

هناك طريقة واحدة فقط
للنجاح في أي عمل هي بذل
أقصى ما لدينا في سبيل ذلك
الهدف

تقويم تشخيصي في الرياضيات 01

للسنة اولى متوسط

1/ انجز العمليات التالية عموديا:

$8547,524+254,048=.....$	$9524,242 - 6581,095=.....$	$51,96 \times 2,48=.....$
--------------------------	-----------------------------	---------------------------

2/ احس مباشرة:

$521,02 \times 10=.....$	$0,254 \times 100=.....$	$9,5478 \times 1000=.....$	$5,041 \times 10=.....$
$954,14 \div 10=.....$	$6871,1 \div 100=.....$	$5478 \div 1000=.....$	$0,14 \div 10=.....$

03/ أحصر الاعداد التالية بين عددين عشرين متتالين لهما رقم واحد بعد الفاصلة:

$..... < 21,457 <$	$..... < 5,18 <$	$..... < 572,2458 <$
--------------------------	------------------------	----------------------------

4/ احصر الاعداد التالية بين عددين عشرين متتالين لهما رقمين بعد الفاصلة:

$..... < 5,125 <$	$..... < 984,718 <$	$..... < 0,6587 <$
-------------------------	---------------------------	--------------------------

5/ اكتب على شكل اعداد عشرية الكسور العشرية التالية و العكس:

$5,247=.....$	$\frac{954}{10}=.....$	$0,65=.....$	$\frac{18}{1000}=.....$
$\frac{851}{100}=.....$	$901,01=.....$	$\frac{2074}{1000}=.....$	$85,074=.....$

6/ أعد كتابة الاعداد التالية بعد حذف الازفار غير ضرورية:

$.....=10,580$	$.....=00147,02020$
$.....=025,0900$	$.....=96,0100$

7/ اكمل الجدول التالي:

كتابة العدد بالأرقام	كتابة العدد بالحروف
خمسة و عشرون وحدة و اربعمئة و سبعة و تسعون جزء من الالف
.....	1047,02
ثلاثة الاف و تسعة و ستون وحدة و خمسة اجزاء من المئة
.....	20.008
.....	62.9547
مئة و ثلاثة عشرة وحدة و ثلاثة و عشرون جزء من الالف

08/ رتب الاعداد العشرية التالية تصاعديا:

205,1 - 250,1 - 25,01 - 52,10 - 25,1 - 52,01

65,25 - 92,65 - 95,26 - 69,52 - 96,25 - 69,25

09/ رتب الاعداد العشرية التالية تنازليا:

871,5 - 781,56 - 871,56 - 718,56 - 871,65

67,087 - 67,87 - 72,02 - 72,62 - 76,2 - 76,02

10/ قارن بين الاعداد التالية :

85,02.....85,2	201,75.....20,175	31,234.....31,23	1,2.....1,002
957.....95,7	0,854.....0,8540	52,9.....52,10	15,139.....15,0139

11/ تمارين في الهندسة:

<p>1 - ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة O علم النقطة A على أحد المستقيمين بحيث تبعد عن النقطة O ب 3mc</p> <p>- ارسم الدائرة التي مركزها O و نصف قطرها AO</p> <p>- علم النقط E ، C ، D مكان تقاطع الدائرة و المستقيمين المتعامدين</p> <p>- ارسم المضلع الناتج.</p>	<p>2 - ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 4cm ، ثم عين M منتصفها.</p> <p>- ارسم المستقيم (D) العمودي على [AB] في النقطة M</p> <p>- عين على (D) النقطة N حيث MN=3cm ، و النقطة H حيث MH=3cm</p> <p>- ما نوع الرباعي ANBH ؟</p> <p>- ما نوع المثلثين AMN و AHB ؟</p>
---	--

12/ وضعية ادماجية:

- بمناسبة اقتراب المعرض الدولي للكتاب، فكر بهاء الدين في اقتناء بعض الكتب و القصص من المعرض فقرر تخصيص مبلغ 55,5 دينار من مصروفه اليومي لهذا الغرض.

- ما هو المبلغ الذي جمعه بهاء الدين خلال شهر؟

- اذا علمت ان ثمن القصة الواحدة 157,5 دينارا ، و ثمن الكتاب الواحد 299,5 دينارا، و ثمن مجلة واحدة 245 دينارا

- ما هو ثمن المشتريات اذا اشترى بهاء الدين 4 قصص و 3 كتب فقط

- كم تبقى مع بهاء الدين؟

الحلول

1/ انجز العمليات التالية عموديا:

$8547,524 + 254,048 = 8801,572$	$9524,242 - 6581,095 = 2943,147$	$51,96 \times 32,48 = 128,8608$
$\begin{array}{r} 8547,524 \\ +254,048 \\ \hline =8801,572 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9524,242 \\ -6581,095 \\ \hline =2943,147 \end{array}$	$\begin{array}{r} 51,96 \\ \times 32,48 \\ \hline =41568 \\ 20784 \cdot \\ 10392 \cdot \cdot \\ \hline =128,8608 \end{array}$

