

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)

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

أكمل الفاتورة التالية :

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

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
	الاستعمال السليم للأدوات	$ \begin{array}{r} 24 \\ \times 6 \\ \hline 144 \end{array} $	0.25	
	تقديم الإجابة	عدد القارورات هو 144 قارورة	0.25	
			0.50	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب ثمن المشروبات $144 \times 16,4$	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	$ \begin{array}{r} 144 \\ \times 16,4 \\ \hline 576 \\ 864 . \\ 144 . . \\ \hline = 2361,6 \end{array} $	0.25	
	تقديم الإجابة	ثمن المشروبات هو: 2361,6 ديناراً	0.25	
			0.50	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب مجموع ما دفعه الأب $6500 + 2361,6$	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	$ \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	
		المجموع		4