najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — **مديرية التربية لولاية عين الدفلى**

مقاطعة العبادية (04)

الفحص التجريبي لشهادة مرحلة التعليم الابتدائي — **دورة: ماي 2018**

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

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

1/ قارن بين الأعداد الآتية باستخدام الرمز المناسب :

2345676 .... 2342761 ; 120.07 .... 120.070 ; 23.8 .... 23.415

2/ اكمل ما يلي : 6537 kg = ... q ; 86.4 L = ... dL ; $\frac{2450}{100}$ = ...

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

دخلت للمسجد لأداء صلاة التراويح على الساعة **التاسعة ليلا ونصف** وخرجت منه على الساعة : **22h35min** .

- احسب مدة بقائك في المسجد .

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

سعر فستان هو **6500** دينار ، خفض التاجر في سعره بـ : **15%** .

- 1/ احسب قيمة التخفيض .
- 2/ كم أصبح سعر الفستان بعد التخفيض .

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

- ارسم المستقيمان (A) و (B) متعامدين في النقطة O .
- علم النقطة C على المستقيم (A) بحيث تبعد عن النقطة O بـ : **3cm** .
- علم النقطة F على المستقيم (B) بحيث تبعد عن النقطة O بـ : **3cm** .
- صل بين النقطتين F و C ، ما نوع المضلع OFC ؟ .

الوضعية الإدماجية (4 نقاط)

ساحة مسجد طولها **125.5 m** وعرضها هو : **72 m** .

- 1/ احسب مساحة الساحة .

من أجل تبليط هذه الساحة اشترت لجنة المسجد الإسمنت بـثمن : **18000** دينار والحصى بثمن **14000** دينار والرمل بثمن **8400** دينار .

- 2/ ما هي كلفة تبليط ساحة المسجد ؟ .

ساهم محسن بملغ يقدر بـ : $\frac{3}{4}$ من كلفة التبليط والمبلغ المتبقي ساهمت به لجنة المسجد .

- 3/ احسب المبلغ الذي ساهم به المحسن .
- 4/ ما هو المبلغ الذي ساهمت به لجنة المسجد .

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

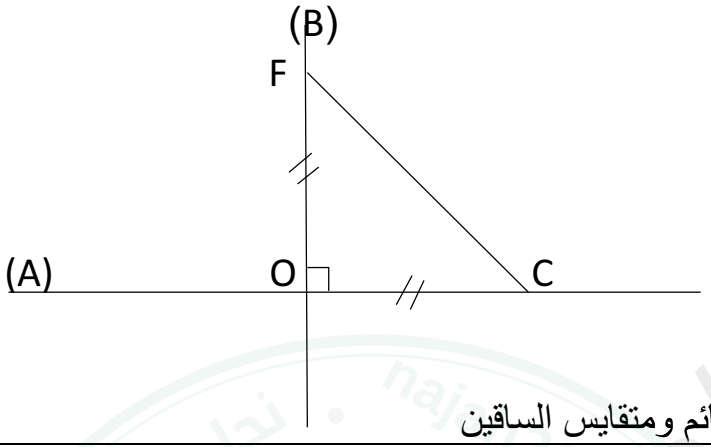
مقاطعة العبادية (04) السنة الدراسية : 2018/2017

المستوى : الخامسة

التصحيح النموذجي للفحص التجريبي في الرياضيات

حـــلول التـــمارين المـــــــقدمة	العلامة كاملة	العلامة مجزئة
التمرين الأول : 1/ المقارنة بين الأعداد باستخدام الرمز المناسب 2345676 »2342761 ؛ 120.07 = 120.070 ؛ 23.8 ‹ 23.415 2/ اكمال الفراغات : 6537 kg = 65.37 q ؛ 86.4 L = 864 dL ؛ $\frac{2450}{100}$ = 24.5	1.5	0.25 لكل إجابة صحيحة
التمرين الثاني : الأجوبة : 22h35 min – 21h30 min = 1h05min مدة بقائي في المسجد هي : 1h05min الحل / العمليات : 22h35min - 21h30min = 01h05min	1.5	0.5 لكل خطوة صحيحة
التمرين الثالث : الأجوبة : (6500×15)÷100= **975DA** 1/ قيمة التخفيض هي : **975 دينار** الحل / العمليات : 6500 × 15 = 32500 + 6500 . = 97500 97500 | 100 = 975 ; - 900 =0750 ; - 700 = 0500 ; - 500 = 000	1.5	0.25 لكل خطوة صحيحة
6500 - 975 = **5525 DA** 2 / سعر الفستان بعد التخفيض هو : **5525 دينار** الحل / العمليات : 6500 - 975 = 5525		

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

0.25 لكل خطوة في رسم و 0.25 لتحديد نوع المضلع	1.5	**التمرين الرابع :** **الرسم**  المضلع OFC هو مثلث قائم ومتقايس الساقين	
0.5 للعمليات العمودية في الجواب الأول والثاني والرابع أما الجواب الثالث 0.25 لكل عملية عمودية 0.25 للعمليات الأفقية 0.25 لعناوين الإجابة	4 نقاط	**الوضعية الادماجية :** الأجوبة / الحل / العمليات 1/ مساحة ساحة المسجد هي : 9036 متر مربع $125.5 \times 72 = 9036 = 9036\ m^2$ 125.5 × 72 = 2510 + 8785 . = 9036.0 2/ كلفة تبليط الساحة هي 40400 دينار . 18000 + 14000 + 8400 = 40400 DA 18000 +14000 + 8400 =40400 3/ المبلغ الذي ساهم به المحسن هو : 30300 دينار (40400÷4)×3=30300DA أو (40400 ×3)÷4=30300DA 40400 × 3 =121200 121200 | 4 — 12 | 30300 — =0012 — 12 — = 0000 4/ المبلغ الذي ساهمت به لجنة المسجد هو : 10100 دينار 40400 – 30300 = 10100 DA 40400 - 30300 = 10100	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً