

الموسم الدراسي : 2006 / 2007  
المدة : ساعة واحدة

متوسطة معمري عبد الرحمن بالزرقم  
المستوى : الثانية متوسط ( 1 و 2 )

## الفرض الأول للثلاثي الثالث

**التمرين الأول : (5 نقط)**

سعر 2kg من الموز هو 150 DA - كم كيلوغراماً نشترى من الموز بـ 375 DA وذلك بإستعمال  
\* معامل التناسبية ، \* الرابع المتناسب

**التمرين الثاني : (5 نقط)**

في شهر أكتوبر كان ثمن العلبة الواحدة ذات وزن 500g من حليب لحظة 110 DA و اليوم ثمنها 185 DA  
- أحسب النسبة المئوية لهذه الزيادة ؟

**التمرين الثالث : (5 نقط)**

يبعد منزل تلميذ عن متوسطة على خارطة بـ 3 cm حيث مقياس الرسم هو  $\frac{1}{50000}$

- ما هو البعد الحقيقي لمنزل هذا التلميذ عن المتوسطة ؟

**التمرين الرابع : (5 نقط)**

1/ أرسم تصميماً لموشور قائم إرتفاعه 6 cm قاعدته مثلث أطوال اضلاعه 2.5cm ، 3cm ، 2cm  
مع كتابة الأطوال علة هذا التصميم

2/ أرسم تصميماً لأسطوانة دوران إرتفاعها 7cm ومحيط كل قاعدة منها 15.2cm مع كتابة الأطوال على الرسم  
- أحسب مساحة قاعدتها ؟

الموسم الدراسي : 2006 / 2007  
المدة : ساعة واحدة

متوسطة معمري عبد الرحمن بالزرقم  
المستوى : الثانية متوسط ( 1 و 2 )

## الفرض الأول للثلاثي الثالث

**التمرين الأول : (5 نقط)**

سعر 2kg من الموز هو 150 DA - كم كيلوغراماً نشترى من الموز بـ 375 DA وذلك بإستعمال  
\* معامل التناسبية ، \* الرابع المتناسب

**التمرين الثاني : (5 نقط)**

في شهر أكتوبر كان ثمن العلبة الواحدة ذات وزن 500g من حليب لحظة 110 DA و اليوم ثمنها 185 DA  
- أحسب النسبة المئوية لهذه الزيادة ؟

**التمرين الثالث : (5 نقط)**

يبعد منزل تلميذ عن متوسطة على خارطة بـ 3 cm حيث مقياس الرسم هو  $\frac{1}{50000}$

- ما هو البعد الحقيقي لمنزل هذا التلميذ عن المتوسطة ؟

**التمرين الرابع : (5 نقط)**

1/ أرسم تصميماً لموشور قائم إرتفاعه 6 cm قاعدته مثلث أطوال اضلاعه 2.5cm ، 3cm ، 2cm  
مع كتابة الأطوال علة هذا التصميم

2/ أرسم تصميماً لأسطوانة دوران إرتفاعها 7cm ومحيط كل قاعدة منها 15.2cm مع كتابة الأطوال على الرسم  
- أحسب مساحة قاعدتها ؟