

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	8562	62147	3256	91629	6987
المرتبة					

02- احصر الاعداد التالية بين ألفين متتاليين:

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

03- احصر الاعداد التالية بين عشرين متتاليتين :

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

04- اكمل الجدول :

العدد	رقم الوحدات	رقم المئات	عدد المئات	رقم الآلاف	عدد الآلاف
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

.....

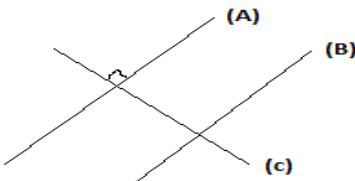
12- حول الى الوحدة المطلوبة :

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).

- أرسم المستقيم الذي يشمل النقطتين C و A .
- ما الشكل الناتج؟

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 لبان 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 وتسعة عشر.
87005	سبعة وثمانون ألف وخمسة

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 :

$8750 + 5871 = 14621$ $\begin{array}{r} 8750 \\ + 5871 \\ \hline = 14621 \end{array}$ 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	$97851 - 26540 = 71311$ $\begin{array}{r} 97851 \\ - 26540 \\ \hline = 71311 \end{array}$ عند اجراء عملية الطرح عموديا يجب وضع الوحدات تحت الوحدات و العشرات تحت العشرات و المئات تحت المئات واذا استلقت لا تنسى ان ترجع	$647 \times 15 = 9705$ $\begin{array}{r} 647 \\ \times 15 \\ \hline = 3235 \\ + 647. \\ \hline = 9705 \end{array}$
$32147 + 3254 = 35401$	$78521 - 65708 = 12813$	$1287 \times 23 = 29601$

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

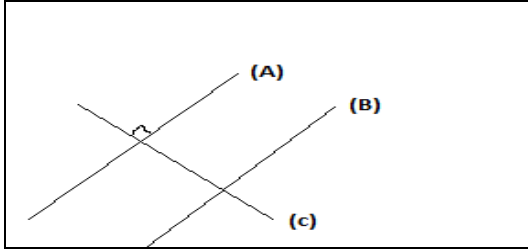
 $87412 > 32510 > 32410 > 20178 > 8547 > 8521$ **12- حول الى الوحدة المطلوبة :**

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

13/ اكمل متتالية الاعداد التالية:

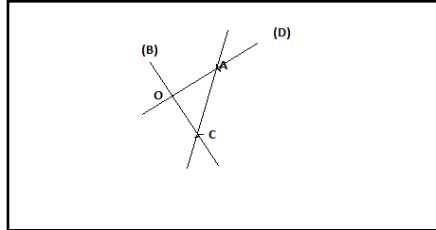
580	610	640	670	700	730
-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

② $14 \times 9 = 126$ 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	① $250 \times 3 = 750$ ثمن القصص: 750 دينار $699 + 750 = 1449$ ثمن المشتريات: 1449 دينار $2000 - 1449 = 551$ بقي معه: 551 دينار
④ $924 \times 2 = 1848$ 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	③ $125 \times 35 = 4375$ ثمن الصحون: 4375 دينار $125 - 6 = 119$ عدد الصحون التي لم تتكسر: 119 صحن $119 \times 55 = 6545$ ثمن بيع الصحون: 6545 دينار $6545 - 4375 = 623$ الفائدة التي تحصل عليها: 2170 دينار.

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان