najah213.com · نجاح 213

وزارة التربية الوطنية
مدرسة بن تومرت الابتدائية ـ إن أمناس

مديرية التربية لولاية إيليزي
السنة الدراسية: 2014/ 2015

الاختبار الأول في: الرياضيات
المدة: ساعة ونصف

الجزء الأول: 6 نقاط

التمرين الأول: (1,5ن): إليك مساحات قارات العالم بـ km^2:

آسيا	أوروبا	إفريقيا	أوقيانوسيا	أمريكا الشمالية	أمريكا الجنوبية
43 820 000	10 180 000	31 370 000	9 008 500	24 490 000	17 840 000

ـ اكتب مساحة القارة التي تنتمي إليها بالحروف.
ـ رتّب مساحات هذه القارات تنازليا.

التمرين الثاني: (1,5ن)

في رحلة إلى مدينة جانت السّاحرة، تشارك 4 أصدقاء في مصاريف النّزهة بالتّساوي، حيث تقدر تكاليف السّفر بـ 5200 دينار، وتكاليف الإطعام قدرت بـ: 12800 دينار، ومصاريف مختلفة قدرها 2000 دينار.
ـ كم دفع كلّ واحد؟

التمرين الثالث:(1,5ن)

قطع درّاج مسافة 4km في مرحلة أولى، و 1200mفي مرحلة ثانية.ـ ما هي المسافة التي قطعها الدرّاج؟

التمرين الرابع: (1,5 ن)

ـ ارسم المستقيم d. ـ علّم عليه النقطتين A، B بحيث تكون المسافة بينهما 6 cm
ـ عين النقطة 0 منتصف القطعة المستقيمة AB.
ـ ارسم المستقيم Kعموديا على المستقيم d ويشمل النقطة O.
ـ عين النقطة Cتنتمي إلى المستقيم Kوتبعد عن O بـ cm3
صل بين النقط A،B ،C. ـ ما نوع الشكل الناتج؟

الجزء الثاني: المسألة:(4ن) :

قام مقاول بترميم بعض المنازل، فتطلب شراء 150 كيسا من الرّمل بـ 120 دينارا للكيس الواحد، و190 كيسا من الاسمنت بـ 420 دينارا للكيس الواحد.

1ـ ما هو ثمن شراء أكياس الرّمل والاسمنت معا؟

قام المقاول بكراء شاحنة لنقل الرمل بـ: 2500 دينارا، وشاحنة أخرى لنقل الاسمنت بضعف ثمن الرّمل، وكلف 3 عمّال لشحن أكياس الاسمنت وتفريغه حيث أجرة العامل الواحد هي 1500 دينارا.

2ـ احسب تكاليف ترميم المنازل.

تنبيه: إجـــراء العمليات العموديـة إجباري

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الإجـابــة النموذجيـــة

محاور الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة مجزأة	العلامة المجموع
التمرين الأول	كتابة مساحة القارة بالحروف: واحد وثلاثون مليونا وثلاثمئة وسبعون ألفا. - ترتيب القارات من حيث المساحة تنازليا: آسيا > أفريقيا > أمريكا الشمالية > أمريكا الجنوبية > أوروبا > أوقيانوسيا.		0.5 1	1.5
التمرين الثاني	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	5200 + 12800 +2000 = 20000 = (..... ×4) + ...	0.25 0.25	1.5
	الاستعمال السليم للأدوات	إجراء عملية الجمع عموديا: 20000 كتابة المساواة: 0 + (4× 5000) = 20000	0.25 0. 5	
	تقديم الإجابة	دفع كل واحد: 5000 دينارا.	0.25	
التمرين الثالث	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	4km= 4000m , 4000+1200=	0,5 0,25	1.5
	الاستعمال السليم للأدوات	4000+1200= 5200	0.5	
	تقديم الإجابة	المسافة التي قطعها الدراج هي: 5200m	0.25	
التمرين الرابع	- يرسم المستقيم Dو قطعة المستقيم AB طولها 6cm - يعين النقطة O منتصف القطعة AB - يرسم المستقيم K يكون عموديا على المستقيم D ويشمل O - يعين النقطة C إلى المستقيم K وتبعد عن O بـ 3 cm - يصل بين النقط ويسمي الشكل الناتج: مثلث قائم.		0.25 0.25 0.25 0.25 0,5	1.5
المســـألـــة				
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	150×120 = 190×420 =	0.25 0.25	4
	الاستعمال السليم للأدوات	إجراء العمليات العمودية	2× 0,5	
	تقديم الإجابة	ثمن شراء أكياس الرمل والاسمنت معا هو: 97800 د	0.25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	2500 ×2 = ... 1500×3 = ... 2500 + 5000 + 4500 + 97800 =	0.25 0.25 0.25	
	الاستعمال السليم للأدوات	إجراء العمليات العمودية	0.25 3×	
	تقديم الإجابة	تكاليف ترميم المنازل هي: 109800 دينارا	0.25	
	الإتقـــان	تنظيم الورقة وضوح الخط وعدم الشطب	0,5	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً