

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.

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع
مجموع	مجزأة		
01.5	0,25x3 0,25x3	- إيجاد رقم الأحاد: 204,15 هو 4 1502,4 هو 2 15,024 هو 5 - كتابة الأعداد على شكل كسر عشري: $\frac{20415}{100} \quad \frac{15024}{10} \quad \frac{15024}{1000}$	التمرين الأول
01.5	0.5 0.25x2 0.25x2	استنتاج: الشكل: مستطيل الطول = 80m العرض = 50m المحيط = $260m = 2 \times (80m + 50m)$	التمرين الثاني
01.5	0.25 0.50 0.50 0.25	مدة التنقل = وقت الوصول - وقت الانطلاق $8h \ 00min - 7h \ 30min =$ العملية العمودية الصحيحة مدة تنقله: 30min	التمرين الثالث
01.5	0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	رسم المستقيم AB وتعيين E رسم المستقيم C يشمل E عموديا على المستقيم AB في النقطة O تعيين النقطة F على المستقيم AB وتبعد عن O بـ 6cm رسم المستقيم D يشمل النقطتين E و F يذكر نوع الزاوية EOB تسمية المضلع ونوعه	التمرين الرابع

المجموع	مجزأة	المؤشرات	المعايير	المسألة
1.25	0.50 0.50 0.25	$120m \times 80m =$ العملية العمودية الصحيحة مساحته: $9600m^2$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل الاستعمال السليم للأدوات تقديم الإجابة	1
1.25	0.50 0.50 0.25	$9600 \times \frac{75}{100} = (9600 \times 75) \div 100$ أو $(9600 \div 100) \times 75$ العملية العمودية الصحيحة المساحة المحروثة: $7200m^2$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل الاستعمال السليم للأدوات تقديم الإجابة	2
1.25	0.50 0.50 0.25	$25000 + 18000 =$ العملية العمودية الصحيحة المصاريف التي دفعها الفلاح: 43000DA	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل الاستعمال السليم للأدوات تقديم الإجابة	3
0.25	0.25	تنظيم الورقة وضوح الخط وعدم الشطب	الإتقان	
04		المجموع		