najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة: 2021

اختبار في مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل: (6 نقاط)

التمرين الأوّل: (1,5 ن)

أكمل ما يلي:

$67{,}07\times10=\cdots\cdots$, $24\ L=\cdots\cdots\ cl$, $3h15min=\cdots\cdots\ min$, $\frac{7}{5}=\cdots\cdots+\frac{\cdot}{5}$

التمرين الثّاني: (1,5 ن)

فِناءُ مدرستِكَ مستطيلُ الشّكلِ، نِصفُ مُحيطِه 80 m ، إذا كان طولُه 48 m.

- أحسب عرضَ الفناءِ.
- أحسب مِساحتَه.

التمرين الثّالث: (1,5 ن)

تقطعُ سيّارةٌ مسافةَ 240 km في مدّةِ 3 ساعات، وتستهلكُ خِلالَها 18 L من البنزين.

أتمِم مَلءَ الجَدول بما يُناسب.

الزّمن (h)	1	3	4	8
المسافة (km)	...	240	...	...
كمّية البنزين (L)	...	18	...	...

التمرين الرّابع: (1,5 ن)

أرسم المربّع ABCD بهذا التّرتيب، طُول ضلعِه 4 cm. عيّن النّقطة F مُنتصف الضّلع [AB].

أتمِم رَسْم المُثلّث DFC. ما هُو نوعُه؟

الجزء الثّاني: الوضعيّة الإدماجية (4 نقاط)

لِمكافحةِ الوَبَاءِ منَحت الدّولةُ لِكُلّ مَدرسةٍ مبلغَ 50000 DA لِشراءِ كمّاماتٍ وجِهاز قِيّاس الحَرارة وقَارُورَات سَائِل التّعقيم.

إشترَتْ مُديرةُ إحدى المَدارسِ 1800 كمّامة بِثمنِ 16 DA للواحِدة.

- أحسُبُ ثَمنَ الكمّاماتِ.

كَمَا إشترَتْ جِهازَ قِيّاسِ الحَرارة بِثَمن 6500 DA، وخصّصتْ مَبلَغَ 14700 DA لِشِرَاء قَارُورَاتِ سَائِلِ التّعقيم.

- أحسبُ ثَمنَ جِهاز قِيّاسِ الحَرارة وقَارُورَاتِ سَائِلِ التّعقيم مَعًا.
- مَا هُو عَددُ قَارُورَاتِ التّعقيمِ إذَا كَانَ ثَمنُ القَارُورَة الوَاحِدة هُو 700 DA.

تنبيه: اجراء العمليّات العموديّة ضروريّ

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

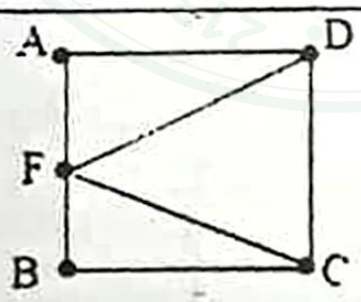
najah213.com · نجاح 213

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة: 2021

اختبار مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

محاور الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة مجزأة	العلامة المجموع
التمرين الأول	كتابة النتيجة	$67,07 \times 10 = 670,7$	0.25	1.5
		$24\ L = 2400\ cL$	0.25	
		$3h15min = 195\ min$	0.5	
		$\frac{7}{5} = 1 + \frac{2}{5}$	0.5	
التمرين الثاني	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$80 - 48 = \ldots\ldots$	0.25	1.5
		$48 \times 32 = \ldots\ldots$	0.25	
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	المستقيمان المحمولان متعامدان	0.25	
			0.25	
	تقديم الإجابة	عرض الفناء هو 32m	0.25	
		مساحة الفناء هي $1536\ m^2$	0.25	
التمرين الثالث	كتابة النتائج صحيحة			1.5
			0.25	
			0.25	
			0.25	
			0.25	
			0.25	
التمرين الرابع				1.5
			0.5	
			0.25	
			0.5	
			0.25	

الزمن (h)	1	3	4	8
المسافة (Km)	80	240	320	640
كمية البنزين (L)	6	18	24	48



- الرسم الصحيح للمربع ABCD .....
- تعيين النقطة F منتصف القطعة [AB] .....
- رسم المثلث DFC .....
- تسمية نوع المثلث (مثلث متساوي الساقين) .....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تابع للإجابة النموذجية لموضوع امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة 2021

اختبار مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الوضعية الادماجية	المعايير	المؤشرات	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
الجزء الأول	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	1800 X 16 =.....	0.5	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	1800 X 16 =28800 العملية العمودية صحيحة	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	ثمن الكمامات هو: 28800 DA	0.25	
الجزء الثاني	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	14700 + 6500 =.....	0.5	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	14700 + 6500 =21200 العملية العمودية صحيحة	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	ثمن جهاز قياس الحرارة وقارورات سائل التعقيم هو: 21200DA	0.25	
الجزء الثالث	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	14700 : 700 = ...	0.5	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	14700 : 700 = 21 العملية العمودية صحيحة	0.25 0.25	
	تقديم الإجابة	عدد قارورات التعقيم: 21 قارورة	0.25	
الإتقان		تنظيم الورقة وضوح الخط	0.25	0.25
المجموع				4

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com