

مقاطعة صالح باي 01

وزارة التربية الوطنية

تاريخ الإجراء: 2018/12/10

مديرية التربية لولاية سطيف

المدة: ساعة و نصف

الاختبار المشترك في مادة: الرياضيات

الجزء الأول: (6 ن)

التمرين الأول: (1.5 ن)

أ - أكتب العدد الآتي بالخروف : 13 014 .

ب - أكتب بالأرقام العدد الآتي : سبعة ملايين وخمسمائة وثمانية و أربعون ألفاً وتسعمائة وخمسة وعشرون .

ج - أخصر بين مائتين متتاليتين العدد : ..... < 712 693 < .....

التمرين الثاني: (1.5 ن)

أتم التحويلات الآتية :

35 m = .....cm .

300 dam = .....km .

328 dm = .....cm = .....mm.

التمرين الثالث: (1.5 ن)

تحتاج مساحة حُجْرة في مدرستنا لتبليط أرضيتها إلى 360 بلاطة ، تبرع أحد المحسنين بثلاثي  $(\frac{2}{3})$  الكمية .

كم عدد البلاطات المتبرع بها ؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

أرسم المستقيم ( D ) ، ثم عين عليه النقطتين A.B المسافة بينهما 6 cm .

- عين النقطة O منتصف هذه القطعة .
- أرسم المستقيم ( L ) يكون عمودياً على المستقيم (D) ويقطعه في النقطة O .
- أرسم الدائرة التي مركزها O وتشمل A.
- استنتج قطر الدائرة .

الجزء الثاني: الوضعية الإدماجية (4 ن)

أراد شخص أن يوصل الغاز إلى بيته فلزمه أنبوب طوله 32m ، سعر المتر الواحد DA 250 ، وعُداد

ثمنه 18 600 DA

- أحسب ثمن شراء الأنبوب .

- دفع صاحب البيت للمرضص DA 8 250 مقابل عمله لمدة يومين .

- احسب أجرة اليوم الواحد للمرضص .

- ما هو ثمن كلفة إيصال الغاز للبيت ؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

بالتوفيق