

السنة الدراسية 2019-2020
المستوى الدراسي السنة الرابعة ابتدائي

مدرسة : _____
اللقب والاسم : _____

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 متتاليتين	بين مائتين متتاليتين	بين عشرين متتاليتين
..... < 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 =kgg	3000 m + 6000 m = km
375 daL = L	57 756 mg =gmg	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 للكلف 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	<p>54 021 : أربعة وخمسون ألفا وواحد وعشرون 123 456 : مائة وثلاثة وعشرون ألفا وأربعمائة وستة وخمسون 987 001 : تسعمائة وسبعة وثمانون ألفا وواحد</p> <p>الكتابة : مئة - وأربع مائة - وتسع مائة ؛ كلها صحيحة</p> <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	<p>عدد التلاميذ : 280 عدد الذكور : 155</p> $\begin{array}{r} 35 \\ \times 8 \\ \hline 280 \\ -125 \\ \hline 155 \end{array}$	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	<p>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 .</p>	1.5 0.5× 3																											
الوضعية الإدماجية	<p>العمليات :</p> <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>-</td> </tr> <tr> <td>= 0000</td> <td>=</td> <td>245 000</td> </tr> <tr> <td></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> <p>الجواب : 000 2000 × 60 = 120 000 ثمن البيع في الصباح هو : 120 000 DA 2500 × 50 = 125 000 ثمن البيع في المساء هو : 125 000 DA 120 000 + 125 000 = 245 000</p> <p>ثمن البيع الكلي هو : 245 000 DA</p>	2500	120 000	4500	× 16	2000	125 000	2000	× 50	+	2500	× 60	-	= 0000	=	245 000		0000	=		+12500			12000		120	125 0000		4
2500	120 000	4500																											
× 16	2000	125 000																											
2000	× 50	+																											
2500	× 60	-																											
= 0000	=	245 000																											
	0000	=																											
	+12500																												
	12000																												
120	125 0000																												