

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 $\perp$, $\parallel$, $\in$, $\notin$
- N.....(c) p.....(c) (NE).....(NP)
H.....(c) (AB)(NE)

الإنشاء:

المثل: