الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية سطيف — الموسم الدراسي 2016/2015

مقاطعتا عموشة 1 + 2 — الإختبار المشترك للفصل الثاني السنة الخامسة

اختبار في مادة : الرياضيات — المدة : ساعة و نصف

التمرين الأول:

أ – اكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية:

$\frac{982}{10}$ $\frac{6847}{100}$ $\frac{1205}{10}$

ب – أكمل المساويات الآتية:

1,75 m = ……..cm

8 t =…….q

875,2 ÷ 100 =……..

التمرين الثاني:

اشترت خياطة قطعة قماش طولها 70 m استعملت 25,73m لصنع قفازات و استعملت 30,50m لصنع قباعات.
احسب طول القطعة الباقية.

التمرين الثالث:

غرس فلاح 3500 شجيرة في 10 صفوف.
جد عدد الشجيرات في الصف الواحد.
إذا كان ثمن الشجيرة الواحدة 95 DA .
احسب ثمن كل الشجيرات.

التمرين الرابع:

ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة R .
-علم النقاط A ,B,C,D على أطراف المستقيمين تبعد كل نقطة عن النقطة R بـ 3cm .
صل بين النقاط A ,B,C,D و استنتج نوع المضلع الناتج.

الوضعية الإدماجية:

استلم أبوك فواتير الكهرباء و الهاتف و الغاز و التي يبينها الجدول المقابل.
-احسب المبلغ الإجمالي الذي سيدفعه الأب.
-إذا كانت أجرة الأب 27000 DA .
كم يبقى بحوزته بعد تسديد الفواتير؟
صرف أبوك ثلث 1 المبلغ الباقي على حاجيات المنزل المختلفة' و ادخر الباقي.
3
*جد المبلغ المدخر.

نوع الفاتورة	المبلغ
الكهرباء	1600 DA
الغاز	8700,75 DA
الهاتف	2800,25 DA

ملاحظة : العمليات العمودية إجباريا.