**متوسطة أحمد بن دحمــان بزنـاتة المستوى : أولى مـتــوســط الموسم الدراسي: 2017 - 2018 المدة : 2 ساعة .**

**إختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات :**

**التمرين الأول ( 7 نقاط ) :**

**1) أعط الكتابة العشرية (أي بالفاصلة) للأعداد التالية :**

**+ 24 8 . . . =**

**2) أكتب المفكوك النموذجي للعددين التاليين:**

**3) أكمل الفراغ بالعدد المناسب :**

**التمرين الثاني ( 2 نقطة ) :**

**انطلقت سيارة من مدينة باتنة على الساعة min 15 h 12 متجهة نحو مدينة قسنطينة فاستغرقت في سيرها مدة min 45 h1 .**

**ما هو وقت وصول السيارة إلى قسنطينة ؟**

**التمرين الثالث ( 6 نقاط ) :**

**(D) مستقـيم ٬ عين عليه النقط A ٬ B ٬ C حيث mc3= BC = AB .**

**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 ϵ ٬ لا تنتمي ϵ ٬ يوازي // ٬ يعامد ┴**

**.......A ; (D)...... (K) ; (F)...... (K) [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 .**