

## 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> $\begin{array}{r} 7 \text{ h } 10\text{min} \\ + \quad 20\text{min} \\ \hline 7 \text{ h } 30\text{min} \end{array}$ <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 $24 \times 6$	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	
	$\begin{array}{r} 144 \\ \times 16,4 \\ \hline 576 \\ 864 \text{ .} \\ 144 \text{ . .} \\ \hline = 2361,6 \end{array}$	0.25		
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب ثمن المشروبات $144 \times 16,4$	0.25	1.25
		$\begin{array}{r} 144 \\ \times 16,4 \\ \hline 576 \\ 864 \text{ .} \\ 144 \text{ . .} \\ \hline = 2361,6 \end{array}$	0.25	
	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	0.25	1.25
		$\begin{array}{r} 6500 \\ + 2361,6 \\ \hline 8861,6 \end{array}$	0.25	
	تقديم الإجابة	مجموع ما دفعه الأب: 8861,6 ديناراً	0.25	
	الإتقان	تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب	0.25	
4		المجموع		