najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية بسكرة — مفتشيات التعليم الابتدائي بسكرة (01-06-11-13-14-15)
امتحان تجريبي — دورة ماي 2016

اختبار في مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

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

15,024 - 1502,4 - 204,15

- 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 ثمّ 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.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com