

**الجزء الأول: ( 6 نقاط)**  
**التمرين الأول: (1,5 نقطة)**

من أجل تنفيذ مشروع تحدي القراءة العربي، وزعت الأستاذة على تلاميذها 50 قصة، فوجدت أن ثلاثة منهم هم الأكثر قراءة: مصطفى قرأ 42 قصة، وإيمان قرأت 30 قصة، وأما سمية فقد قرأتها كلها.  
- عبر بعدد كسري عن القصص التي قرأها كل تلميذ وبعدد كسري عن القصص الباقية.

**التمرين الثاني: (1,5 نقطة)**

شاحنة فارغة تزن 1250 Kg حُمِلتْ بـ 15 كيساً من الإسمنت، وزن الكيس الواحد 50 Kg.  
ما هو - بالطن- وزن الشاحنة مَحْمَلَةً ؟

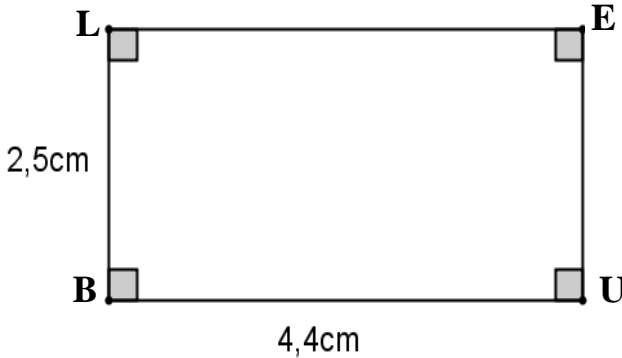
**التمرين الثالث: (1,5 نقطة)**

يستهلك محرك لضخ الماء 7 لترات من البنزين في مدة 10 ساعات عمل متواصلة.  
أنقل الجدول الآتي ثم أكمله.

عدد ساعات عمل المحرك	10	.	5	.
عدد لترات البنزين المستهلكة	7	14	.	17,5

**التمرين الرابع: (1,5 نقطة)**

لاحظ الشكل المقابل:



- ما نوع المضلع BLEU؟

- استخراج الأضلاع المتوازية.

- استنتج طول كل من LE و EU.

**الجزء الثاني: المسألة ( 4 نقاط)**

نظمت وكالة سياحية رحلات إلى البقاع المقدسة لأداء مناسك العمرة بالتقسيط. حددت سعر العمرة بـ 180000 دينار، واشترطت على كل راغب في العمرة أن يدفع نصف المبلغ عند تسجيل اسمه، ويسدد الباقي بعد أداء العمرة على 9 دفعات شهرية متساوية.

يسجل أبي بهذه الوكالة.

- احسب المبلغ الذي يدفعه عند التسجيل.

- احسب قيمة الدفعة الشهرية التي يسددها.

يشترى أبي لباس الإحرام بـ 1400 دينار، ويدفع مبلغ 15200 DA للبنك الوطني مقابل حصوله على العملة الصعبة لصرفها في البقاع المقدسة.

- احسب كلفة عمرة أبي.

**تنبيه:**

إجراء العمليات العمودية إجباري.