

إختبار في مادة رياضيات الفصل الأول

التمرين الأول : (1.5)

- اكتب الأعداد التالية بالحروف :

54 021

123 456

987 001

- احصر الأعداد السابقة حسب الجدول الآتي :

بين ألفين متتاليين	بين مائتين متتاليين	بين عشرين متتاليين
..... < 987 001	 < 123 456	 < 54 021
<	<	<

التمرين الثاني : (1.5)

يوجد في مدرسة 8 أقسام، في كل قسم 35 تلميذا

- ما هو عدد تلاميذ المدرسة ؟

- ما هو عدد الذكور إذا كان عدد الإناث هو 125 ؟

التمرين الثالث : (1.5)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

3 hL 2 daL = ...L	4 238 g = ...kg g	3000 m + 6000 m = ... km
375 daL = ... L	57 756 mg = ...g mg	15 km 5 dam 2 m = ... m

التمرين الرابع : (1.5)

ارسم مستقيمين متوازيين A و B ثم ارسم المستقيم C يعامد المستقيم A ويقطعه في النقطة E

الوضعية الإدماجية : (4)

عند فلاح 4500 kg من البطاطا ؛ باع في الصباح 2000 kg بسعر 60 ديناراً للكيلوغرام الواحد

- ما هو ثمن بيع البطاطا في الصباح ؟

وباع في المساء الباقي من البطاطا بسعر 50 ديناراً للكيلوغرام الواحد .

- ما هو ثمن بيع البطاطا في المساء ؟

- ما هو ثمن البيع الكلي ؟

بالتوفيق

شبكة التنقيط والإجابة النموذجية لاختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

الوضعيات	عناصر الإجابة	التنقيط																								
التمرين 1	54 021 : أربعة وخمسون ألفا وواحد وعشرون 123 456 : مائة وثلاثة وعشرون ألفا وأربعمائة وستة وخمسون 987 001 : تسعمائة وسبعة وثمانون ألفا وواحد الكتابة : مئة - وأربع مائة - وتسع مائة ؛ كلها صحيحة <table border="1"> <tr> <td>بين عشرين متتاليين</td><td>بين مائتين متتاليين</td><td>بين ألفين متتاليين</td></tr> <tr> <td>54 020 < 54 021 < 54 030</td><td>123 400 < 123 456 < 123 500</td><td>987 000 < 987 001 < 988 000</td></tr> </table>	بين عشرين متتاليين	بين مائتين متتاليين	بين ألفين متتاليين	54 020 < 54 021 < 54 030	123 400 < 123 456 < 123 500	987 000 < 987 001 < 988 000	0.25 0.25 0.25 0.25 × 3																		
بين عشرين متتاليين	بين مائتين متتاليين	بين ألفين متتاليين																								
54 020 < 54 021 < 54 030	123 400 < 123 456 < 123 500	987 000 < 987 001 < 988 000																								
التمرين 2	عدد التلاميذ : 280 عدد الذكور : 155 $\begin{array}{r} 35 \\ \times 8 \\ \hline 280 \\ -125 \\ \hline 155 \end{array}$	1.5 0.25 × 6																								
التمرين 3	<table border="1"> <tr> <td>3 hL 2 daL = 320L</td><td>4 238 g = 4kg 238.g</td><td>3000 m + 6000 m = 9 km</td></tr> <tr> <td>375 daL = 3750 L</td><td>57 756 mg = 57g 756.mg</td><td>15 km 5 dam 2 m = 15052m</td></tr> </table>	3 hL 2 daL = 320L	4 238 g = 4kg 238.g	3000 m + 6000 m = 9 km	375 daL = 3750 L	57 756 mg = 57g 756.mg	15 km 5 dam 2 m = 15052m	1.5 0.25 × 6																		
3 hL 2 daL = 320L	4 238 g = 4kg 238.g	3000 m + 6000 m = 9 km																								
375 daL = 3750 L	57 756 mg = 57g 756.mg	15 km 5 dam 2 m = 15052m																								
التمرين 4	رسم مستقيمين متوازيين A و B و 0.5 رسم مستقيم C يعامد A و 0.5 ويقطعه في النقطة E و 0.5 هذا رسم أنموذجي ويمكن للتلميذ إنجازَه بكيفية أخرى تحقق المطالب .	1.5 0.5× 3																								
الوضعية الإدماجية	العمليات : <table border="1"> <tr> <td>2500</td><td>120 000</td><td>4500</td></tr> <tr> <td>× 16</td><td>2000</td><td>125 000</td></tr> <tr> <td>2000</td><td>50 +</td><td>-</td></tr> <tr> <td>2500</td><td>× 60</td><td>245 000</td></tr> <tr> <td>= 0000</td><td>= 0000</td><td>=</td></tr> <tr> <td></td><td>+12500</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>12000</td><td></td></tr> <tr> <td>120</td><td>125 0000</td><td></td></tr> </table> الجواب : 000 2000 × 60 = 120 000 120 000 DA : ثمن البيع في الصباح هو 2500 × 50 = 125 000 125 000 DA : ثمن البيع في المساء هو 120 000 + 125 000 = 245 000 245 000 DA : ثمن البيع الكلي هو	2500	120 000	4500	× 16	2000	125 000	2000	50 +	-	2500	× 60	245 000	= 0000	= 0000	=		+12500			12000		120	125 0000		0.25 × 16 4
2500	120 000	4500																								
× 16	2000	125 000																								
2000	50 +	-																								
2500	× 60	245 000																								
= 0000	= 0000	=																								
	+12500																									
	12000																									
120	125 0000																									