2/ احسب مباشرة:

$521,02 \times 10 = 5210,2$	$0,254 \times 100 = 25,4$	$9,5478 \times 1000 = 9547,8$	$5,041 \times 10 = 50,41$
$954,14 \div 10 = 95,414$	$6871,1 \div 100 = 68,711$	$5478 \div 1000 = 5,478$	$0,14 \div 10 = 0,014$

3/ أحصر الأعداد التالية بين عددين عشريين متتاليين لهما رقم واحد بعد الفاصلة:

$21,4 < 21,457 < 21,5$	$5,1 < 5,18 < 5,2$	$572,2 < 572,2458 < 572,3$
------------------------	--------------------	----------------------------

4/ احصر الأعداد التالية بين عددين عشريين متتاليين لهما رقمين بعد الفاصلة:

$5,12 < 5,125 < 5,13$	$984,71 < 984,718 < 984,72$	$0,65 < 0,6587 < 0,66$
-----------------------	-----------------------------	------------------------

5/ أكتب على شكل أعداد عشرية الكسور العشرية التالية و العكس:

$5,247 = \frac{5247}{1000}$	$\frac{954}{10} = 95,4$	$0,65 = \frac{65}{100}$	$\frac{18}{1000} = 0,018$
$\frac{851}{100} = 8,51$	$901,01 = \frac{90101}{100}$	$\frac{2074}{1000} = 2,074$	$85,074 = \frac{85074}{1000}$

6/ أعد كتابة الأعداد التالية بعد حذف الأصفار غير ضرورية:

$$10,58 = 10,580$$

$$147,0202 = 00147,02020$$

$$25,09 = 025,0900$$

$$96,01 = 96,0100$$

7/ اكمل الجدول التالي:

كتابة العدد بالحروف	كتابة العدد بالأرقام
25,497	خمسة وعشرون وحدة و اربعمئة و سبعة وتسعون جزء من الالف
1047,02	الف و سبعة و أربعون وحدة و اثنان جزء من المنة
3069,05	ثلاثة الاف و تسعة و ستون وحدة و خمسة أجزاء من المنة
20,008	عشرون وحدة و ثمانية أجزاء من الالف
62,9547	اثنان و ستون وحدة و تسعة الاف و خمسمئة و سبعة و أربعون جزء من العشرة آلاف
113,023	مئة و ثلاثة عشرة وحدة و ثلاثة و عشرون جزء من الالف

08/ رتب الاعداد العشرية التالية تصاعديا:

52,01 - 25,1 - 52,10 - 25,01 - 250,1 - 205,1

$25,01 < 25,1 < 52,01 < 52,10 < 205,1 < 250,1$

69,25 - 96,25 - 69,52 - 95,26 - 92,65 - 65,25

$65,25 < 69,25 < 69,52 < 92,65 < 95,26 < 96,25$

09/ رتب الاعداد العشرية تنازليا:

871,65 - 718,56 - 871,56 - 781,56 - 871,5

$871,65 > 871,56 > 871,5 > 781,56 > 718,56$

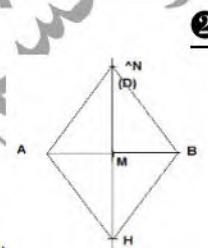
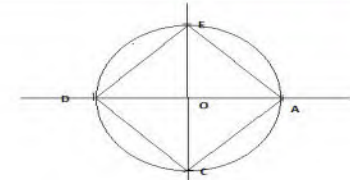
76,02 - 76,2 - 72,62 - 72,02 - 67,87 - 67,087

$76,2 > 76,02 > 72,62 > 72,02 > 67,87 > 67,087$

10/ قارن بين الاعداد التالية :

$85,02 < 85,2$	$201,75 > 20,175$	$31,234 > 31,23$	$1,2 > 1,002$
$957 > 95,7$	$0,854 = 0,8540$	$52,9 > 52,10$	$15,139 > 15,0139$

11/ تمارين في الهندسة:

 <p>الرباعي ANBH معين المثلث AMN مثلث قائم في M المثلث AHB مثلث متساوي الساقين</p>	 <p>يجب التقيد بالحسابات و استعمال الكوس لرسم المستقيمين المتعامدين و المدور لرسم الدائرة و لا ننسى المسطرة للقياس.</p>
---	---

12/ وضعية ادماجية:

$630 + 898,5 = 1528,5$ ثمن المشتريات: 1528,5 دينار $1665 - 1528,5 = 136,5$ تبقى مع بهاء الدين: 136,5 دينار	$55,5 \times 30 = 1665$ المبلغ الذي جمعه بهاء الدين: 1665 دينار $157,5 \times 4 = 630$ ثمن القصص: 630 دينار $299,5 \times 3 = 898,5$ ثمن الكتب: 898,5 دينار
---	---