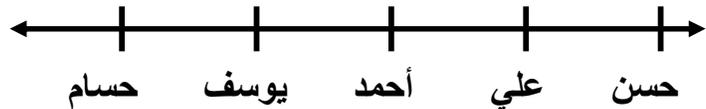


نشاط لمراجعة الفصل الثالث (تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها) في مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي

(١) مثل بيانات كل من علي و حسام بالنقاط :

المصروف اليومي لبعض الطلبة بالدينار	
اسم الطالب	مبلغ المصروف
حسن	١
علي	٣
أحمد	٢
يوسف	٤
حسام	٦



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

أطوال بعض الطلاب	
اسم الطالب	طول الطالب (سم)
حسن	١٠٠
علي	١٣٠
أحمد	١٠٠
يوسف	١٣٠
وائل	٢٠٠

ترتيب البيانات =

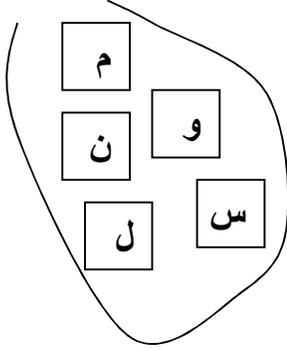
المنوال	
الوسيط	
القيمة المتطرفة	

(٣) مثل البيانات بالإشارات :

زمن إجابة السؤال بالدقائق	
أسماء الطلاب	التكرار
حسن	٣
علي	٢
أحمد	٢
يوسف	٤
صادق	٦

زمن إجابة السؤال بالدقائق	
أسماء الطلاب	الإشارة
حسن	
علي	
أحمد	
يوسف	
صادق	

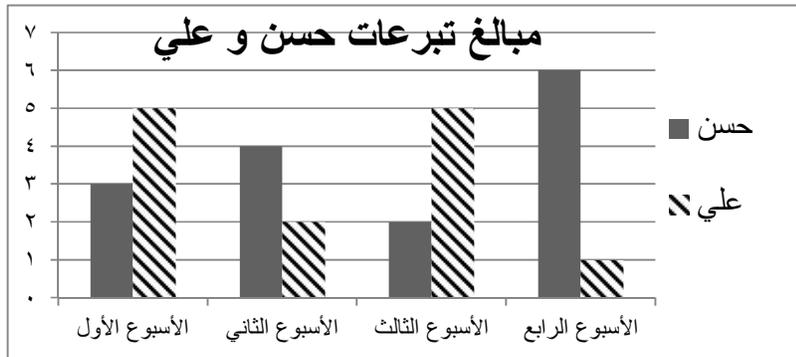
يوجد بالكيس عددا من بطاقات الحروف ، فإذا تم سحب بطاقة واحدة عشوائيا من الكيس :



ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة و علامة (\times) أمام العبارة الخاطئة :

- (٤) () احتمال سحب البطاقة التي تحمل الحرف (م) هو ١ من ٥ .
(٥) () احتمال سحب بطاقة تحمل حرف (خ) هو مستحيل .
(٦) () احتمال سحب بطاقة رقم ١ هو أكيد .
(٧) () احتمال سحب بطاقة غير ل هو أكثر احتمالا .

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

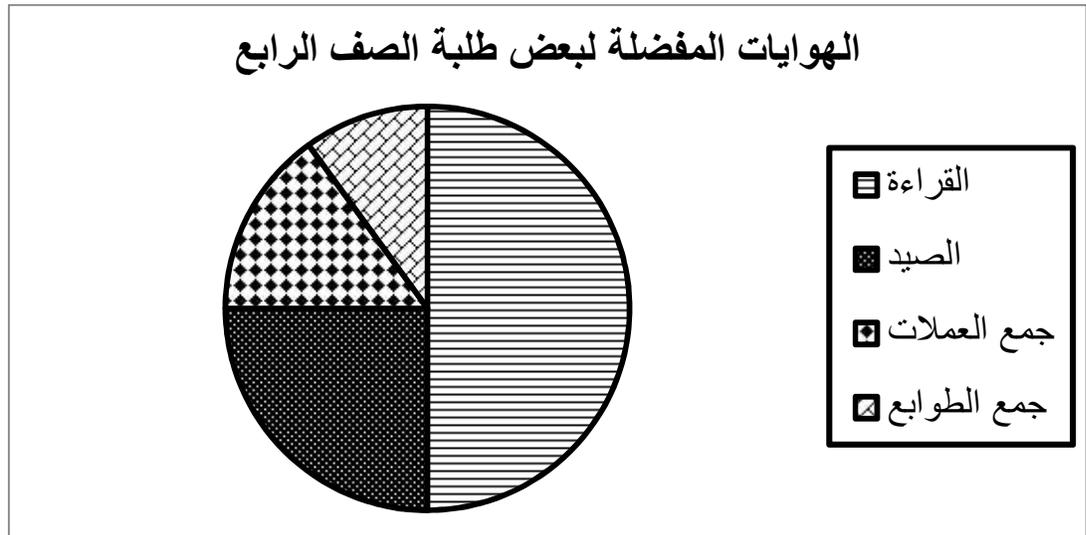


- (٨) من تبرع أكثر في الأسبوع الثالث ؟
- (٩) في أي أسبوع تبرع حسن أكثر ؟ و في اي اسبوع أقلها ؟
- (١٠) ما مجموع ما تبرعه حسن خلال أربعة أسابيع ؟
- (١١) ما مقدار ما تبرع حسن و علي في الأسبوع الثاني ؟
- (١٢) بكم يزيد ماتبرع به علي عن حسن في الأسبوع الثالث ؟
- (١٣) استخدم القائمة أو الجدول أو الشجرة البيانية لايجاد جميع النواتج الممكنة لرمي قطعة نقدية و رمي مكعب نرد .

(١٤) وزن احمد ١٩٥ كيلو جرام و اتبع أحمد حمية لتخفيف وزنه فاخذ ينقص و زنه ١٠ كيلو جرام كل شهر . فكم سيصبح وزنه بعد مضي ٥ أشهر ؟ استعمل خطة إنشاء جدول :

				١	الأسبوع
				١٨٥	الوزن نهاية الأسبوع

وزنه بعد مضي ٥ أشهر =



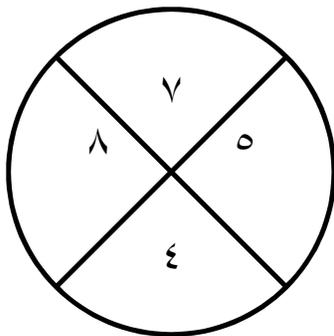
(١٥) ما الهواية الأكثر تفضيلا لدى طلبة الصف الرابع ؟

(١٦) هل عدد طلبة الذين يفضلون جمع العملات مساوي لعدد الطلبة الذين يفضلون جمع الطوابع ؟

(١٧) اذا علمت أن عدد الطلبة ٨٠ طالب فما عدد الذين يفضلون جمع الطوابع ؟

و كم من الطلبة يجمعون العملات ؟

اذا تم تدوير المؤشر فأوجد الإحتمالات التالية بالكلمات و الأعداد:



(١٨) احتمال عدد زوجي .

(١٩) احتمال عدد فردي

(٢٠) احتمال عدد اقل من ٥

(٢١) احتمال عدد أولي

(٢٢) احتمال ٥ أو ٧ أو ٨

(٢٣) احتمال غير ٥