najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية
امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات
دورة *2019

اختبار في مادة:الرياضيات
المدة:ساعة ونصف

الجزءُ الأوّلُ: (06نقاط)

التّمرين الأوّل:(1.5ن) ضَعِ العدَدَ المناسِبَ مكانَ النُّقطِ فِي كلِّ مُساواةٍ ممّا يأتي:

$\frac{\dots}{\dots} = 2345.1$ 2h45min = ... min $13,5 \times \dots = 135$

التّمرين الثّاني:(1.5ن)

أرادت الجمعيَّةُ الدّينيَّةُ لِمسْجدِ حَيّكمْ إقْتِنَاءَ سجّادٍ لقاعةِ الصّلاةِ مساحتها $442\ m^2$ وطولها 26 m.

ساعِدْها على اختيار السَّجّادِ المناسبِ من بين الاختياراتِ المُبَيّنة في الجدول:

السَّجّادُ	الطُّولُ	العرضُ
السَّجّادُ الأوّلُ	26 m	15,5 m
السَّجّادُ الثّاني	26 m	19 m
السَّجّادُ الثّالثُ	26 m	17 m

التّمرين الثّالث:(1.5ن)

خزّان فيه 1500 لترا من الماء، أُفْرِغَ منه في المرّة الأولى 850.5 لترا وفي المرّة الثانية 420 لترا.

- أُحسبْ كميّةَ الماءِ المفرغة ؟
- ما هي كميّةُ الماءِ المتبقيّة في الخزّان ؟

التّمرين الرّابع:(1.5ن)

- أُرسمْ قطعةَ المستقيمِ [AB] طولها 6 cm.علّم النُّقطة O في مُنتصفِها .
- أُرسمْ مُستقيمًا عموديًّا على قطعةَ المستقيمِ [AB] و يشمل النُّقطةَ O .
- عيّنْ على المستقيم النُّقطة C بحيث تبعد عن النقطة O بـ 4cm.
- اربطْ بين النُّقطتين C و A ثم بين النُّقطتين C و B .
- ما نوعُ المضلّعِ ABC؟

الجزء الثّاني: الوضعيّة الإدماجيّة:(04 نقاط)

بمناسبةِ يومِ المعلّم قرّرت أَرْوَى شراءَ هديّةٍ لأستاذتها تقديرًا وعرفانًا لها، فكانت تدّخِرُ مبلغًا قدرهُ 37 DA من مصروفها اليوميّ لهذا الغرضِ .

- ما هو المبلغ الّذي جمعته أَرْوَى خلال 25 يومًا ؟

اِشترت أَرْوَى الْهديّة بـ 795 DA وغلّفتها بمبلغٍ قدرهُ 10 % من ثَمنِ شرائها.

- أُحسبْ ثمنَ تغليفِ الْهديّة.
- ما هي تكلفة هذه الهدية ؟

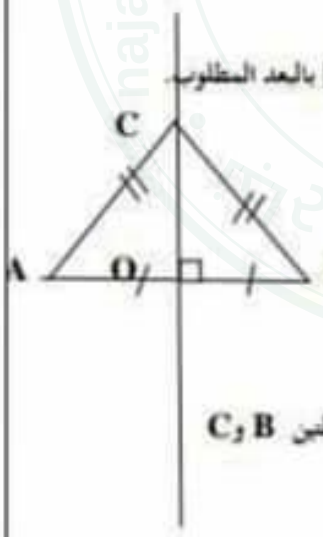
تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة: 2019

اختبار مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع
التمرين الأول	-تكملة ما يناسب مكان النقط 2345.1=23451 / 10 13.5 ×10 = 135 2 h 45 min= 165 min	0.5 0.5 0.5	1.5ن
التمرين الثاني	-الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل -الاستعمال السليم لأدوات الحل -تقديم الإجابة يضع العملية الأفقية و ينجزها إنجازا صحيحا: 17 -26 ÷ 442 - ينجز العملية العمودية إنجازا صحيحا - عرض المستطيل هو: 17 m - السجاد المناسب هو: السجاد الثالث ملاحظة : تقبل الإجابات بتنظيم المعطيات من الجدول(17X26)	0.25×2 0.25 0.25×2 0.25	1.5ن
التمرين الثالث	-الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل 850.5+ 420=1270.5 1500 -1270.5=229.5	0.25 0.25	1.5ن
	-الاستعمال السليم لأدوات الحل العمليتان العموديتان صحيحتان.	0.25×2	
	- تقديم الإجابة كمية الماء المفرغة: 1270.5لترا . كمية الماء المتبقية: 229.5 لترا.	0.25 0.25	
التمرين الرابع	-تقديم الإجابة -الرسم الصحيح لقطعة المستقيم [AB] بالبعد المطلوب. - تعيين نقطة المنتصف O - الرسم الصحيح للمستقيم العمودي وتعيين رمز الزاوية القائمة. - تعيين النقطة C من المستقيم. بالبعد المطلوب. - الربط بين النقطتين AوC ثم بين النقطتين BوC - نوعه : مثلث متساوي الساقين.  ملاحظة: تقبل كل وضعيات الإنشاء الصحيحة.	0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	1.5ن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تابع الإجابة النموذجية لموضوع امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة: 2019

اختبار في مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الثّاني (04ن) — الوضعيّة الادماجيّة

– الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل – الاستعمال السليم لأدوات الحل – تقديم الإجابة	0.25 0.25 0.25 0.25X2	– يضع العملية أفقيا = 25 × 37 – يكتب النتيجة صحيحة في العملية الأفقية 925 – ينجز العملية عموديا فيجد 925 – المبلغ الذي جمعه أروى هو 925 DA ملاحظة: 0.25 للنتيجة و 0.25 للوحدة الصحيحة.	1.25
– الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل – الاستعمال السليم لأدوات الحل – تقديم الإجابة	0.25 0.25 0.25 0.25X2	– يضع العملية أفقيا = 100 +(10 × 795) – يكتب النتيجة صحيحة في العملية الأفقية 79,5 –ينجزالعملية عموديا أو يستنتج بالضرب في10والقسمة على 100 –ثمن تغليف الهدية: 79.5 DA ملاحظة: 0.25 للنتيجة و 0.25 للوحدة الصحيحة.	1.25
– الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل – الاستعمال السليم لأدوات الحل – تقديم الإجابة	0.25 0.25 0.25 0.25X2	– يضع العملية أفقيا = 795 + 79.5 – يكتب النتيجة صحيحة في العملية الأفقية 874.5 – ينجز العملية عموديا فيجد 874.5 –تكلفة الهدية هو 874.5 DA ملاحظة: 0.25 للنتيجة و 0.25 للوحدة الصحيحة.	1.25
الإتقان	0.25	تنظيم الورقة ، وضوح الخط ، عدم الشطب	0.25

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com