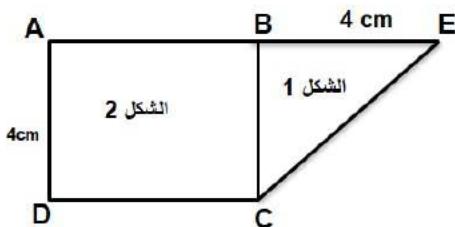


الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

الوضعية الأولى :

سعة خزان سيارة $d1$ 500 لتر ، استهلكت منه L 10 كم البنزين بقي في الخزان .

الوضعية الثانية :

لاحظ الشكل المقابل ثم انقله

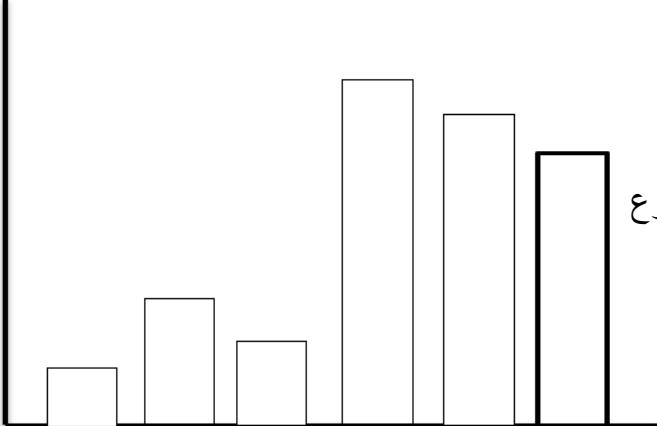
- سم الشكل (1) و الشكل (2)
- استخرج ثلاثة نقاط على استقامة واحدة
- ارسم الدائرة التي مر بها مركزها B و نصف قطرها AB ثم أكمل ما يلي : قطر الدائرة هو :

$$cm \dots \dots \dots \dots = [AB]$$

الوضعية الثالثة :

سجلت مصالح الحماية المدنية عددا من التدخلات لإنقاذ المواطنين من جراء حوادث المرور و المخطط التالي

يلخص هذه التدخلات :



- نظم هذه المعطيات في جدول
- ما هو اليوم الأكثر تدخلاً للحماية المدنية
- ما هو اليوم الأقل تدخلاً للحماية المدنية
- استنتاج عدد تدخلات الحماية المدنية خلال الأسبوع

الوضعية الرابعة :

بمناسبة عيد الأم اشتريت سارة و صديقاتها 98 زهرة لتقديمهن لأمهاتهن فشكلن باقات ووضعن في كل باقة 8 وردات

- ما هو عدد الباقات المشكلة ؟
- ما هو عدد الأزهار الباقية ؟

الوضعية الإدماجية :

- اشتري محمد أرض مستطيلة الشكل طولها $250m$ و عرضها $150m$ - ما هو محيطها .
- أحاطتها بجدار و ترك فتحتين طول كل فتحة $6m$ ما هو طول الجدار .
- من أجل بناء الجدار اشتري محمد رمل و اسمنته بـ 65700 دينار و أجورا بـ 20000 دينار و دفع للبناء 35000 دينار .
- ما هي كلفة بناء الجدار ؟