

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مفتشيات التعليم الابتدائي بسكرة (01-06-11-13-14-15)

دورة ماي 2016

مديرية التربية لولاية بسكرة

امتحان تجريبي

المدة: ساعة ونصف

اختبار في مادة: الرياضيات

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

- ما هو رقم الأحاد في كل عدد من الأعداد التالية؟

204,15 - 1502,4 - 15,024

- اكتب على شكل كسر عشري كل عدد من هذه الأعداد.

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

إليك العملية التالية: $50m \times 80m = 4000m^2$

استنتج منها:

الشكل: = الطول = العرض = المحيط =

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

انطلق محمد من بيته على الساعة 7h 30min قاصدا مكان عمله، فوصل إليه على الساعة

8h 00min

- احسب مدة تنقله.

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

- ارسم المستقيم AB ثم عين النقطة E تبعد عنه بـ 4cm.

- ارسم المستقيم C يشمل النقطة E ويكون عموديا على المستقيم AB في النقطة O.

- عين النقطة F على المستقيم AB وتبعد عن النقطة O بـ 6cm.

- ارسم المستقيم D يشمل النقطتين E و F.

- ما نوع الزاوية EOB ؟

- سمّ المضلع الناتج، ما نوعه ؟

الجزء الثاني: المسألة (4 نقاط)

لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 120m وعرضه 80m.

- جد مساحته.

- حرث الفلاح 75% من مساحة الحقل.

- احسب المساحة المحروثة.

- دفع الفلاح مبلغ 25000 DA لصاحب الجرار، واشترى بذورا بقيمة 18000 DA.

- احسب المصاريف التي دفعها الفلاح.

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.