

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة - سليم -

S . A . L . I . M ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيرى - ابتدائي - متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

فيفري 2013

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP)

الاختبار الثاني الفصل الثاني في مادة رياضيات

التمرين الأول :

أكمل الفراغ

$$3 \text{ g } 9 \text{ dg } 7 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ Mg}$$

$$7 \text{ kg } 25 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$40 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$3 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

التمرين الثاني :

في قاعة السرك وزع المهرج بطاقات على الحضور مكتوب عليها أعداد ثم قال:
" الفائز هو صاحب البطاقة التي تحمل عدد أقل من 70 و هو مضاعف للعدد
7 و العدد 9 من هو الفائز ؟

التمرين 3 :

يجرّ قطار 12 عربة لنقل البضائع فإذا كانت حمولة كل عربة 350hg , ما هو
وزن البضائع التي ينقلها هذا القطار بالكيلوغرام ؟

التمرين 4

ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة O , ثم ارسم دائرة مركزها O .
الدائرة التي تقطع المستقيمين في أربع نقط تبعد نفس البعد عن المركز
صل بينها لتحصل على رباعي
ما هو الشكل الذي تحصلت عليه ؟

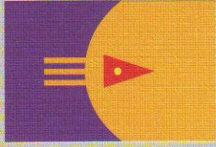
المشكلة:

نظم فرع الكشافة لبلدية برج البحري رحلة إلى مدينة تيبازة , شارك فيها
140 كشّاف و 20 مرشد . استأجر القائد حافلات لنقلهم تتسع الواحدة
ل40 راكبا.

- ما هو عدد الحافلات اللازمة لنقلهم؟

لدفء ثمن استئجار الحافلات شارك كل كشّاف ب30 دج و كل مرشد ب100 دج
ودفع القائد 1000 دج

- ما هو ثمن استئجار الحافلات ؟



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية والتعليم الخاصة - سليم -

S . A . L . I . M ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -

رخصة فتح رقم: 2009/22 المؤرخة في 27 أوت 2009
المعدة لرخصة فتح رقم: 2005/06 المؤرخة في 5 سبتمبر 2005

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 39 المؤرخ في 20 جوان 2009
المعدل ل إعتماد رقم 66 المؤرخ في 8 جوان 2005

فيفري 2013

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP)

تصحيح الاختبار الثاني الفصل الثاني مادة رياضيات

التمرين الأول: (2 ن)

$$3g \ 9dg \ 7 \ mg = 3907 \ mg$$

$$7 \ kg \ 25 \ g = 7025 \ g$$

$$40 \ kg = 40000g$$

$$3kg = 3000 \ g$$

التمرين الثاني (1.5 ن)

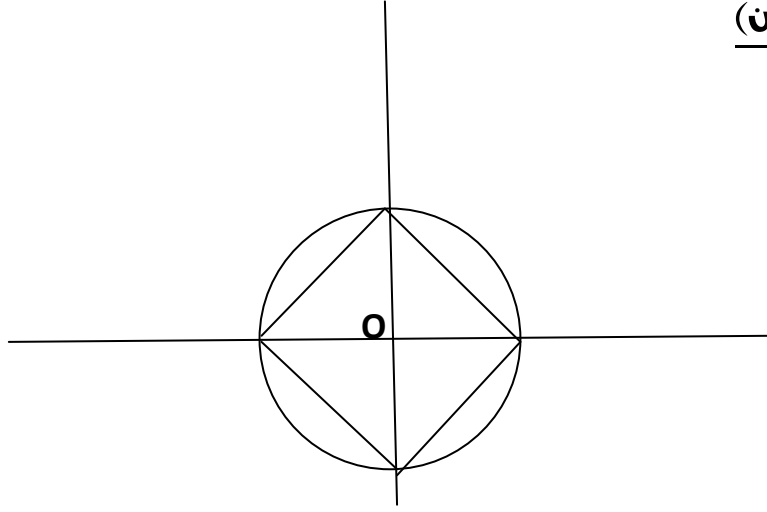
الفائز هو صاحب البطاقة التي تحمل العدد 63 لأن 63 مضاعف للعدد 7 و للعدد 9
 $63 < 70$

التمرين الثالث (1.75):

الإجابة	الحل	العملية
$350hg = 35kg$		$\times 35$
وزن البضائع التي ينقلها القطار هي 420 كغ		12
$35 \times 12 = 420$		70
		35.
		420

التمرين الرابع (2 ن)

تحصلت على مربع



المشكلة: (2.75 ن)

العمليات	الحل	الأجوبة
40	140	
$\times 4$	$+20$	
160	$\underline{160}$	
4200		
$+2000$	140	
$+1000$	$\times 30$	
7200	$\underline{4200}$	

عدد المشاركين هو 160 مشاركا

$$140+20 = 16$$

عدد الحافلات اللازمة لنقلهم هو 4 حافلات

$$160 = (40 \times 4) + 0$$

ثمن إستئجار الحافلة 7200DA

$$(140 \times 30) + (100 \times 20) + 1000$$

$$4200 + 2000 + 1000 = 7200$$