najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية بشار — المقاطعات التفتيشية ((1-2-3-4-6-7-9-10-11-17))
المستوى: الخامسة ابتدائي — التـاريـخ: الاثنين 2017/05/08

التوقيت: 10 سا و30 د — **الامتحان التجريبي في مادة الرياضيات** — المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5 نقطة)

- أكمل كل مساواة مما يلي :

$16T=.....kg$
$67,5dm=.....m$
$42m^2=.....dm^2$

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

انطلقت طائرة من مدينة الجزائر العاصمة في الساعة الرابعة مساء ودامت رحلتها 1h 45min .

- ما هو وقت وصولها إلى بشار ؟

التمرين الثالث:(1.5 نقطة)

نظمت مدرستنـا رحلـة ترفيهية بلغت كلفتها 28230 DA ، حيث ساهمت جمعية أولياء التلاميذ بـ: $\frac{1}{3}$ كلفة الرحلة

- احسب مساهمة جمعية أولياء التلاميذ في هذه الرحلة .

التمرين الرابع:(1.5 نقطة)

ارسم المستقيمين (A) و(B) حيث أن المستقيم (A) عمودي على المستقيم (B) .

- علم النقطة C على المستقيم (A) ، وعلم النقطة M على المستقيم (B)
- اربط بين النقطتين C و M
- سم الشكل الناتج وبين نوعه .

الوضعية الإدماجية:(4 نقاط)

اشترى خضار 400 kg من البرتقال بثمن 160 DA للكيلوغرام الواحد، ووضعه في صناديق، يسع كل صندوق 25 kg .

- احسب ثمن شراء البرتقال .
- ما هو عدد صناديق البرتقال؟

تصدق الخضار بنسبة 5% من وزن البرتقال لفقراء الحي، ثم باع الباقي.

- احسب وزن البرتقال المباع.

إذا علمت أن ثمن بيع الكيلوغرام الواحد هو 210 DA . فما هو ثمن بيع البرتقال؟

1/1 — بالتوفيق والنجاح إن شاء الله

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النموذجية لموضوع : الامتحان التجريبي في مادة الرياضيات — الموسم الدراسي: 2017/2016

المحاور	عناصر الإجابة		العلامة مجزأة	العلامة المجموع(6 نقاط)
التمرين الأول (1,5 نقاط)	16T=16000kg 67,5 dm=6,75m 42 m²=4200dm²		3×0,5	1,5
التمرين الثاني (1,5 نقاط)	1) الفهم السليم للوضعية	تحويل المدة إلى حروف(الرابعة -16h) 16h00 min + 1h45 min =	0,25 ,075	1,5
	تقديم الإجابة	وقت الوصول هو 17h 45 min	0,5	
	2) إذا قدم التلميذ بالعملية مباشرة : 1.25 الإجابة : 0.25 16 h00 min + 1h45 min =1 7h 45 min 3) إذا قام بإجراءات شخصية صحيحة : مثل : الرابعة مساء نضيف لها ساعة تصبح الخامسة مساء، ثم نضيف 45 د تصبح الخامسة مساء و 45 د ..... 1.25 الإجابة : وقت الوصول هو : الخامسة مساء و 45 د ..... 0.25 - إذا استعمل 04 سا أو الرابعة دون مساء و وجد 5سا و 45د ... 0.75			
التمرين الثالث (1,5 نقاط)	الفهم السليم للوضعية	28230÷3=	0.75	1,5
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية النتيجة	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	مساهمة الجمعية هي DA 9410	0.25	
التمرين الرابع (1,5 نقاط)	- رسم المستقيمين (A) و(B) + التعامد - تعليم النقطة C على المستقيم (A)، والنقطة M على المستقيم (B) - اربط بين النقطتين C و M - الشكل مثلث - نوعه : قائم .		0.25+ 0,25 0,25 0,25 0.25+ 0,25	1,5

الوضعية الإدماجية	المعايير	المؤشرات	العلامة مجزأة	العلامة المجموع (4 نقاط)
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب ثمن شراء البرتقال = 400×160 (اكتشاف العملية)	0.25	1 نقطة
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية + النتيجة	0,25 +0.25	
	تقديم الإجابة	ثمن شراء البرتقال هو DA 64000	0,25	
2	الفهم السليم للوضعية	حساب عدد الصناديق 400÷ 25	0.25	1 نقطة
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية + النتيجة	0.25 + 0.25	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

	تقديم الإجابة	عدد الصناديق هو 16	0,25	
3	الفهم السليم+ الاستعمال السليم	$= 20\ kg \frac{400 \times 5}{100}$	0.5	1 نقطة
	الاستعمال +الفهم السليم السليم	$400 - 20 = 380\ kg$	0,5	
	تقديم الإجابة	/	/	
4	الفهم السليم للوضعية	$380 \times 210 =$	0,25	1 نقطة
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية +النتيجة DA 79800	0,5	
	تقديم الإجابة	ثمن البيع هو : 79800 DA	0,25	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً