

## الفرض الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1- بوضع العملية عموديا أحسب:

$$7 \text{ h } 46 \text{ min} + 2 \text{ h } 38 \text{ min}$$

$$8 \text{ h } 38 \text{ min } 12 \text{ s} - 4 \text{ h } 26 \text{ min } 34 \text{ s}$$

.....  
.....  
.....  
.....

2- طول شاحنة 12,5 m ربطت إليها عربة طولها 7,80 m صار مجموع طوليهما يزيد عن طول الحافلة

$$2,7 \text{ m}$$

• أحسب طول الحافلة ؟

• مثل هذه الوضعية بمخطط.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

التمرين الثاني:

اشترت مريم من سوق الحي فواكه بـ 835,5 DA وخضرا بـ 342,85 DA ولحما بـ 566 DA

وسكر بـ 90 DA

• أحسب ثمن المشتريات ؟

إذا كان في حوزتها 1900 DA

• هل يبقى عند مريم ما يكفيها لأخذ حافلة بـ 25 DA

( الحساب يتم بوضع العمليات )

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

التمرين الثالث:

[ AB ] قطعة مستقيمة طولها 8 cm

- 1- عين منتصفها M
  - 2- أنشئ الدائرة ( c ) قطرها [ AB ]
  - 3- أنشئ النقطة H منتصف [ MB ]
  - 4- أنشئ المستقيم ( Δ ) عمودي على المستقيم ( AB ) في النقطة H ويقطع ( c ) في النقطتين N و P
  - 5- أنشئ المستقيم ( D ) يشمل N ويوازي المستقيم ( AB ) ويقطع ( c ) في النقطة E
  - 6- ما نوع المثلث AHN
  - 7- أنشئ المثلث JKL مثل للمثلث AHN مع ترك اثار الانشاء
  - 8- أكمل بأحد الرموز  $\perp$  ,  $\parallel$  ,  $\in$  ,  $\epsilon$
- N.....(c)                      p.....(c)                      (NE).....(NP)
- H.....(c)                      (AB).....(NE)

الإنشاء:

المثيل:

بالتوفيق للجميع

1am.ency-education.com