

إختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات :

التمرين الأول ( 7 نقاط ) :

1) أعط الكتابة العشرية (أي بالفاصلة) للأعداد التالية :  
 $24 + \frac{9}{100} = \dots$  ;  $8 + \frac{3}{10} + \frac{1}{1000} = \dots$  ;  $2 + \frac{4}{10} = \dots$  ;  $\frac{32}{100} = \dots$

2) أكتب المفكوك النموذجي للعديدين التاليين:

$$1792 = (1 \times \dots) + (7 \times \dots) + (9 \times \dots) + 2$$

$$62.705 = (6 \times \dots) + 2 + (\dots \times \frac{1}{10}) + (\dots \times \frac{1}{1000})$$

3) أكمل الفراغ بالعدد المناسب :

$$0.92 \times 1000 = \dots$$

$$3.7 \times 100 = \dots$$

$$371 \div 1000 = \dots$$

$$540 \div 10 = \dots$$

التمرين الثاني ( 2 نقطة ) :

انطلقت سيارة من مدينة باتنة على الساعة 12 h 15 min متجهة نحو مدينة قسنطينة فاستغرقت في سيرها مدة 45 min .

ما هو وقت وصول السيارة إلى قسنطينة ؟

التمرين الثالث ( 6 نقاط ) :

(D) مستقيم , عين عليه النقط A , B , C حيث  $AB = BC = mc3$  .

1) ماذا تمثل النقطة B بالنسبة [AC]

. ارسم مستقيم (F) يعامد (D) في B.

2) ماذا يمثل المستقيم (F) بالنسبة [AC]

- عين النقطة E من المستقيم (F) حيث  $mc4 = EB$

- ارسم مستقيم (K) يشمل النقطة E و يعامد المستقيم (F).

3) ما هي وضعية المستقيمين (K) و (D) ؟

4) أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة: تنتمي  $\epsilon$  , لا تنتمي  $\notin$  , يوازي  $//$  , يعامد  $\perp$

(D)..... (K) ; (F)..... (K) ; A.....[BC] ; B..... [AC]

اقلب الصفحة .

المسألة (4 نقاط) :

دخل محمد إلى مكتبة و معه 200 دج , اشترى كراسا بـ 21.5 دج , و مسطرة بـ 11.5 دج و مدور بـ 55 دج

- (1) ما هو المبلغ الذي دفعه محمد ؟
- (2) ما هي رتبة مقدار المبلغ الذي دفعه محمد ؟
- قبل خروج محمد من المكتبة تذكر أن يشتري أقلام فعاد و اشترى 10 أقلام سعر الواحد 10 دج .
- (3) أحسب ثمن الأقلام .
- (4) ما هو المبلغ المتبقي لمحمد ؟

01 نقطة خاصة بالتنظيم الجيد لورقة الاجابة .