

( الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية )

وزارة التربية الوطنية

المقاطعات التربوية المشتركة

مديرية التربية لولاية : ميلة

(البرواتد - وادي لتهاء الكبرى - بهلان- القروم 02)

( حمالة - تيرفنت - عين لبيضاء هريش )

العدد ساعة ونصفا

( الإمتحان التجريبي لنهاية مرحلة التعليم الإبتحائي )

2018/04/23

في الساعة : الرباعية

التمرين الأول : (1.5 ن).

اكتب الأعداد التالية على شكل كمور عشرية , ثم رتب هذه الأعداد ترتيبا تنازليا :  
12.03 - 69 - 8.192

التمرين الثاني : (1.5 ن).

استقاد عامل من زيادة قدرها 7% على أجرته الشهرية المقتررة بـ: 29000 ديناراً  
- ماهي قيمة الزيادة الشهرية ؟  
- أحسب أجره العامل بعد الزيادة ؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

سار صاحب سيارة من مدينة معسكر إلى مدينة تلمسان متطلقاً على الساعة : 8h20min صباحاً  
فكانت مدة سيره : 4 h35min  
- متى وصل صاحب السيارة إذا علمت أنه توقف مدة 45min لتناول غذاءه وللراحة ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن).

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 4 cm , ثم علم منتصفها النقطة M .
- ارسم المستقيم (D) عمودياً على [AB] في النقطة M .
- علم النقطة C من المستقيم (D) تبعد عن M بـ : 3 cm .
- صل بين النقطتين - A و C - وبين B و C .
- استخرج المثلثات من الشكل وسمها بين نوعها .

الوضعية الإحصائية : (4ن).

أراد فلاح تسييج حقل مستطيل الشكل طوله 165 M وبمخرجه 84.50M .  
1- أحسب مساحة هذا الحقل .

اشترى فلاح 500M من السياج بثمن 120DA للمتر المربع الواحد .  
2- ماهو ثمن شراء السياج ؟

شغل 3 عمال لهذا العمل ودفع لهم 4200DA .

3- كم أعطى لكل واحد منهم ؟

4- أحسب كلفة تسييج هذا الحقل \* إذا علمت أنه دفع مبلغاً لنقل السياج يقدر بـ : 1600DA

والله ولي التوفيق