الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مقاطعة: القلب الكبير المستوى: الخامس ابتدائـــــي

المدة: ساعة ونصف الموسم الدراسي: 2015/2014

امتحان تجريبي في مادة الرياضيات

التمرين الأول:{1.5 ن} : أكمل الفراغ بما يناسب:

$12a=1200\ldots\ldots$ / $6.3dm=63\ldots\ldots$ /$900kg=\ldots\ldots q$

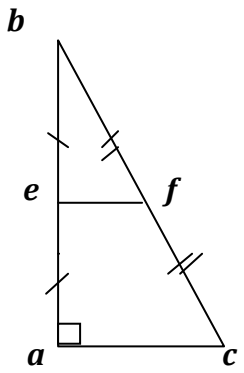
التمرين الثاني:{1.5ن}

ترشّح لامتحان نهاية التعليم الابتدائي 40 تلميذا ، وكانت نسبة النجاح 90%

- ماهو عدد التّلاميذ الرّاسبين؟

التمرين الثالث:{1.5 ن}

اكتب برنامج إنجاز الشكل التّالي:



التمرين الرابع:{1.5}

قطع دّراج المسافة الفاصلة بين مدينتين في وقت قدره 4h30min

- إذا كان قد وصل على الساعة منتصف النهار. فماهو وقت انطلاقه؟

الوضعية الإدماجية:{04 ن}

لفلاح أرض مستطيلة الشكل طولها 315 m وعرضها $\frac{2}{3}$ طولها,غرس ثلثها طماطما فأنتج الآر الواحد 60 kg ,و الجزء الباقي خصصه لتربية الماشية.

- ما هي مساحة الأرض المغروسة طماطما؟
- ما هي كتلة الطماطم المنتجة؟
- جدْ المساحة المخصصة لتربية الماشية

ملاحظة: ضرورة إجراء العمليات عموديا وأفقيا

بالتوفيق

الإجابـــــــة وسلّـــــــم التنقيـــــــط			
محاور الموضوع	عناصـــــــــــــر الإجابـــــــــــــة	العلامـــــــة	
		مجزأة	كاملة
التمرين الأول	***12a=1200m²*** ***6.3dm=63cm*** ***900kg=9q***	***0.5*** ***0.5*** ***0.5***	***1.5***
التمرين الثاني	***40x90/100=36*** - ***عدد التلاميذ الناجحين: 36 تلميذا*** - ***العملية عموديا (الضرب /القسمة)*** - ***40-36=4 عدد التلاميذ الراسبين***	***0.5*** ***0.25*** ***+0.25*** ***0.25*** ***0.25***	***1.5***
التمرين الثالث	- ***ارسم مثلث abc قائما في النقطة a*** - ***عيّن منتصف ab وسمّه e*** - ***عيّن منتصف bc وسمّه f*** - ***قطعة المستقيم ef***	***0.5*** ***0.25*** ***0.25*** ***0.5***	***1.5***
التمرين الرابع	***12h-4h30min=.7h30mim*** ***النتيجة الصحيحة 7h30min*** - ***وقت انطلاقه هو 7h30min*** ***العملية عموديا***	***0.5*** ***0.25*** ***0.25*** ***0.5***	***1.5***
الوضعيـــــة الإدماجيـــــة	***315×2/3=210*** ***-عرض هذه الأرض: 210 m*** ***العملية عمودية*** ***315×210=66150*** ***مساحة هذه الأرض 66150 m2*** ***العملية عموديا*** ***66150÷3=22050*** ***المساحة المغروسة طماطما 22050 m2*** ***العملية عموديا*** ***-التحويل: 22050 m2=220.50 a*** ***220.50×60=13230 kg -*** ***-كتلة الطماطم المنتجة: 13230 kg*** ***- العملية العمودية*** ***66150-22050=44100-*** ***-المساحة المخصصة لتربية الماشية : 44100 m2*** ***-العملية عموديا***	***0.25*** ***0.25*** **0.25** **0.25** **0.25** **0.25** **0.25** **0.25** **0.25** **0.25** **0.25** **0.25** **0.25** **0.25** **0.25**	***04***