إكمالية معمري عبد الرحمن — السنة الدراسية:2005/2004

ـ الزقـــــــــــــــــم — المستوى : الثانية متوسط

المدة : ساعتان

الإختبار الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1) أنقل وأتمم: $7m^3$=.....L . 10L=.....dm^3

28ha=.....km^2 250cL=.....L

2) أيمن ،حسام، ياسمين ، مصطفى ،نادية خمسة أطفال أعمارهم على الترتيب هي 9 ، 5 ، 7 ، 6 ، 8 سنوات أذكر أسماء الأطفال الذين أعمارهم تحقق المساواة $x(x-2)=12(x-4)$:

التمرين الثاني:

أنشئ مثلث ABC حيث BC=5cm . AC=4cm . AB=3cm

ـ عيّن النقطة O مركز الدائرة المحيطة بالمثلث ABC وقس نصف قطرها؟

ـ المثلث ABC هو قاعدة لموشور قائم إرتفاعه 8 cm والدائرة المحيطة بالمثلث ABC محيط لقاعدة إسطوانة دوران لها نفس إرتفاع الموشور القائم:

ـ * أحسب المساحة الجانبية للموشور القائم ؟

ـ * أحسب حجم الفراغ بين الأسطوانة الموشور؟

التمرين الثالث:

ـ إذا كان ثمن 1.5kg من الموز هو 120د ج

فما هو ثمن 2.5 kg بإستعمال * معامل التناسبية ، * الرابع المتناسب

ـ ماهي الكمية التي يمكن شراؤها ب 320 د ج ؟

التمرين الرابع:

تتراوح أعمار تلاميذ قسم للسنة الثانية متوسط بين 12 سنة و 14 سنة وهذا الجدول يلخص الوضعيّة

ـ ما هو عدد تلاميذ هذا القسم؟

ـ ما هي النسبة المئوية للذكور في هذا القسم؟

ـ ما هي النسبة المئوية لفئة السن 13؟

ـ ماهو التكرار النسبي لفئة السن 12؟

ـ مثلّ هذا الجدول بمخطط المستطيلات؟

	12سنة	13سنة	14سنة
ذكور			
إناث			

بالتوفيق

http://elbassair.net