

اختبار في مادة : الرياضيات  
المدة : ساعة ونصف

### التمرين الأول

- أ. أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا  
3,1 ، 30 ، 3,01 ، 3,14  
ب. استخرج العدد العشري الذي يساوي الكسر العشري  
 $\frac{125}{100}$  ممّا يلي : 125,0 ، 0,125 ، 1,25 ، 12,5

### التمرين الثاني (1,5 ن)

تقدم لامتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي 180 تلميذا، فكانت نسبة النجاح 75%.

- ما هو عدد الناجحين ؟
- ما هو عدد الراسبين ؟

### التمرين الثالث (1,5 ن)

انطلقت حافلة من مدينة باتنة على الساعة 7 h 50 min ، وصلت إلى مدينة قسنطينة على الساعة : 9 h 25 min .  
- أحسب مدة السفر.

### التمرين الرابع (4 ن)

ارسم قطعة مستقيمة : AB طولها 6 cm .  
ارسم قطعة مستقيمة أخرى AC طولها 8 cm وتكون عمودية على القطعة الأولى AB في النقطة A  
- ما نوع المثلث ABC ؟  
إذا علمت أن طول القطعة BC هو 10 cm  
- ما هو محيط المثلث ABC ؟

### المسألة (4 ن)

استصلح فلاح قطعة أرض طولها 300 m وعرضها 150 m  
- ما هي مساحة القطعة المستصلحة ؟  
شغل الفلاح 8 عمال، أجره العامل الواحد 950 DA  
- ما هو المبلغ الذي دفعه للعمال ؟  
ولإحاطتها بالسياج اشترى الفلاح سياجا طوله 900 m، ثمن المتر الواحد 250 DA  
- ما هو ثمن السياج ؟  
- احسب المبلغ الذي صرفه الفلاح.