

كي تصل إلى
اللب عليك
كسر القشرة

تقويم تشخيصي في الرياضيات للسنة الرابعة ابتدائي

01- بين المرتبة التي يمثلها الرقم 6 في الاعداد التالية :

العدد	6987	91629	3256	62147	8562
المرتبة					

02- احصر الاعداد التالية بين ألفين متتالين:

..... < 8547 < < 93214 <
..... < 62471 < < 6547 <

03- احصر الاعداد التالية بين عشرين متتاليتين :

..... < 9271 < < 62189 <
..... < 32547 < < 2139 <

04- اكمل الجدول :

العدد	رقم الوحدات	رقم المئات	عدد المئات	رقم الالاف	عدد الالاف
32547					
87452					
85140					
3574					

05- فكك الاعداد التالية باستعمال خاصية الضرب:

$$98547 = \dots\dots\dots$$

$$58742 = \dots\dots\dots$$

$$2143 = \dots\dots\dots$$

06- فكك الاعداد التالية باستعمال خاصية الجمع :

25417=.....

8547=.....

96312=.....

07- اكمل الجدول التالي:

الكتابة بالأرقام	الكتابة بالحروف
38919
.....	سبعة وثمانون ألف و خمسة
90235

08- قارن بين الاعداد التالية بوضع احد الرموز المناسبة:

5421.....3658	1820.....9320	35471.....35741
5021.....5020	89211.....36571	740.....7400

09- انجز العمليات التالية عموديا :

8750+5871=.....	97851-26540=.....	647 x15=.....
32147+3254=.....	78521-65708=.....	1287x23=.....

10- رتب الاعداد التالية تصاعديا :

52140 - 62540 - 63021 - 5874 - 9504

20145 - 96441 - 3522 - 52410 - 9541 - 5241

11- رتب الاعداد التالية تنازليا :

3021 - 8547 - 25470 - 6854 - 30254

20178 - 32410 - 87412 - 32510 - 8547 - 8521

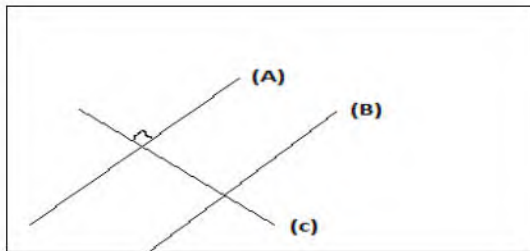
12- حول الى الوحدة المطلوبة :

5m=.....cm	6000 g=.....kg	3000mm=.....m	2dm=.....cm
1L =.....cl	1km =.....m	1kg31g=.....kg	

13 / اكمل متتالية الاعداد التالية:

580	610	700
-----	-----	-------	-------	-----	-------

14 / تمارين في الهندسة:



اكمل :
المستقيم (A) المستقيم (B)
- المستقيم (A) المستقيم (C)
المستقيم (B) المستقيم (A)

/ * 2

أرسم مستقيما (D) وأرسم مستقيما آخر (B) يعامد المستقيم (D) في النقطة O
- علم النقطة A على المستقيم (D), والنقطة C على المستقيم الثاني (B).

- أرسـم المسـتقيم الـذي يشـمل النـقطتين C و A .
- ما الشـكل النـاتج؟

15/ وضعيات ادماجية

① / أعطى الاب لابنه أحمد مبلغا من المال قدره 2000 دينار , اشترى منه ثلاث قصص سعر الواحدة 250 دينارا و لعبة لأخيه الصغير سعرها 699 دينارا
1- ما هو ثمن القصص؟

2- أحسب ثمن المشتريات؟ 3 – كم بقي معه؟

② / عرض لبنان 9 صناديق حليب يحتوي كل صندوق على 14 كيسا.

1- ما هو عدد الاكياس الموجودة لديه؟

2- احسب ثمن شراء الحليب اذا كان ثمن الكيس الواحد هو 23 دينارا

قام اللبان ببيع الحليب بثمان 25 دينارا للكيس الواحد.

3- ما هو ثمن بيع كل الحليب؟

4- احسب الفائدة التي تحصل عليها اللبان بعد بيع الحليب؟

③ - اشترى تاجر 125 صحن بسعر 35 دينارا للصحن الواحد, أثناء النقل تكسرت 6 صحنون . باع الصحن الواحد بسعر 55 دينارا

1- احسب ثمن شراء الصحنون؟

2- احسب الفائدة التي تحصل عليها التاجر من بيع الصحنون؟

④ - عدد مقاعد ملعب 3570 مقعدا , دخل في المرة الأولى 924 متفرجا و في المرة الثانية دخل ضعف المرة الأولى.

- ما هو عدد المتفرجين؟

- ما هو عدد المقاعد الشاغرة؟

- ما هو ثمن بيع التذاكر اذا علمت أن ثمن التذكرة الواحدة هو 35 دينارا

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

الحلول

01- بين المرتبة التي يمثلها الرقم 6 في الاعداد التالية :

العدد	8562	62147	3256	91629	6987
المرتبة	العشرات	عشرات الالاف	الوحدات	المئات	الالاف

02- احصر الاعداد التالية بين ألفين متتالين:

$8000 < 8547 < 9000$	$93000 < 93214 < 94000$
$62000 < 62471 < 63000$	$6000 < 6547 < 7000$

03- احصر الاعداد التالية بين عشرين متتاليتين :

$9270 < 9271 < 9280$	$6280 < 6289 < 6290$
$32540 < 32547 < 32550$	$2130 < 2139 < 2140$

04- اكمل الجدول :

العدد	رقم الوحدات	رقم المئات	عدد المئات	رقم الالاف	عدد الالاف
32547	7	5	325	2	32
87452	2	4	874	7	87
85140	0	1	851	5	85
3574	4	5	35	3	3

