

المدة : ساعة ونصف

اختبار في مادة : الرياضيات

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، أجرة 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.