

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 متتالين:

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

03- احصر الاعداد التالية بين عشرتين متتاليتين :

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

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=.....

58742=.....

2143= .....

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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:

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

09- انجز العمليات التالية عموديا :

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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

.....

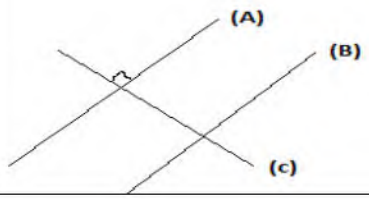
12- حول الى الوحدة المطلوبة :

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).

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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

15/ وضعيات ادماجية

❶/أعطى الاب لابنه أحمد مبلغا من المال قدره2000 دينارا , 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 بثمن 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 صحون . باع الصحن الواحد بسعر 55 دينارا

1- احسب ثمن شراء الصحون؟

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

---

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

- ماهو 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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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:

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

03- احصر الاعداد التالية بين عشرتين متتاليتين :

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

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 x 10000) + (8 x1000) + (5 x 100) + (4 x 10) + 7

58742= (5x10000) + (8 x 1000) +(7 x100) + (4 x10) + 2

2143= (2 x 1000) + (1 x 100) +(4x 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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

90235	تسعون الف و مئتان و خمسة و ثلاثون

08- قارن بين الاعداد التالية بوضع احد الرموز المناسبة:

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

09- انجز العمليات التالية عموديا :

647 x15=9705	97851-26540=71311	8750+5871=14621
647 X 15 = 3235 +647. =9705	97851 -26540 =71311 عند اجراء عملية الطرح عموديا يجب وضع الوحدات تحت الوحدات و العشرات تحت العشرات و المئات تحت المئات .... واذا استلفت لا تنسى ان ترجع	8750 + 5871 =14621 عند اجراء عملية الجمع عموديا يجب وضع مراتب الارقام تحت بعضها مثلا الوحدات تحت الوحدات و العشرات تحت العشرات ة هكذا ..... دون ان ننسى ان نحسب الاحتفاظ
1287x23=29601	78521-65708=12813	32147+3254=35401

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 :

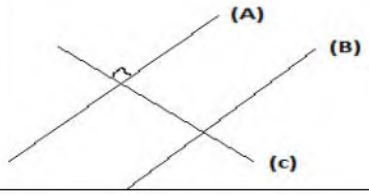
5m=500cm	6000 g=6 kg	3000mm=3 m	2dm=20cm
1L =100 cl	1km =1000m	1kg31g=1031 kg	

13/ اكمل متتالية الاعداد التالية:

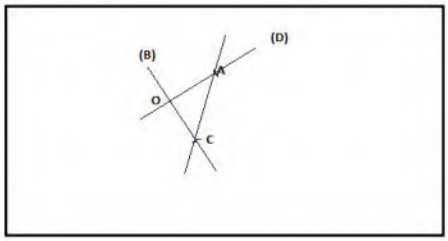
580	610	640	670	700	730

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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

① 250 x 3 = 750 ثمن القصص :750 دينارا 699 + 750 =1449 ثمن المشتريات :1449 دينارا 2000- 1449= 551 بقي معه :551 دينارا	② 14 x9 = 126 عدد الاكياس :126 كيس 126 x 23= 2898 ثمن شراء الحليب :2898 دينار 126 x 25=3150 ثمن بيع كل الحليب :3150دينارا 3150 – 2898= 252 الفائدة التي تحصل عليها البائع :252 دينارا
③ 125x 35= 4375 ثمن الصحون:4375 دينارا 125-6= 119 عدد الصحون التي لم تتكسر 119 صحن 119 x 55=6545 ثمن بيع الصحون :6545 دينارا 6545-4375=623 الفائدة التي تحصل عليها:2170 دينارا.	④ 924x2=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 2772x35 = 79020 ثمن بيع التذاكر : 79020 دينارا

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر