

2 - أعط المدلول الفيزيائي للإشارتين المسجلتين على الفران:

220V* : 0.5ن

8A * : 0.5ن

3- أحسب P القدرة الكهربائية الاسمية للفران:

1ن

4- أحسب I_e الشدة الفعالة للتيار الكهربائي المار في المدفأة:

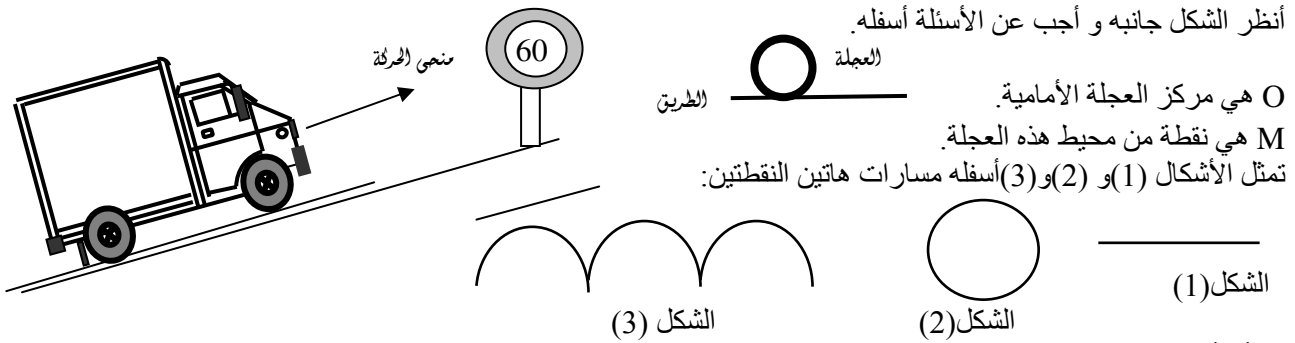
1ن

5 - أحسب بالجول الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف المدفأة:

1ن

(التمرين الثالث : 5 نقط

أنظر الشكل جانبه و أجب عن الأسئلة أسفله.



1- أملأ الفراغ بما يناسب :

أ- توجد الشاحنة في حالة بالنسبة للوحة المسافات. 0.5ن

ب - يوجد السائق في حالة بالنسبة لمقصورة الشاحنة. 0.5ن

ج- يوجد السائق في حالة حركة بالنسبة 0.5ن

2- أتمم الجمل التالية بما يناسب :

أ- يمثل الشكل (1) مسار النقطة بالنسبة لسطح الطريق. 0.5ن

ب- يمثل الشكل (3) مسار النقطة بالنسبة لسطح الطريق. 0.5ن

ج- يمثل الشكل (2) مسار النقطة M بالنسبة 0.5ن

3- انطلقت هذه الشاحنة من سوق الخضار بمدينة انزكان على الساعة 09h30min متوجهة إلى مدينة السمارة حيث وصلت على الساعة 20h مساء .

أ- أحسب المدة الزمنية التي استغرقتها الشاحنة بين المدينتين.

0.5ن

ب- علما أن المسافة بين هاتين المدينتين تقدر ب 570Km . أحسب السرعة المتوسطة لهذه الشاحنة ب Km/h.

1.5ن



