

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

وزارة التربية الوطنية

دورة: ماي 2011

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة: ساعة ونصف

اختبار في مادة: الرياضيات

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 :

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

التمرين الثالث: (1.5 ن)

خرجت من بيتك على الساعة 7 h 10 min قاصداً 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 :

المسألة : (4 ن)

بمناسبة نجاحك في الامتحان، أقامت عائلتك حفلة، اشترى أبوك أطباقاً من الحلويات بـ 6500 دينار،

و 6 صناديق من المشروبات، يحتوي كل صندوق على 24 قارورة صغيرة، سعر القارورة الواحدة هو

16,4 ديناراً.

- احسب عدد القارورات.

- احسب ثمن المشروبات.

- احسب مجموع ما دفعه الأب.

تنبيه : إجراء العمليات العمودية في المسألة إجباري.

اختبار في مادة الرياضيات

| العلامة | | عناصر الإجابة | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-----------|------------|------------|--------|---------|----|----|-----|--------|---|----|----|-------|----|-----|----|
| مجموع | مجزأة | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | 0.25 × 6 | <p>الجزء الأول : (6 ن)</p> <p>التمرين الأول : (1.5 ن)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>مضاعفات 9</th> <th>مضاعفات 5</th> <th>مضاعفات 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27</td> <td>15</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>75</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table> | مضاعفات 9 | مضاعفات 5 | مضاعفات 2 | 27 | 15 | 12 | 81 | 75 | 24 | | | | | | | |
| | | مضاعفات 9 | مضاعفات 5 | مضاعفات 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 15 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | 75 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | 0.5 0.5 0.5 | <p>التمرين الثاني: (1.5 ن)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المواد</th> <th>الكمية</th> <th>سعر الوحدة</th> <th>المبلغ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>البطاطا</td> <td>5</td> <td>40</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>الحليب</td> <td>2</td> <td>30</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>الخبز</td> <td>10</td> <td>7,5</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table> | المواد | الكمية | سعر الوحدة | المبلغ | البطاطا | 5 | 40 | 200 | الحليب | 2 | 30 | 60 | الخبز | 10 | 7,5 | 75 |
| | | المواد | الكمية | سعر الوحدة | المبلغ | | | | | | | | | | | | | |
| | | البطاطا | 5 | 40 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| الحليب | 2 | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| الخبز | 10 | 7,5 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>التمرين الثالث: (1.5 ن)</p> <p>7 h 10min+20 min=7h30min</p> <p>7 h 10min + 20min 7 h 30min</p> <p>وقت الوصول 7 h 30min</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | 0.5 0.5 0.5 | <p>التمرين الرابع: (1.5 ن)</p> <p>- رسم القطعة AB طولها 6 cm</p> <p>- تعيين النقطة O في منتصف هذه القطعة</p> <p>- طول القطعة AO هو 3 cm</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

الجزء الثاني : (4) المسألة

| السؤال | المعايير | المؤشرات | مجزأة | مجموع |
|--------|--|--|-------|-------|
| 1 | الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل | حساب عدد القارورات 24×6 | 0.25 | 1.25 |
| | | $\begin{array}{r} 24 \\ \times 6 \\ \hline 144 \end{array}$ | 0.25 | |
| | تقديم الإجابة | عدد القارورات هو 144 قارورة | 0.25 | |
| | $\begin{array}{r} 144 \\ \times 16,4 \\ \hline 576 \\ 864 \\ 144 \\ \hline = 2361,6 \end{array}$ | 0.50 | | |
| 2 | الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل | حساب ثمن المشروبات $144 \times 16,4$ | 0.25 | 1.25 |
| | | $\begin{array}{r} 144 \\ \times 16,4 \\ \hline 576 \\ 864 \\ 144 \\ \hline = 2361,6 \end{array}$ | 0.50 | |
| | تقديم الإجابة | ثمن المشروبات هو: 2361,6 ديناراً | 0.25 | |
| | $\begin{array}{r} 6500 \\ + 2361,6 \\ \hline 8861,6 \end{array}$ | 0.25 | | |
| 3 | الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل | حساب مجموع ما دفعه الأب $6500+2361,6$ | 0.25 | 1.25 |
| | | $\begin{array}{r} 6500 \\ + 2361,6 \\ \hline 8861,6 \end{array}$ | 0.50 | |
| | تقديم الإجابة | مجموع ما دفعه الأب: 8861,6 ديناراً | 0.25 | |
| | الإتقان | تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب | 0.25 | |
| 4 | | المجموع | | |