najah213.com · نجاح 213

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

تقويم تشخيصي في الرياضيات01

للسنة اولى متوسط

1/ انجز العمليات التالية عموديا:

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

2/ احسب مباشرة :

5,041x10=.....	9,5478 x 1000=.....	0,254 x100=.....	521,02 x10=.....
0,14÷10=.....	5478÷1000=.....	6871,1÷100=.....	954,14÷10=.....

03/ أحصر الاعداد التالية بين عددين عشريين متتاليين لهما رقم واحد بعد الفاصلة:

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

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

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

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

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

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

00147,02020=..... 10,580=.....

96,0100=..... 025,0900=.....

7/ اكمل الجدول التالي :

كتابة العدد بالأرقام	كتابة العدد بالحروف
خمسة و عشرون وحدة و اربعمئة و سبعة وتسعون 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	.....

najah213.com · نجاح 213

08/ رتب الاعداد العشرية التالية تصاعديا:

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

.....

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

.....

09/ رتب الاعداد العشرية التالية تنازليا:

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

.....

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

.....

10/ قارن بين الاعداد التالية :

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

11/ تمارين في الهندسة:

❶ – ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة O علم النقطة A على أحد المستقيمين بحيث تبعد عن النقطة O ب 3mc - ارسم الدائرة التي مركزها O و نصف قطرها AO - علم النقط E ، C ، D مكان تقاطع الدائرة و المستقيمين المتعامدين - ارسم المضلع الناتج.	❷- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها4cm ، ثم عين M منتصفها. - ارسم المستقيم(D) العمودي على [AB] في النقطة M - عين على (D) النقطة N حيث MN=3cm، و النقطة H حيث MH=3cm - ما نوع الرباعي ANBH؟ - ما نوع المثلثين AMN و AHB ؟

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 ، وثمن الكتاب الواحد 299،5 دينارا، وثمن مجلة واحدة 245دينارا

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

- كم تبقى مع بهاء الدين؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الحلول

1/ انجز العمليات التالية عموديا:

51,96 x 32,48=128,8608	9524,242 -6581,095=2943,147	8547 ,524+254,048=8801,572
51,96 X2,48 =41568 20784 . 10392 . . =128,8608	9524,242 -6581,095 =2943,147	8547,524 +254,048 =8801,572

2/ احسب مباشرة :

5,041x10=50,41	9,5478 x 1000=9547,8	0,254 x100=25,4	521,02 x10=5210,2
0,14÷10=0,014	5478÷1000=5,478	6871,1÷100=68,711	954,14÷10=95,414

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

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

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

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

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

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

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

147,0202=00147,02020 — 10,58=10,580

96,01=96,0100 — 25,09=025,0900

7/ اكمل الجدول التالي :

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

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 التالية تنازليا:

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

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

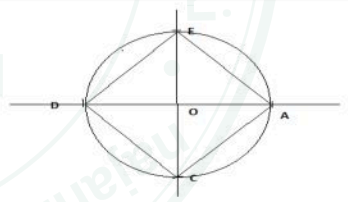
76, 02 - 76,2 - 72,62 - 72,02 - 67,87 - 67,087

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

10/ قارن بين الاعداد التالية :

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

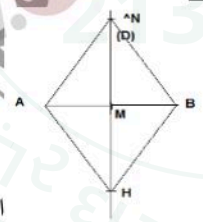
11/ تمارين في الهندسة:



يجب التقيد بالحسابات و استعمال الكوس لرسم المستقيمين المتعامدين و المدور لرسم الدائرة و لا ننسى المسطرة للقياس.

❶

❷



الرباعي ANBH معين

المثلث AMN مثلث قائم في M

المثلث AHB مثلث متساوي الساقين

12/ وضعية ادماجية:

55,5X 30 =1665

المبلغ الذي جمعه بهاء الدين :1665 دينارا

157,5X4 =630

ثمن القصص:630 دينارا

299,5X3 = 898,5

ثمن الكتب : 898,5 دينارا

630 + 898,5 =1528,5

ثمن المشتريات:1528,5 دينارا

1665 -1528,5 =136,5

تبقى مع بهاء الدين: 136,5 دينارا