najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — **الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات**

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — **دورة: 2018**

اختبار في مادة: الرياضيات — **المدة: ساعة ونصف**

الجزء الأوّل: (06 نقط)

التمرين الأوّل: (1.5 نقطة)

- ضع الرّمز المناسب مكان النقط (**<** ، **=** ، **>**)

$9 \ldots \frac{10}{2}$ ، $35{,}28 \ldots 283{,}5$ ، $3h15min \ldots 195min$

التمرين الثّاني: (1.5 نقطة)

بمناسبة عيد الفطر المبارك قام بائع الملابس بتخفيض الأسعار بنسبة 15 % ، فإذا كان سِعر الفستان 4500 دينار.

- أُحسب مبلغ التخفيض.
- ما هو ثمن الفستان بعد التخفيض؟

التمرين الثّالث: (1.5 نقطة)

يُقَدَّرُ إنتاج معصرة بـ 150 L من زيت الزّيتون، وَضَعَها صاحبها في قارورات، سِعَة القارورة الواحدة 100 CL.

- كم عدد القارورات التي ملأها زيتا؟

التمرين الرّابع: (1.5 نقطة)

أُرسم زاوية قائمة [AB ,AC]، ثمّ عيّن على نصف المستقيم [AB النّقطة E حيث AE= 4 cm، ثمّ عيّن على نصف المستقيم [AC النّقطة F حيث AF= 3 cm .

- أُرسم القطعة المستقيمة [EF]. حَدِّدْ طولها بالقياس مستعملا المسطرة.
- أُحسب مساحة المثلث AEF .

الجزء الثّاني: المسألة: (04 نقط)

أَنْتَجَ حقل 8750 Kg من المشمش، فإذا كان منتوج الشجرة الواحدة 35 Kg.

- ما هو عدد الأشجار المغروسة في الحقل؟

باع صاحب الحقل 7853 Kg من المشمش إلى المصنع ليتمّ تحويلُه إلى مُربّى، والباقي باعه في السّوق.

- أُحسب كتلة المشمش المباعة في السّوق.

أَنْتَجَ المصنع 4321 علبة مُربّى، بِيعَت العلبة الواحدة بـ 130 دينارا .

- أُحسب ثمن بَيْع علب المُربّى.

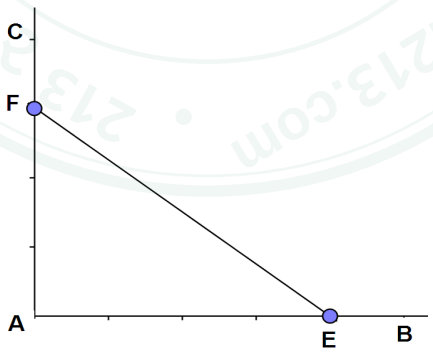
تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة: **2018**

اختبار مادة: الرياضيات **المدة: ساعة ونصف**

محاور الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة مجزأة	العلامة مجموع
التمرين الأول	وضع الرمز المناسب	3h15min = 195min	0.5	1.5
		283.5 > 35.28	0.5	
		$\frac{10}{2} < 9$	0.5	
التمرين الثاني	الفهم السّليم للوضعية واختيار أدوات الحلّ	(4500x15)/100=.....	0.25	1.5
		4500-675=.....	0.25	
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	العمليتان العموديتان صحيحتان	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	المبلغ المخفض هو: 675 دج	0.25	
		ثمن الفستان بعد التخفيض هو:3825 دج	0.25	
التمرين الثالث	الفهم السّليم للوضعية واختيار أدوات الحلّ	التحويل من L إلى cL	0.25	1.5
		15000 : 100 =.....	0.25	
		أو من cL إلى L		
		150 : 1=.....		
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	التحويل: 150L =15000 cL	0.25	
		15000 : 100 =150	0.25	
		100 cL =1 L **أو**		
		150 : 1=150		
	تقديم الإجابة	العملية العمودية صحيحة	0.25	
		عدد القارورات التي ملأها زيتا هو: 150 قارورة	0.25	
التمرين الرابع				
	– الرسم الصحيح للزاوية القائمة [AB,AC] وتعيين النقطتين E و F		0.5	1.5
	– رسم القطعة المستقيمة [EF].....		0.25	
	– تحديد طول القطعة [EF] : طولها 5 cm بالضبط		0.25	
	– مساحة المثلث هي: $(3x4)/2 = 6\ cm^2$.....		0.5	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تابع للإجابة النموذجية لموضوع امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة: **2018**

اختبار مادة: الرياضيات المدة: ساعة ونصف

المسألة	المعايير	المؤشرات	مجزأة	مجموع
الجزء الأول	الفهم السّليم للوضعية واختيار أدوات الحلّ	8750: 35 =.....	0.5	**1.25**
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	8750: 35 = 250 العملية العمودية صحيحة.	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	عدد الأشجار المغروسة في الحقل هو: 250 شجرة	0.25	
الجزء الثاني	الفهم السّليم للوضعية واختيار أدوات الحلّ	8750 – 7853 =.....	0.5	**1.25**
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	8750 – 7853 = 897 العملية العمودية صحيحة	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	كتلة المشمش المباعة في السّوق هي: 897 Kg	0.25	
الجزء الثالث	الفهم السّليم للوضعية واختيار أدوات الحلّ	4321 x 130 =.....	0.5	**1.25**
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	4321 x 130 = 561730 العملية العمودية صحيحة	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	ثمن بيع علب المربّى هو: 561730 دج	0.25	
الإتقان		تنظيم الورقة، وضوح الخط	0.25	**0.25**
المجموع				**4**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com