najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة: ماي 2011

اختبار في مادة: الرياضيات — المـــدة: ساعة ونصف

**الجزء الأول : ( 6 ن )**

**التمرين الأول : ( 1.5 ن)**

صنف الأعداد الآتية في الجدول : 75 ، 24 ، 81 ، 12 ، 27 ، 15 .

| مضاعفات 2 | مضاعفات 5 | مضاعفات 9 |
|---|---|---|
| | | |

**التمرين الثاني : (1.5 ن)**

أكمل الفاتورة التالية :

| المبلغ بالدينار | سعر الوحدة بالدينار | الكمية | المواد |
|---|---|---|---|
| . | 40 | 5 | البطاطا |
| 60 | . | 2 | الحليب |
| 75 | 7,5 | . | الخبز |

**التمرين الثالث : (1.5 ن)**

خرجت من بيتك على الساعة 7 h 10 min قاصدًا مركز إجراء الامتحان فوصلت بعد 20 min من السير.

- احسب وقت الوصول.

**التمرين الرابع (1.5 ن)**

- ارسم قطعة المستقيم AB طولها 6 cm .
- عين النقطة O في منتصف هذه القطعة.
- احسب طول القطعة AO.

**الجزء الثاني :**

**المسألـــة : (4 ن)**

بمناسبة نجاحك في الامتحان، أقامت عائلتك حفلة، اشترى أبوك أطباقًا من الحلويات بـــ 6500 دينار، و 6 صناديق من المشروبات، يحتوي كلّ صندوق على 24 قارورة صغيرة، سعر القارورة الواحدة هو 16,4 دينارًا.

- احسب عدد القارورات.
- احسب ثمن المشروبات.
- احسب مجموع ما دفعه الأب.

**تنبيه : إجراء العمليات العمودية في المسألة إجباري.**



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213



## اختبار في مادة الرياضيات

| عناصر الإجابة | العلامة مجزأة | العلامة مجموع |
|---|---|---|
| **الجزء الأول : ( 6ن )**<br>**التمرين الأول :( 1.5ن)**<br>مضاعفات 2: 12، 24 — مضاعفات 5: 15، 75 — مضاعفات 9: 27، 81 | 0.25 × 6 | 1.5 |
| **التمرين الثاني: (1.5ن)**<br>البطاطا: الكمية 5، سعر الوحدة 40، المبلغ 200 — الحليب: الكمية 2، سعر الوحدة 30، المبلغ 60 — الخبز: الكمية 10، سعر الوحدة 7,5، المبلغ 75 | 0.5<br>0.5<br>0.5 | 1.5 |
| **التمرين الثالث: (1.5ن)**<br>7 h 10min+20 min=7h30min<br>7 h 10min<br>+ 20min<br>7 h 30min<br>وقت الوصول 7 h 30min | 0.5<br>0.5<br><br>0.5 | 1.5 |
| **التمرين الرابع: (1.5ن)**<br>- رسم القطعة AB طولها 6 cm<br>- تعيين النقطة O في منتصف هذه القطعة<br>- طول القطعة AO هو 3 cm | 0.5<br>0.5<br>0.5 | 1.5 |



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213



الجزء الثاني : (4ن) المسألة

| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزأة | مجموع |
|---|---|---|---|---|
| 1 | الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل | حساب عدد القارورات 6 × 24 | 0.25 | 1.25 |
| | الاستعمال السليم للأدوات | 24 × 6=144<br>24<br>× 6<br>144 | 0.25<br>0.50 | |
| | تقديم الإجابة | عدد القارورات هو 144 قارورة | 0.25 | |
| 2 | الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل | حساب ثمن المشروبات 16,4 × 144 | 0.25 | 1.25 |
| | الاستعمال السليم للأدوات | 144 × 16,4= 2361,6<br>144<br>× 16,4<br>576<br>864 .<br>144 . .<br>= 2361,6 | 0.25<br>0.50 | |
| | تقديم الإجابة | ثمن المشروبات هو: 2361,6 دينارا | 0.25 | |
| 3 | الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل | حساب مجموع ما دفعه الأب<br>6500+2361,6 | 0.25 | 1.25 |
| | الاستعمال السليم للأدوات | 6500+2361,6=8861,6<br>6500<br>+ 2361,6<br>8861,6 | 0.25<br>0.50 | |
| | تقديم الإجابة | مجموع ما دفعه الأب: 8861,6 دينارًا | 0.25 | |
| | الإتقان | تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب | 0.25 | 0.25 |
| | | المجموع | | 4 |



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com