05- فكك الاعداد التالية باستعمال خاصية الضرب:

$$98547 = (9 \times 10000) + (8 \times 1000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + 7$$

$$58742 = (5 \times 10000) + (8 \times 1000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + 2$$

$$2143 = (2 \times 1000) + (1 \times 100) + (4 \times 10) + 3$$

06- فكك الاعداد التالية باستعمال خاصية الجمع :

$$25417 = 20000 + 5000 + 400 + 10 + 7$$

$$8547 = 8000 + 500 + 40 + 7$$

$$96312 = 90000 + 6000 + 300 + 10 + 2$$

07- اكمل الجدول التالي:

الكتابة بالأرقام	الكتابة بالحروف
38919	ثمانية وثلاثون ألف وتسعمئة و تسعة عشر.
87005	سبعة وثمانون ألف وخمسة

تسعون الف و مئتان و خمسة و ثلاثون

90235

08- قارن بين الاعداد التالية بوضع احد الرموز المناسبة:

$5421 > 3658$	$1820 < 9320$	$35471 < 35741$
$5021 > 5020$	$89211 > 36571$	$740 < 7400$

09- انجز العمليات التالية عموديا :

$8750+5871=14621$ $\begin{array}{r} 8750 \\ + 5871 \\ \hline =14621 \end{array}$ <p>عند اجراء عملية الجمع عموديا يجب وضع مراتب الارقام تحت بعضها مثلا الوحدات تحت الوحدات و العشرات تحت العشرات هكذا دون ان ننسى ان نحسب الاحتفاظ</p>	$97851-26540=71311$ $\begin{array}{r} 97851 \\ -26540 \\ \hline =71311 \end{array}$ <p>عند اجراء عملية الطرح عموديا يجب وضع الوحدات تحت الوحدات و العشرات تحت العشرات و المنات تحت المنات ... واذا استلقت لا تنسى ان ترجع</p>	$647 \times 15=9705$ $\begin{array}{r} 647 \\ \times 15 \\ \hline = 3235 \\ +647. \\ \hline =9705 \end{array}$
$32147+3254=35401$	$78521-65708=12813$	$1287 \times 23=29601$

10- رتب الاعداد التالية تصاعديا :

52140 - 62540 - 63021 - 5874 - 9504

$5874 < 9504 < 52140 < 62540 < 63021$

20145 - 96441 - 3522 - 52410 - 9541 - 5241

$3522 < 5241 < 9541 < 20145 < 52410 < 96441$

11- رتب الاعداد التالية تنازليا :

3021 - 8547 - 25470 - 6854 - 30254

$30254 > 25470 > 8547 > 6854 > 3021$

20178 - 32410 - 87412 - 32510 - 8547 - 8521

$87412 > 32510 > 32410 > 20178 > 8547 > 8521$

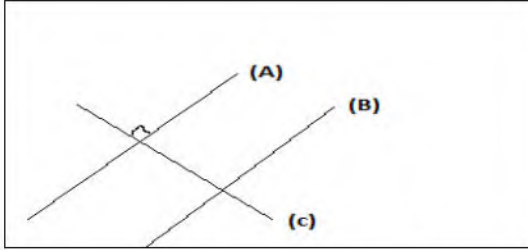
12- حول الى الوحدة المطلوبة :

$5m=500cm$	$6000 g=6 kg$	$3000mm=3 m$	$2dm=20cm$
$1L =100 cl$	$1km =1000m$	$1kg31g=1031 kg$	

13 / اكمل متتالية الاعداد التالية:

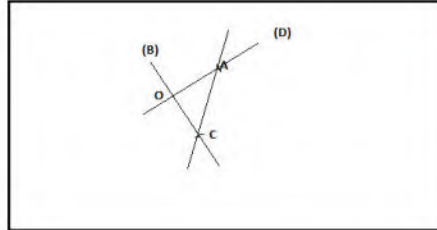
580	610	640	670	700	730
-----	-----	-----	-----	-----	-----

14/ تمارين في الهندسة:



اكمل :

- المستقيم (A) يوازي المستقيم (B)
- المستقيم (A) يعامد المستقيم (C)
المستقيم (B) يوازي المستقيم (A)



*2 الشكل الناتج : مثلث

15/ وضعيات ادماجية

<p>②</p> <p>$14 \times 9 = 126$ عدد الاكياس: 126 كيس $126 \times 23 = 2898$ ثمن شراء الحليب: 2898 دينار $126 \times 25 = 3150$ ثمن بيع كل الحليب: 3150 دينار $3150 - 2898 = 252$ الفائدة التي تحصل عليها البائع: 252 دينار</p>	<p>①</p> <p>$250 \times 3 = 750$ ثمن القصص: 750 دينار $699 + 750 = 1449$ ثمن المشتريات: 1449 دينار $2000 - 1449 = 551$ بقي معه: 551 دينار</p>
<p>④</p> <p>$924 \times 2 = 1848$ عدد المتفرجين الذين دخلوا في المرة الثانية : 1848 متفرجا $1848 + 924 = 2772$ عدد المتفرجين: 2772 متفرجا $3570 - 2772 = 798$ عدد المقاعد الشاغرة: 798 مقعدا $2772 \times 35 = 79020$ ثمن بيع التذاكر: 79020 دينار</p>	<p>③</p> <p>$125 \times 35 = 4375$ ثمن الصحون: 4375 دينار $125 - 6 = 119$ عدد الصحون التي لم تتكسر 119 صحن $119 \times 55 = 6545$ ثمن بيع الصحون: 6545 دينار $6545 - 4375 = 2170$ الفائدة التي تحصل عليها: 2170 دينار.</p>

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان