موسوعة مبدعون التعليمية

تمارين محلولة

في

الرياضيات



جميع الحقوق محفوظة © دار نرهة الألباب

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الأول:

واصل العد بانتظام:

625 - 630 - ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - 670

416 - 422 - ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - 464

714 - 717 - ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - 735

- - - - - - - - - -

الجواب:

العد بانتظام:

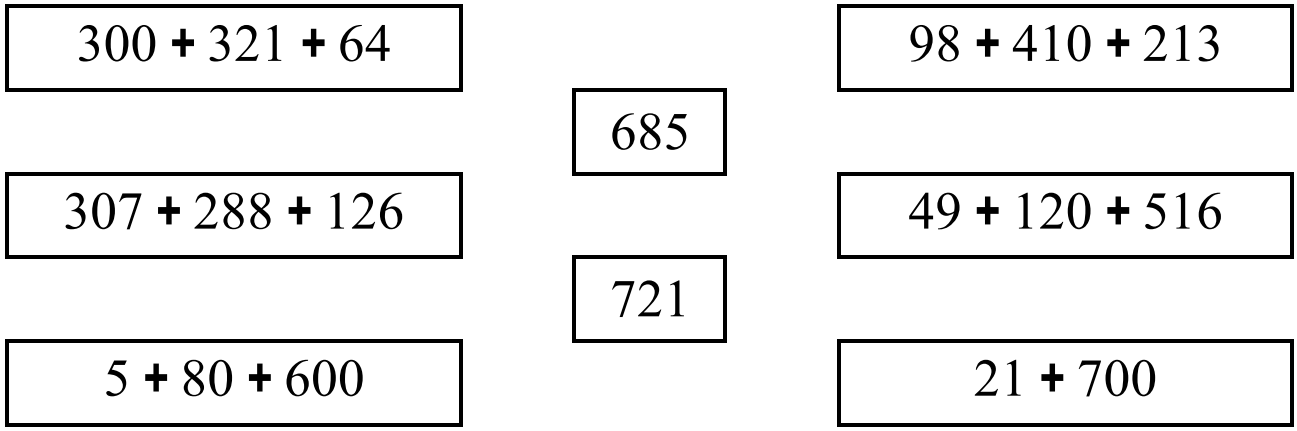
625 – 630 – 635 – 640 – 645 – 650 – 655 – 660 – 665 – 670

416 – 422 – 428 – 434 – 440 – 446 – 452 – 458 – 464

714 – 717 - 720 – 723 – 726 – 729 – 732 – 735

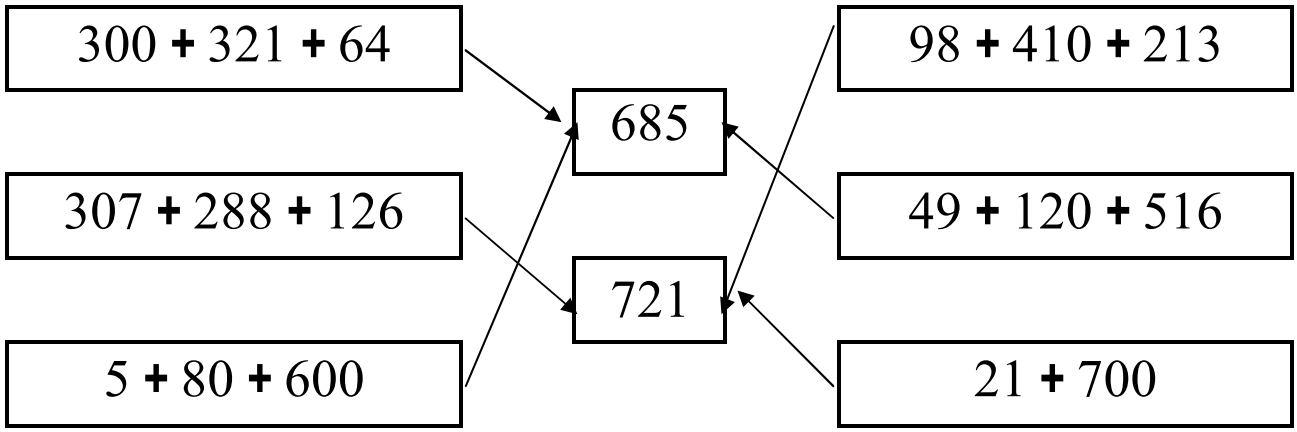
التمرين الثاني:

اربط بسهم عملية الجمع بنتيجة:



الجواب:

الربط بسهم عملية الجمع بنتيجة:



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الثالث:

ضع الرمز المناسب (< أو >) بين كل عددين:

472	.	548	241	.	543
867	.	734	934	.	839
904	.	941	119	.	120

الجواب:

وضع الرمز المناسب (< أو >) بين كل عددين:

472	<	548	241	<	543
867	>	734	934	>	839
904	<	941	119	<	120

التمرين الرابع:

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا:

325 – 628 – 105 – 924 – 269 – 376

الجواب:

الترتيب التصاعدي:

105 < 269 < 325 < 376 < 628 < 924

التمرين الخامس:

ضع العدد المناسب في كل عملية من العمليات التالية:

2 3 8	7 8 9	2 0 8	3 4 2
+ . . .	+ . . .	+ . . .	+ . . .
= 4 7 8	= 9 8 9	= 6 1 9	= 5 7 6

الجواب:

وضع العدد المناسب في كل عملية من العمليات التالية:

2 3 8	7 8 9	2 0 8	3 4 2
+ 2 4 0	+ 2 0 0	+ 4 1 1	+ 2 3 4
= 4 7 8	= 9 8 9	= 6 1 9	= 5 7 6

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين السادس:

لعمر 46 **خشيبة، ولمصطفى** 21 **خشيبة أقل مما عند عمر، وعند خديجة** 17 **خشيبة أكثر مما عند مصطفى.**

أحسب عدد الخشيبات عند مصطفى وخديجة.

ثم **المجموع الكلي للخشيبات.**

الجواب:

4 6		
+ 2 5	2 5	4 6
+ 4 2	+ 1 7	+ 2 1
= 1 1 3	= 4 2	= 2 5

عدد خشيبات مصطفى هو: 25 **خشيبة**

46 – 21 = 25

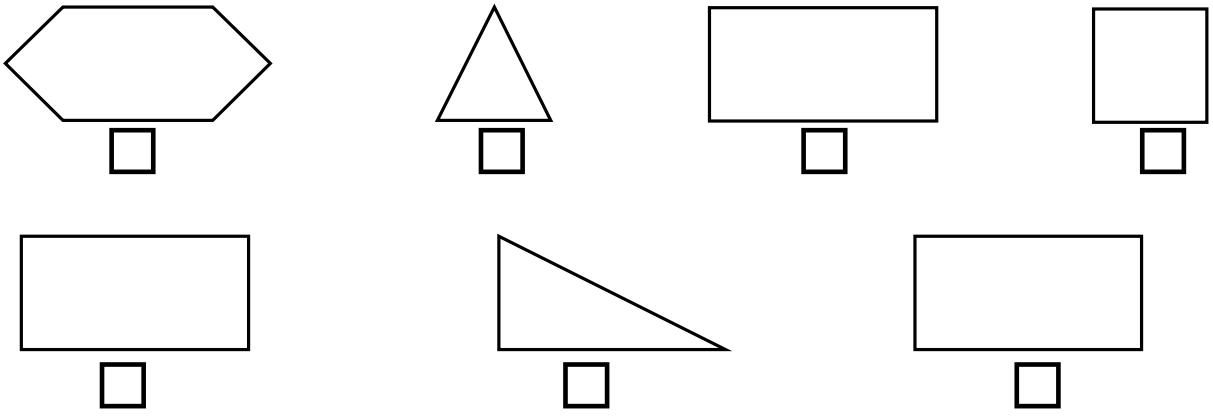
عدد خشيبات خديجة هو: 42 **خشيبة**

عدد الخشيبات الموجودة عند الأطفال الثلاثة هو: 113 **خشيبة**

46+25+42 = 113

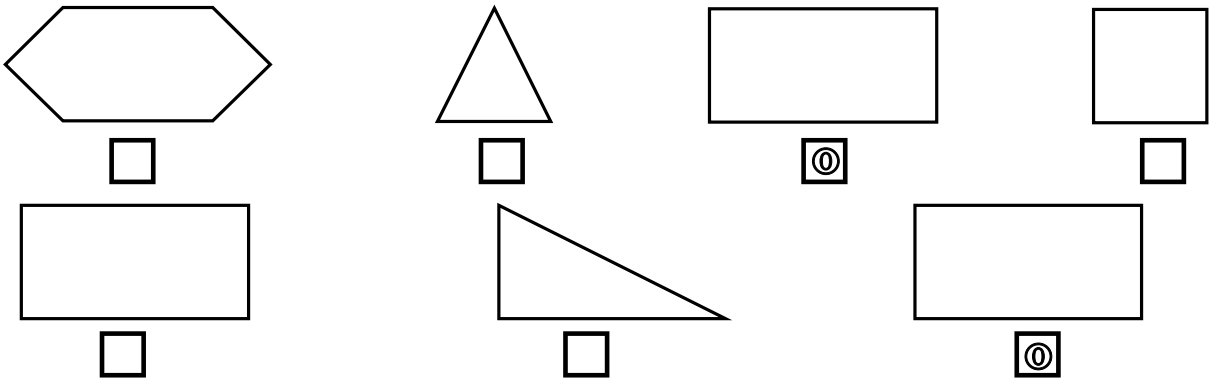
التمرين السابع:

ضع علامة ⓪ **تحت الأشكال التي لها نفس الشكل:**



الجواب:

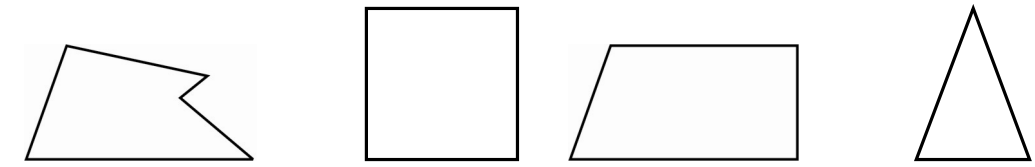
وضع علامة ⓪ **تحت الأشكال التي لها نفس الشكل:**



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الثامن:

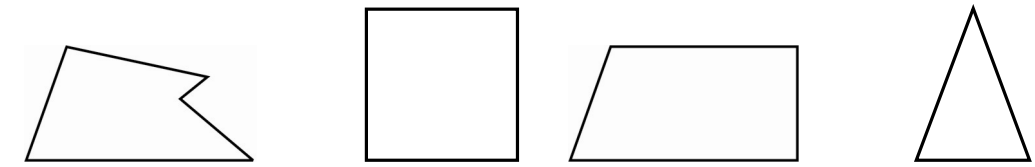
ضع تحت كل مضلع عدد أضلاعه وعدد رؤوسه:



عدد الأضلاع		عدد الأضلاع		عدد الأضلاع		عدد الأضلاع	
عدد الرؤوس		عدد الرؤوس		عدد الرؤوس		عدد الرؤوس	

الجواب:

ضع تحت كل مضلع عدد أضلاعه وعدد رؤوسه:



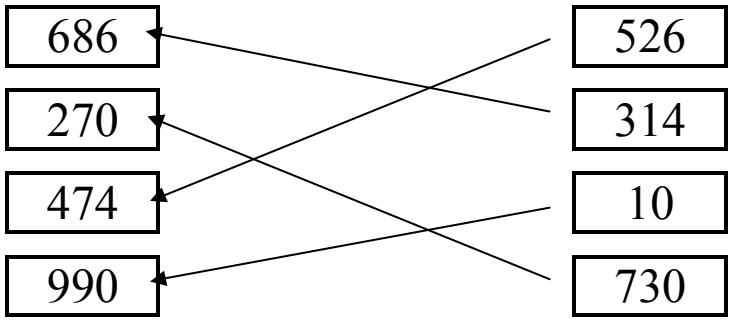
عدد الأضلاع	3	عدد الأضلاع	4	عدد الأضلاع	4	عدد الأضلاع	5
عدد الرؤوس	3	عدد الرؤوس	4	عدد الرؤوس	4	عدد الرؤوس	5

التمرين التاسع:

اربط بسهم بين كل عددين مجموعهما (1000) :

526	686
314	270
10	474
730	990

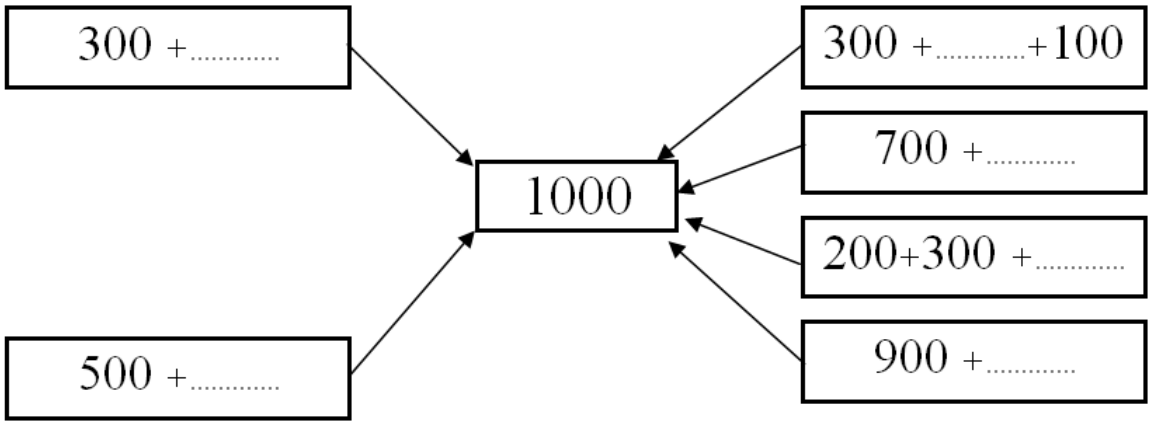
الجواب:



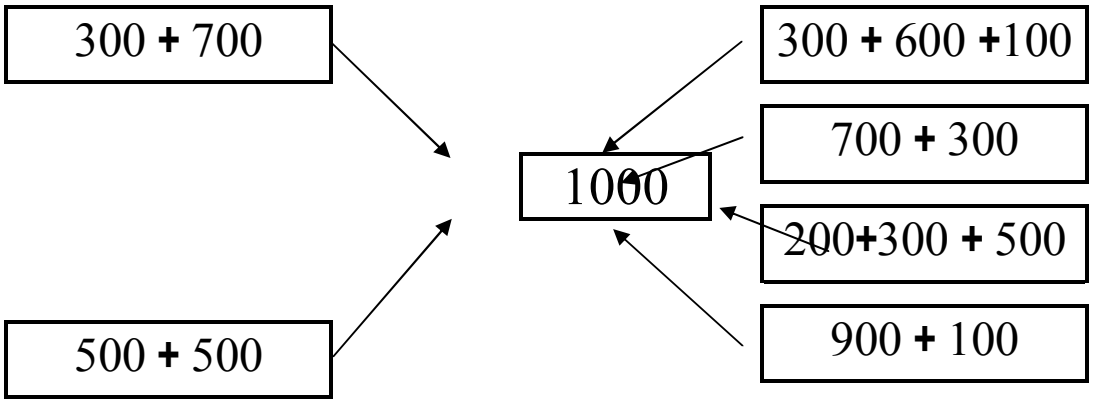
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين العاشر:

أكتب العدد المناسب في مكان النقط:



الجواب:



التمرين الحادي عشر:

عند فاطمة (1000) دينارا، اشتريت دمية بـ (200 دج) وفستانا بـ (650 دج).

ما هو المبلغ الذي دفعته لشراء الدمية والفستان معا؟

كم دينارا بقي عند فاطمة؟

الجواب:

المبلغ الذي دفعته لشراء الدمية والفستان معا (850) دينارا.

200 **دينارا** + 650 **دينارا** = 850 **دينارا.**

بقي عند فاطمة (150) دينارا.

1000 **دينارا** – 850 **دينارا** = 150 **دينارا.**

التمرين الثاني عشر:

اجمع البطاقات المتناسبة لتحصل على العدد (1000) :

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

516	265	395	289	155	195	735	450
314	125	216	255	345	250	95	750	650

1000 = ... + ... + ...

1000 = ... + ... + ...

1000 = ... + ... + ...

1000 = ... + ... + ...

1000 = ... + ... + ...

1000 = ... + ... + ...

الجواب:

1000 = 450 + 155 + 395

1000 = 735 + 265

1000 = 289 + 516 + 195

1000 = 650 + 95 + 255

1000 = 750 + 250

1000 = 345 + 216 + 125 + 314

التمرين الثالث عشر:

ضع العدد المناسب في مكان النقط:

600 + 200 x ..... = 1000

..... x 500 = 1000

..... + ... + 700 = 1000

100 x ..... = 1000

..... + 900 = 1000

الجواب:

600 + 200 + 200 = 1000

2 x 500 = 1000

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

100 + 200 + 700 = 1000

100 x 10 = 1000

100 + 900 = 1000

التمرين الرابع عشر:

اشترى فريد وعمر دراجة قديمة بـ (1000) دينارا، ساهم فريد بـ (625) دينارا.

أحسب المبلغ الذي ساهم به عمر.

الجواب:

المبلغ الذي ساهم به عمر هو 375 دينارا

1000 - 625 = 375 **دينارا**

التمرين الخامس عشر:

ضع علامة ⓪ على مرصوفة الثنائيات التالية:

(3,2) , (4,1) , (6,5) , (5,1) , (6,4) , (6,1)

مثال: (5,7)

6							
5							x
4							
3							
2							
1							
	1	2	3	4	5	6	7

الجواب:

6	x			x	x		
5	x						x
4	x						
3		x					
2							

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

1							
	1	2	3	4	5	6	7

التمرين السادس عشر:

أكتب رقم المئات في البطاقة لكل عدد من الأعداد التالية:

1065	1426	1135	1995	1761

الجواب:

كتابة رقم المئات في البطاقة لكل عدد من الأعداد التالية:

1065	1426	1135	1995	1761
0	4	1	9	7

التمرين السابع عشر:

أكتب الأعداد الآتية بالأرقام:

ألف وتسعمائة	
ألف وخمسمائة وسبعون	
ألف وسبعمائة واثنان وثمانون	
ألف وتسعة	

الجواب:

ألف وتسعمائة	1900
ألف وخمسمائة وسبعون	1570
ألف وسبعمائة واثنان وثمانون	1782
ألف وتسعة	1009

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الثامن عشر:

عند نوال (1620) دينارا، هل تستطيع أن تشتري دمية بـ (450 دج) وفستانا بـ (1115) دينارا؟

الجواب:

المبلغ الذي اشترت به نوال الدمية والفستان هو (1565) دينارا.

1115 دينارا + 450 دينارا = 1565 دينارا.

تستطيع نوال شراء الدمية والفستان ويبقى لها 55 دج.

1620 دينارا – 1565 دينارا = 55 دينارا.

التمرين التاسع عشر:

أكتب الأعداد التالية على الجدول:

1624 – 3942 – 5006 – 6719 – 2142

آحاد	عشرات	مئات	آلاف

الجواب:

آحاد	عشرات	مئات	آلاف
4	2	6	1
2	4	9	3
6	0	0	5
9	1	7	6
2	4	1	2

التمرين العشرون:

العدد	رقم آحاده	رقم عشراته	رقم مئاته	رقم آلافه
6734	.	.	.	.
.....	3	4	0	2
.....	1	2	5	4
5728	.	.	.	.
7347	.	.	.	.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الجواب:

العدد	رقم آحاده	رقم عشراته	رقم مئاته	رقم آلافه
6734	4	3	7	6
2043	3	4	0	2
4521	1	2	5	4
5728	8	2	7	5
7347	7	4	3	7

التمرين الواحد والعشرون:

واصل حساب المثال:

$2473 > 1672$ **لأن رقم الآلاف** 2 **أكبر من رقم الآلاف** 1

$3170 > 2314$ **لأن** .....

$4130 > 3247$ **لأن** .....

$6719 > 4104$ **لأن** .....

الجواب:

$2473 > 1672$ **لأن رقم الآلاف** 2 **أكبر من رقم الآلاف** 1

$3170 > 2314$ **لأن رقم الآلاف** 3 **أكبر من رقم الآلاف** 2

$4130 > 3247$ **لأن رقم الآلاف** 4 **أكبر من رقم الآلاف** 3

$6719 > 4104$ **لأن رقم الآلاف** 6 **أكبر من رقم الآلاف** 4

التمرين الثاني والعشرون:

ضع الرمز (< أو > أو =) بين كل عددين:

2473	.	2473	1479	.	3473
8102	.	7013	9300	.	8541
2416	.	4318	1390	.	6130

الجواب:

وضع الرمز (< أو > أو =) بين كل عددين:

2473	=	2473	1479	<	3473
8102	>	7013	9300	>	8541
2416	<	4318	1390	<	6130

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الثالث والعشرون:

أكمل العملية حسب المثال:

1672 = 1000 + 600 + 70 + 2

..... = 1000 + 400 + 60 + 9

..... = 1000 + 900 + 10 + 1

..... = 2000 + 100 + 70 + 4

..... = 6000 + 700 + 80 + 5

..... = 5000 + 800 + 10 + 9

الجواب:

1672 = 1000 + 600 + 70 + 2

1469 = 1000 + 400 + 60 + 9

1911 = 1000 + 900 + 10 + 1

2174 = 2000 + 100 + 70 + 4

6785 = 6000 + 700 + 80 + 5

5819 = 5000 + 800 + 10 + 9

التمرين الرابع والعشرون:

أكمل العملية حسب المثال:

3843 = 3000 + 800 + 40 + 3 = 3 x 1000 + 8 x 100 + 4 x 10 + 3

6134 = ... + ... + ... + ... = ... x ..... + ... x ..... + ... x ..... + ...

5269 = ... + ... + ... + ... = ... x ..... + ... x ..... + ... x ..... + ...

2085 = ... + ... + ... + ... = ... x ..... + ... x ..... + ... x ..... + ...

الجواب:

3843 = 3000 + 800 + 40 + 3 = 3 x 1000 + 8 x 100 + 4 x 10 + 3

6134 = 6000 + 100 + 30 + 4 = 6 x 1000 + 1 x 100 + 3 x 10 + 4

5269 = 5000 + 200 + 60 + 9 = 5 x 1000 + 2 x 100 + 6 x 10 + 9

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

2085 = 2000 + 0 + 80 + 5 = 2 x 1000 + 0 x 100 + 8 x 10 + 5

التمرين الخامس والعشرون:

أكمل ما يلي:

1834 8 **هو رقم** .....

8314 8 **هو رقم** .....

5128 8 **هو رقم** .....

1380 8 **هو رقم** .....

الجواب:

1834 8 **هو رقم المئات**

8314 8 **هو رقم الآلاف**

5128 8 **هو رقم الآحاد**

1380 8 **هو رقم العشرات**

التمرين السادس والعشرون:

أكمل ما يلي حسب المثال:

المثال:

3426 = 3 x 1000 + 4 x 100 + 2 x 10 + 6

7134 = ... x ..... + ... x ..... + ... x ..... + ...

2607 = ... x ..... + ... x ..... + ... x ..... + ...

1247 = ... x ..... + ... x ..... + ... x ..... + ...

4930 = ... x ..... + ... x ..... + ... x ..... + ...

الجواب:

3426 = 3 x 1000 + 4 x 100 + 2 x 10 + 6

7134 = 7 x 1000 + 1 x 100 + 3 x 10 + 4

2607 = 2 x 1000 + 6 x 100 + 0 x 10 + 7

1247 = 1 x 1000 + 2 x 100 + 4 x 10 + 7

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

4930 = 4 x 1000 + 9 x 100 + 3 x 10 + 0

التمرين السابع والعشرون:

أكمل حسب المثال:

4139 = 4000 + 100 + 30 + 9

2546 = ... + ... + ... + ...

9341 = ... + ... + ... + ...

6340 = ... + ... + ... + ...

1976 = ... + ... + ... + ...

الجواب

أكمل حسب المثال:

4139 = 4000 + 100 + 30 + 9

2546 = 2000 + 500 + 40 + 6

9341 = 9000 + 300 + 40 + 1

6340 = 6000 + 300 + 40 + 0

1976 = 1000 + 900 + 70 + 6

التمرين الثامن والعشرون:

ضع علامة (x) تحت الأعداد الأكبر من (4000) :

2130	5670	9173	1079	6713	2474	7379

الجواب:

ضع علامة (x) تحت الأعداد الأكبر من (4000) :

2130	5670	9173	1079	6713	2474	7379
	x	x		x		x

التمرين التاسع والعشرون:

أكمل كتابة الأعداد على الشريط:

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

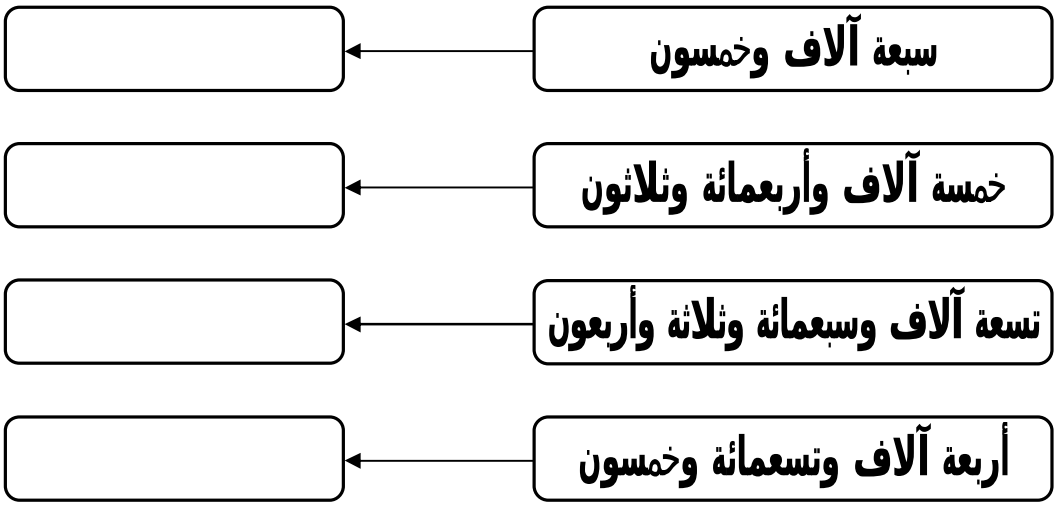
3000	.....	3200	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7000	6930	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

الجواب:

3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
7000	6930	6790	6790	6720	6650	6580	6510	6440	6370	

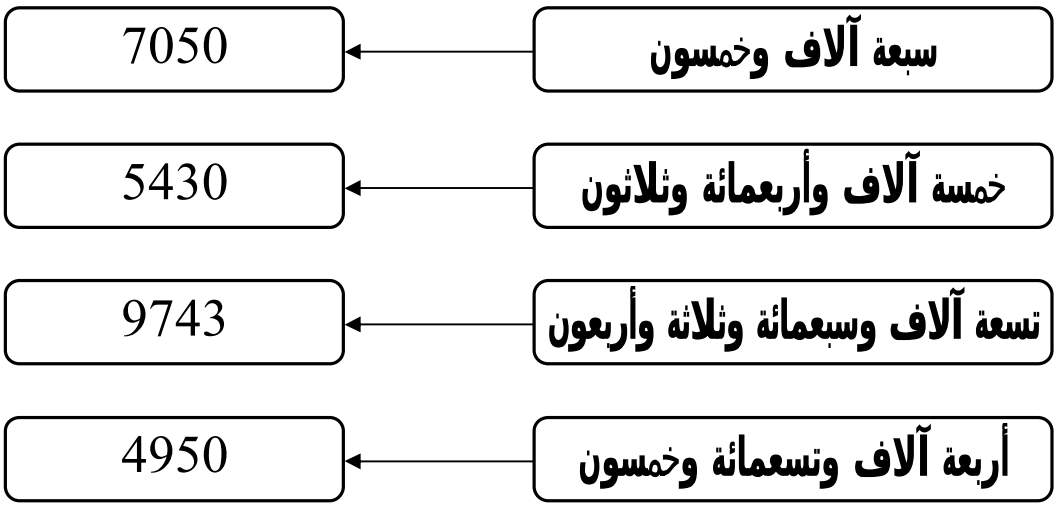
التمرين الثلاثون:

أكتب الأعداد بالأرقام:



الجواب:

أكتب الأعداد بالأرقام:



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الواحد والثلاثون:

أنجز العمليات التالية:

8 7 9	6 7 3	3 7 8
- 4 3 1	- 4 3 0	- 2 1 3
= . . .	= . . .	= . . .
7 3 9	5 4 9	2 7 9
- 1 3 4	- 2 2 3	- 1 7 3
= . . .	= . . .	= . . .

الجواب:

8 7 9	6 7 3	3 7 8
- 4 3 1	- 4 3 0	- 2 1 3
= 4 4 8	= 2 4 3	= 1 6 5
7 3 9	5 4 9	2 7 9
- 1 3 4	- 2 2 3	- 1 7 3
= 6 0 5	= 3 2 6	= 1 0 6

التمرين الثاني والثلاثون:

شطب على كل عملية طرح لا يمكن إنجازها:

6201 – 8324	3499 – 8714
5470 – 2471	6780 – 5479
1347 – 1300	2431 – 2341

الجواب:

→→→

~~6201 – 8324~~	~~3499 – 8714~~
5470 – 2471	6780 – 5479

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

2431 – 2341	1347 – 1300

التمرين الثالث والثلاثون:

عمر الجد (78) **سنة، وعمر حفيده** (30) **سنة.**

أحسب الفرق بين **عمر الجد وحفيده.**

كم سيكون عمر كل واحد منهما بعد (10) **سنوات؟**

الجواب:

7 8	7 8	3 0
- 3 0	+ 1 0	- 1 0
= 4 8	= 8 8	= 4 0

الفرق بين **عمر الجد وحفيده:** 48 **سنة**

48 = 30 – 78

سيكون عمر الجد بعد 10 **سنوات:** 88 **سنة**

88 = 10 + 78

سيكون عمر الحفيد بعد 10 **سنوات:** 40 **سنة**

40 = 10 + 30

التمرين الرابع والثلاثون:

عند علي (2587) **دينارا، اشترى دراجة بـ** (1285) **دينارا، وسروالا بـ** (650) **دينارا.**

كم دينارا بقي عند علي؟

الجواب:

1 2 8 5	2 5 8 7
+ 6 5 0	- 1 9 3 5
= 1 9 3 5	= 0 6 5 2

ثمن المشتريات: 1935 **دج**

1935 = 650 + 1285

بقي عند علي: 652 **دج**

652 = 1935 – 2587 **دج**

التمرين الخامس والثلاثون:

اشترى الأب (5**كغ**) **من البطاطا بـ** (25) **دينارا، و**(2**كغ**) **من اللحم بـ** (120) **دينارا، أعطى التاجر ورقة نقدية ذات قيمة** (500) **دينارا.**

كم دينارا يرجع التاجر للأب؟

الجواب:

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

ثمن شراء البطاطا: 125 دينارا

125 = 5 x 25

ثمن شراء اللحم: 240 دينارا

240 = 2 x 120

ثمن شراء كل المشتريات: 365 دينارا

365 = 240 + 125

يرجع له التاجر: 135 دينارا

135 = 365 – 500

500	365	125	240
- 365	+ 240		
= 135	= 365		
		25	120
		x 5	x 2
		= 125	= 240

التمرين السادس والثلاثون:

واصل العمليات حسب المثال:

(8+10+200)+(4+50+300) = 218 +354

(9+20+400)+(1+60+200) = . + . .

(3+30+700)+(2+20+100) = . + . .

(6+40+500)+(3+60+300) = . + . .

(7+30+600)+(5+80+800) = . + . .

الجواب:

(9+20+400)+(1+60+200) = 429 + 261

(3+30+700)+(2+20+100) = 733 + 122

(6+40+500)+(3+60+300) = 546 + 363

(7+30+600)+(5+80+800) = 637 + 885

التمرين السابع والثلاثون:

أنجز العمليات التالية:

2484	3256	6734	3469
+ 834	+ 5713	+ 538	+ 1813

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

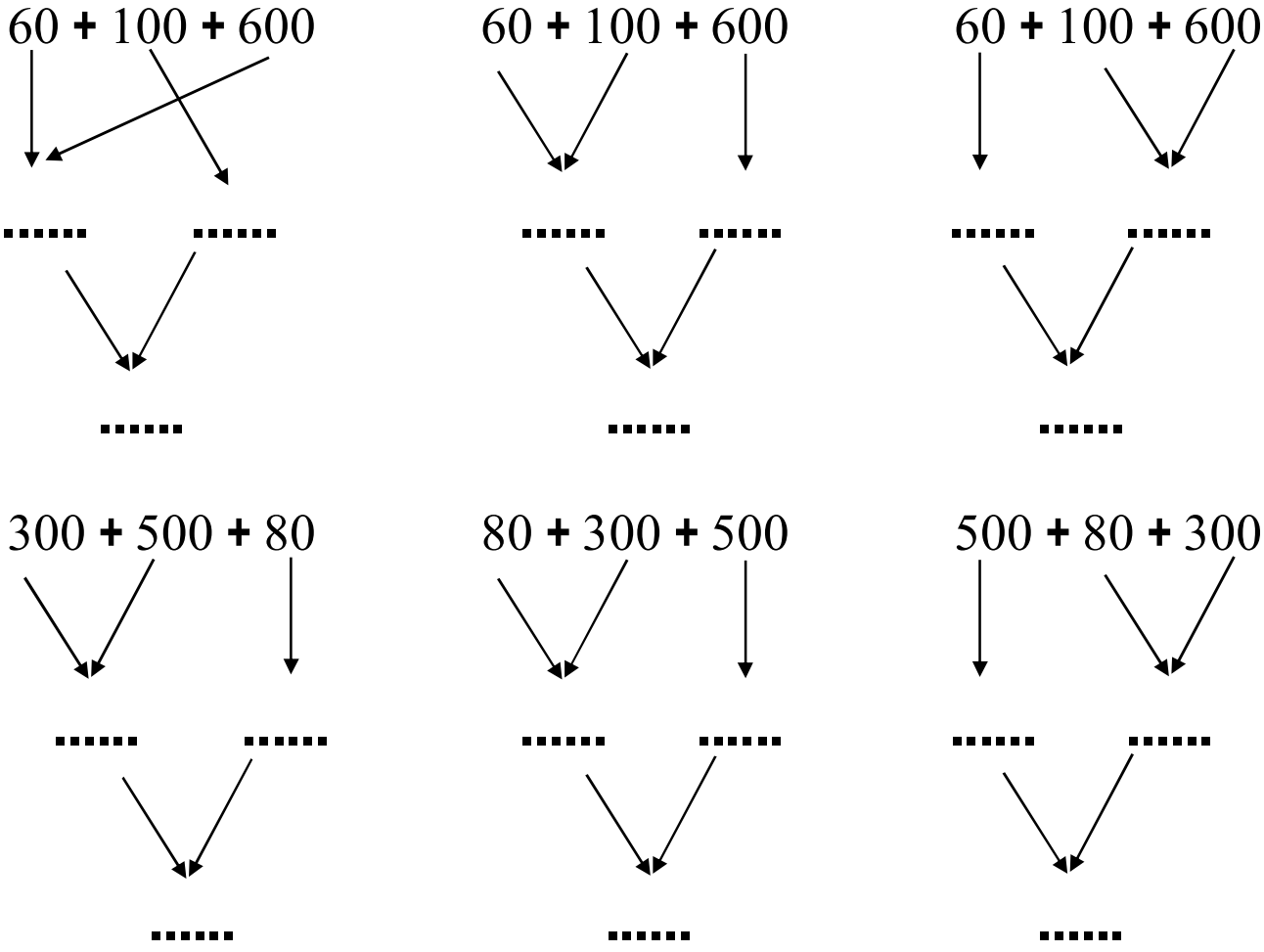
=	=	=	= . . . .

الجواب:

3469	6734	3256	2484
+1813	+ 538	+5713	+ 834
=5282	=7272	=8969	=3318

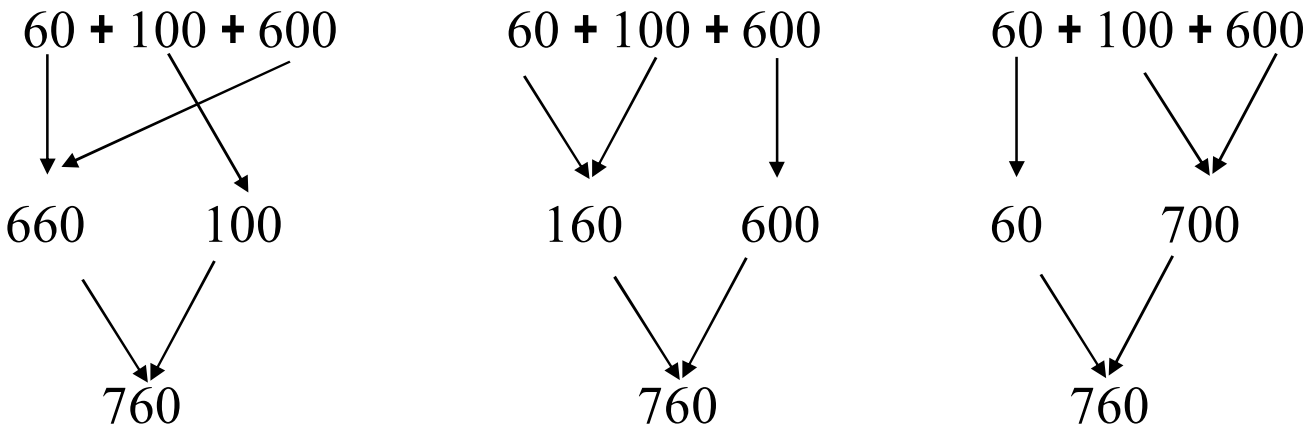
التمرين الثامن والثلاثون:

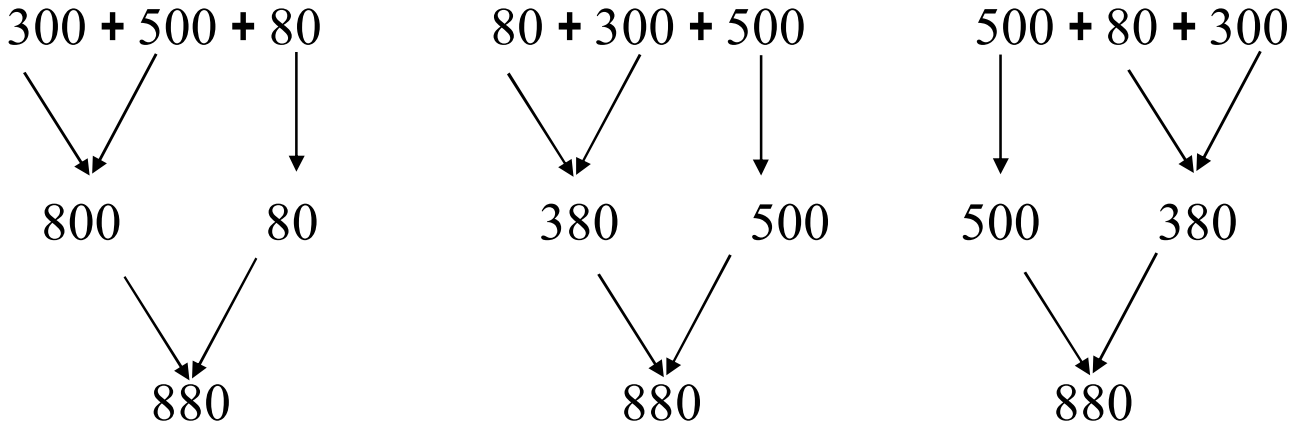
أحسب المجموع بثلاث طرق مختلفة:



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الجواب:





التمرين التاسع والثلاثون:

أكمل العمليات التالية:

المثال:

6252 = 6 x 1000 + 2 x 100 + 5 x 10 + 2

347 = ... x ..... + ... x ..... + ...

2439 = ... x ..... + ... x ..... + ... x ..... + ...

89 = ... x ..... + ...

4321 = ... x ..... + ... x ..... + ... x ..... + 1

الجواب:

347 = (3 x 100) + (4 x 10) + 7

2439 = (2 x 1000) + (4 x 100) + (3 x 10) + 9

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

$$89 = (8 \times 10) + 9$$

$$4321 = (4 \times 1000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + 1$$

التمرين الأربعون:

رتب الكتل الآتية من الأخف إلى الأثقل:

7310g / 6500g / 275g / 248g / 849g
843g / 1673g / 834g / 49g

الجواب:

49g – 248g – 275g – 834g – 843g – 849g
1673g – 6500g – 7310g

التمرين الواحد والأربعون:

حول إلى الغرام (g) :

2 kg 250 g = ... g 3 kg g = ... g
5 kg 241 g = ... g 6 kg 250 g = ... g
5 kg 425 g = ... g

الجواب:

2 kg 250 g = 2250 g 3 kg g = 3000 g
5 kg 241 g = 5241 g 6 kg 250 g = 6250 g
5 kg 425 g = 5425 g

التمرين الثاني والأربعون:

حول الكتل الآتية إلى (kg) و (g) :

2641 g = ... Kg = ... g
1347 g = ... Kg = ... g
4989 g = ... Kg = ... g
1645 g = ... Kg = ... g
8035 g = ... Kg = ... g

الجواب:

2641 g = 02 Kg = 641 g
1347 g = 01 Kg = 347 g

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

4989 g = 04 Kg = 989 g
1645 g = 01 Kg = 645 g
8035 g = 08 Kg = 035 g

التمرين الثالث والأربعون:

250 kg + 250 kg = ... Kg
155 kg + 845 kg = ... Kg
750 kg + 250 kg = ... Kg
820 kg + 180 kg = ... Kg
450 kg + 550 kg = ... Kg
360 kg + 640 kg = ... Kg
260 kg + 740 kg = ... Kg

الجواب:

250 kg + 250 kg = 500 Kg
155 kg + 845 kg = 1000 Kg
750 kg + 250 kg = 1000 Kg
820 kg + 180 kg = 1000 Kg
450 kg + 550 kg = 1000 Kg
360 kg + 640 kg = 1000 Kg
260 kg + 740 kg = 1000 Kg

التمرين الرابع والأربعون:

أحصر الأعداد التالية حسب المثال:

1500 < 1550 < 1600
..... < 2550 < .....
..... < 3950 < .....
..... < 6850 < .....
..... < 7750 < .....
..... < 8250 < .....

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الجواب:

$2500 < 2550 < 2600$

$3900 < 3950 < 4000$

$6800 < 6850 < 6900$

$7700 < 7750 < 7800$

$8200 < 8250 < 8300$

التمرين الخامس والأربعون:

أكمل ما يلي حسب المثال:

829 **وحدة** ☸ 82 **عشرات و** 9 **وحدات**

8 **مئات و** 2 **عشرات و** 9 **وحدات**

738 **وحدة** ☸ ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

..... **مئات و** ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

619 **وحدة** ☸ ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

..... **مئات و** ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

136 **وحدة** ☸ ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

..... **مئات و** ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

836 **وحدة** ☸ ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

..... **مئات و** ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

396 **وحدة** ☸ ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

..... **مئات و** ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

325 **وحدة** ☸ ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

..... **مئات و** ..... **عشرات و** ..... **وحدات**

الجواب:

738 **وحدة** ☸ 73 **عشرات و** 8 **وحدات**

7 **مئات و** 3 **عشرات و** 8 **وحدات**

619 **وحدة** ☸ 61 **عشرات و** 9 **وحدات**

6 **مئات و** 1 **عشرات و** 9 **وحدات**

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

136 **وحدة** ☸ 13 **عشرات و** 6 **وحدات**

1 **مئات و** 3 **عشرات و** 6 **وحدات**

836 **وحدة** ☸ 83 **عشرات و** 6 **وحدات**

8 **مئات و** 3 **عشرات و** 6 **وحدات**

396 **وحدة** ☸ 39 **عشرات و** 6 **وحدات**

3 **مئات و** 9 **عشرات و** 6 **وحدات**

325 **وحدة** ☸ 32 **عشرات و** 5 **وحدات**

3 **مئات و** 2 **عشرات و** 5 **وحدات**

التمرين السادس والأربعون:

استعمل الحاسبة، ثم اكتب: صحيح (ص) أو خاطئ (خ) ثم صحح الخطأ.

286 + 714 + 325 = 1325	**(ص)**
246 + 83 + 514 = 898	
514 + 98 + 146 = 758	
668 + 120 + 135 = 923	
423 + 186 + 245 = 920	
600 + 215 + 49 = 864	
120 + 413 + 147 = 735	
241 + 305 + 515 = 1261	

الجواب:

286 + 714 + 325 = 1325	**(ص)**	
246 + 83 + 514 = 898	**(خ)**	843
514 + 98 + 146 = 758	**(ص)**	
668 + 120 + 135 = 923	**(ص)**	
423 + 186 + 245 = 920	**(خ)**	854

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

600 + 215 + 49 = 864	(ص)	
120 + 413 + 147 = 735	(خ)	680
241 + 305 + 515 = 1261	(خ)	1061

التمرين السابع والأربعون:

ضع العدد المناسب في مكان النقط:

249	348	973
+ . . .	+ . . .	+ . . .
= 761	= 649	= 1665
731	673	534
+ . . .	+ . . .	+ . . .
= 841	= 985	= 696

الجواب:

249	348	973
+ 512	+ 301	+ 692
= 761	= 649	= 1665
731	673	534
+ 110	+ 312	+ 162
= 841	= 985	= 696

التمرين الثامن والأربعون:

أنجز العمليات التالية عموديا:

341 + 283 = ...

673 + 431 = ...

2473 + 7136 = ...

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

8739 - 2702 = ...

6795 - 3245 = ...

8734 + 375 = ...

الجواب:

341 + 283 = 624

673 + 431 = 242

2473 + 7136 = 9609

8739 - 2702 = 6037

6795 - 3245 = 3550

8734 + 375 = 9109

التمرين التاسع والأربعون:

خرج الأب إلى **السوق، وفي جيبه** (896) **دينارا، فاشترى لوازم البيت من الخضرة والفواكه** بمبلغ (248) **دينارا.**

كم دينارا بقي في جيب الأب؟

الجواب:

بقي في جيب الأب: 648 **دينارا**

896 – 248 = 648 **دينارا**

8 9 6
- 2 4 8
= 6 4 8

التمرين الخمسون:

أيهما أقصر طريق؟

أحسب الفرق بين **الطريقين.**

الجواب:

الطريق الأولى هي الأقصر.

الفرق بين **الطريقين هو:** (65م) .

185 – 120 = 65 م

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الواحد والخمسون:

ضع الرقم المناسب في مكان كل نقطة:

6 . 8	5486	934.	867.	.7.4
- . 6 .	- . . 2 .	- 3..5	- 3..6	- 5.3.
= 305	= 4162	= 7022	= 5423	= 1420

الجواب:

668	5486	9347	8679	6754
- 363	- 1324	- 3325	- 3256	- 5334
= 305	= 4162	= 7022	= 5423	= 1420

التمرين الثاني والخمسون:

أجرة الأب (9788) **دينارا، يدفع الأب** (265) **دينارا للكراء، و**(598) **دينارا للأكل، ويدخر الباقي.**

ما هو المبلغ الذي يصرفه الأب بين الكراء والأكل؟.

ما هو المبلغ الذي يدخره الأب في الشهر؟.

الجواب:

9788	265	**مصروف الأب الشهري:** 863 دينارا
- 863	+ 598	265 + 598 = 863 **دينارا**
= 8925	= 863	**يدخر الأب في الشهر:** 8925 دينارا

التمرين الثالث والخمسون:

عند الرصاص أنبوب من النحاس طوله (86م).

استعمل في اليوم الأول (35) **مترا، وفي اليوم الثاني** (18) **مترا.**

ما هو طول الأنبوب الذي استعمله الرصاص؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

ما هو طول الأنبوب الباقي؟

الجواب:

$$\begin{array}{r} 86 \\ -\ 53 \\ \hline = 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ +\ 18 \\ \hline = 53 \end{array}$$

طول الأنبوب الذي استعمله الرصاص: (53م).

35 + 18 = 53 م

طول الأنبوب الباقي: 33 م

86 – 53 = 33 م

التمرين الرابع والخمسون:

أكمل ما يلي حسب المثال:

4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 4 x 5

8 + 8 + 8 = . x .

9 + 9 = . x .

2 + 2 + 2 + 2 = . x .

0 + 0 + 0 + 0 + 0 = . x .

5 + 5 + 5 + 5 = . x .

6 + 6 + 6 = . x .

الجواب:

8 + 8 + 8 = 8 x 3

9 + 9 = 9 x 2

2 + 2 + 2 + 2 = 2 x 4

0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0 x 5

5 + 5 + 5 + 5 = 5 x 4

6 + 6 + 6 = 6 x 3

التمرين الخامس والخمسون:

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

5 x 4 = 4 x 5	1 x 9 = . x .
3 x 6 = . x .	3 x 7 = . x .
8 x 9 = . x .	8 x 2 = . x .
4 x 1 = . x .	6 x 5 = . x .
2 x 5 = . x .	

الجواب:

3 x 6 = 6 x 3	1 x 9 = 9 x 1
8 x 9 = 9 x 8	3 x 7 = 7 x 3
4 x 1 = 1 x 4	8 x 2 = 2 x 8
2 x 5 = 5 x 2	6 x 5 = 5 x 6

التمرين السادس والخمسون:

اشترت الأم (3كغ) من البطاطا بـ (18) دينارا للكيلوغرام الواحد،و(2كغ) تفاحا بـ (45) دينارا للكيلوغرام الواحد، و(3كغ) من البصل بـ (15) دينارا للكيلوغرام الواحد.

أعطت الأم ورقة للتاجر ذات قيمة نقدية (500) دينارا.

ما هو المبلغ الذي يعيده التاجر للأم؟

الجواب:

1 8	4 5	1 5
x 3	x 2	x 3
= 5 4	= 9 0	= 4 5

ثمن البطاطا هو: 54 **دج** - 18 x 3 = 54 **دج**

ثمن شراء التفاح هو: 90 **دج** - 45 x 2 = 90 **دج**

ثمن شراء البصل هو: 45 **دج** - 15 x 3 = 45

ثمن كل المشتريات هو: 189 **دج**

45 + 90 + 45 = 189 **دج**

المبلغ الذي يعيده التاجر هو: 311 **دج**

500 – 189 = 311 **دج**

5 4	500
+ 9 0	- 189
+ 4 5	311
= 189	

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين السابع والخمسون:

أكمل نتيجة الجداءات التالية:

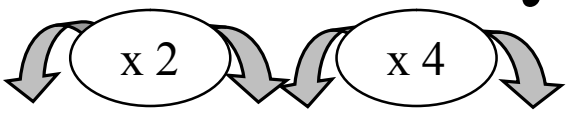
9 x 4 = .	2 x 9 = .	4 x 2 = .
1 x 5 = .	1 x 8 = .	4 x 3 = .
7 x 3 = .	5 x 6 = .	4 x 8 = .
7 x 4 = .	3 x 5 = .	3 x 2 = .
		3 x 3 = .

الجواب:

9 x 4 = 36	2 x 9 = 18	4 x 2 = 8
1 x 5 = 5	1 x 8 = 8	4 x 3 = 12
7 x 3 = 21	5 x 6 = 30	4 x 8 = 32
7 x 4 = 28	3 x 5 = 15	3 x 2 = 6
		3 x 3 = 9

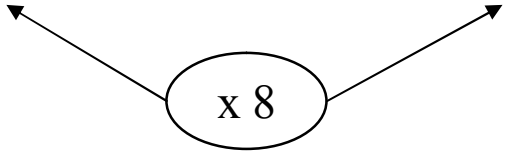
التمرين الثامن والخمسون:

ضع العدد المناسب في مكان كل نقطة:

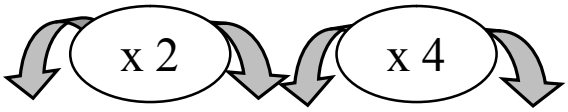


2	.	.
4	.	.
5	.	.
6	.	.
3	.	.
8	.	.
1	.	.
7	.	.

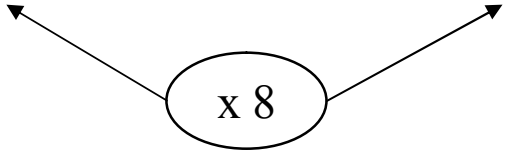
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الجواب:



2	4	16
4	8	32
5	10	40
6	12	48
3	6	24
8	16	64
1	2	8
7	14	56



التمرين التاسع والخمسون:

ضع أمام كل عملية: (ص) أو (خ)، ثم صحح الخطأ:

8 x 3 = 26		4 x 2 = 8	
9 x 4 = 38		5 x 3 = 18	
9 x 5 = 45		2 x 8 = 20	
7 x 8 = 36		4 x 4 = 16	

الجواب:

8 x 3 = 26	**خ** 24 =	4 x 2 = 8	**ص**
9 x 4 = 38	**خ** 36 =	5 x 3 = 18	**خ** 15 =
9 x 5 = 45	**ص**	2 x 8 = 20	**خ** 16 =
7 x 8 = 36	**خ** 56 =	4 x 4 = 16	**ص**

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الستون:

أكتب ضعف الأعداد التالية:

2 ضعفه هو		3 ضعفه هو	
8 ضعفه هو		7 ضعفه هو	
6 ضعفه هو		5 ضعفه هو	
4 ضعفه هو		10 ضعفه هو	

الجواب:

2 ضعفه هو	4	3 ضعفه هو	6
8 ضعفه هو	16	7 ضعفه هو	14
6 ضعفه هو	12	5 ضعفه هو	10
4 ضعفه هو	8	10 ضعفه هو	20

التمرين الواحد والستون:

أكتب مضاعفات الأعداد التالية:

.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	2	0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12	6	0

الجواب:

28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	0
			66	60	54	48	42	36	30	24	18	12	6	0

التمرين الثاني والستون:

أكتب أمام الأعداد التالية: الحرف (ز)، أي: عدد زوجي، أو الحرف (ف)، أي مضاعفات الأعداد التالية:

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

288 عدد		ز	زوجي	135 عدد		ف	فردي
2764 عدد		.		1343 عدد		.	
5642 عدد		.		8386 عدد		.	
5389 عدد		.					

الجواب:

288 عدد		ز	زوجي	135 عدد		ف	فردي
2764 عدد		ز		1343 عدد		ف	
5642 عدد		ز		8386 عدد		ز	
5389 عدد		ف					

التمرين الثالث والستون:

رتب الأعداد الزوجية التالية تنازليا:

246 – 88 – 6724 – 1348 – 9468 – 2374 – 618 – 5624 - 36 – 248 – 4366

الجواب:

9468 – 6724 – 5624 – 4366 – 2374 – 1348 – 618 – 248 – 246 – 88 - 36

التمرين الرابع والستون:

رتب الأعداد الفردية التالية تصاعديا:

25 – 131 – 6749 – 283 – 91 – 3471 – 565 – 85 – 6721 – 9363 – 6847 – 3221

الجواب:

25 – 85 – 91 – 131 – 283 – 565 – 3221 – 3471 – 6721 – 6749 – 9363 - 6847

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الخامس والستون:

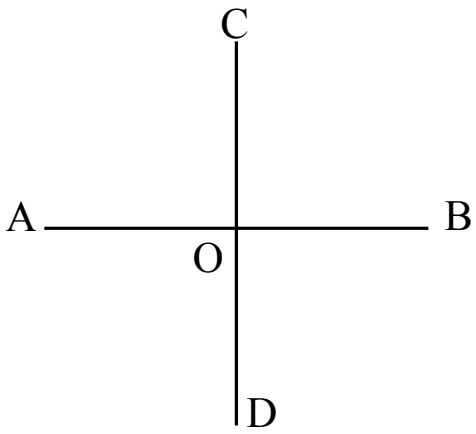
أكمل: (عموديا) أو (غير عمودي):

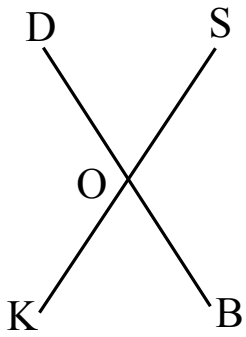
المستقيم (CD) ..... على المستقيم (AB)

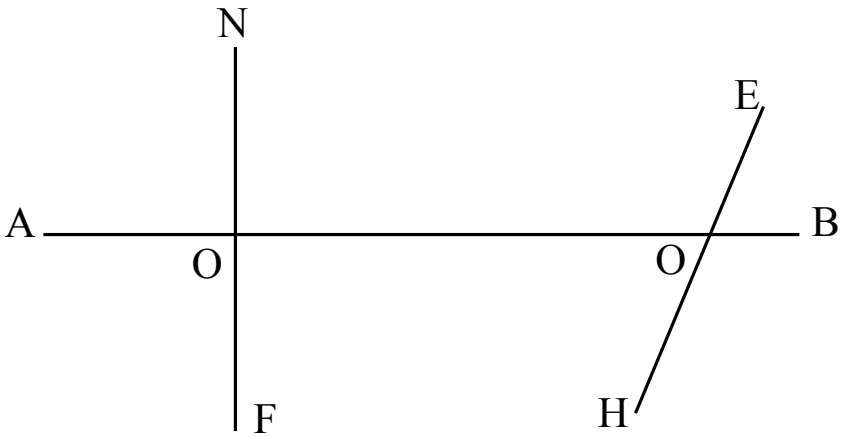
المستقيم (KS) ..... على المستقيم (DB)

المستقيم (NF) ..... على المستقيم (AB)

المستقيم (EH) ..... على المستقيم (AB)

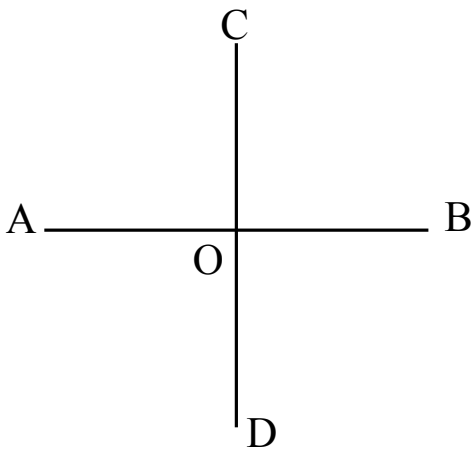




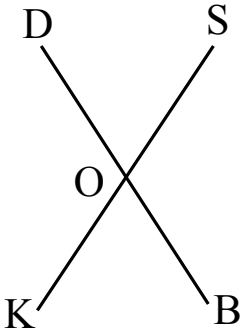


WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الجواب:



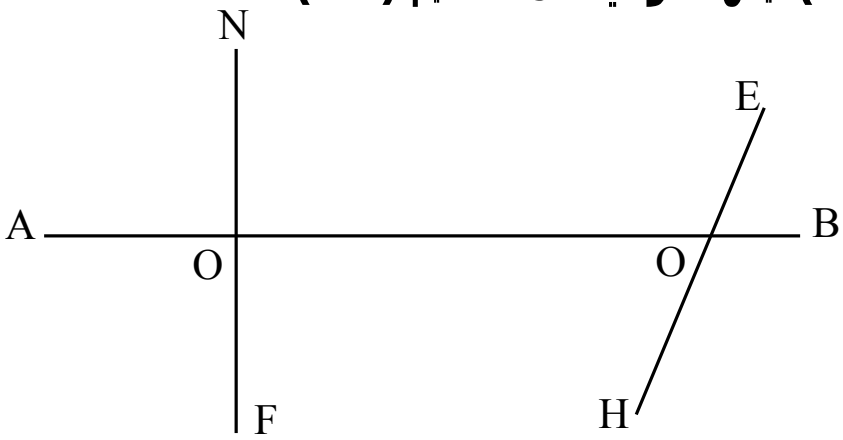
المستقيم (CD) عمودي على المستقيم (AB)



المستقيم (KS) ليس عمودي على المستقيم (DB)

المستقيم (NF) عمودي على المستقيم (AB)

المستقيم (EH) ليس عمودي على المستقيم (AB)



التمرين السادس والستون:

حول إلى (سل) (CL) :

2 L = ... CL

2 L 31 CL = ... CL

6 L = ... CL

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

4 DL = ... CL

3 L 5 DL = ... CL

الجواب:

2 L = 200 CL

2 L 31 CL = 231 CL

6 L = 600 CL

4 DL = 40 CL

3 L 5 DL = 350 CL

التمرين السابع والستون:

يبعد المسجد عن منزل عمر بـ (75) مترا، يقطع عمر (10) مرات في اليوم والليلة ذهابا وإيابا.

ما هي المسافة التي يقطعها عمر كل يوم؟

الجواب:

المسافة التي يقطعها عمر هي: (750م).

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times\ 10 \\ \hline = 750 \end{array}$$

10 x 75 = 750 م

التمرين الثامن والستون:

أكمل ما يلي:

المثال : التاسعة صباحا ⟵ 9:00 سا

التاسعة ليلا ⟵ 21:00 سا

الثانية زوالا ⟵

الرابعة والربع مساء ⟵

الحادية عشر ليلا ⟵

الخامسة زوالا ⟵

التاسعة والنصف صباحا ⟵

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الجواب:

المثال : التاسعة صباحا ⟵ 9:00 سا

التاسعة ليلا ⟵ 21:00 سا

الثانية زوالا ⟵ 14:00 سا

الرابعة والربع مساء ⟵ 16:15 سا

الحادية عشر ليلا ⟵ 23:00 سا

الخامسة زوالا ⟵ 17:00 سا

التاسعة والنصف صباحا ⟵ 09:30 سا

التمرين التاسع والستون:

1 سا = 60 د	9 سا = ... د
3 سا = ... د	8 سا = ... د
5 سا = ... د	7 سا = ... د
2 سا 15 د = ... د	6 سا = ... د

الجواب:

1 سا = 60 د	9 سا = 540 د
3 سا = 180 د	8 سا = 480 د
5 سا = 300 د	7 سا = 420 د
2 سا 15 د = 135 د	6 سا = 360 د

التمرين السبعون:

أعطى الأب لابنه ورقة نقدية ذات قيمة (1000) دينارا.

اشترى الابن كتاب القراءة بـ (210) دينارا، وكتاب التربية الإسـلامية بـ ـ (180) دينـارا، والتربية العلمية والتكنولوجية بـ (220) دينارا.

ما هو مبلغ كل الكتب؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

كم دينارا يرجع المدير للتلميذ؟

الجواب:

مبلغ كل الكتب : 610 دينارا

210 + 180 + 220 = 610 **دج**

يرجع المدير للتلميذ : 390 دينارا

1000 - 610 = 390 **دج**

التمرين الواحد والسبعون:

أكمل عملية الجمع:

1000	=	350	+	650		100	=	.	+	68
.	=	1	+	99		200	=	.	+	165
1000	=	.	+	250		8000	=	.	+	5669
4000	=	.	+	2350		900				642
6000				2401		7000	=	.	+	6330
300	=	.	+	39		600	=	.	+	247

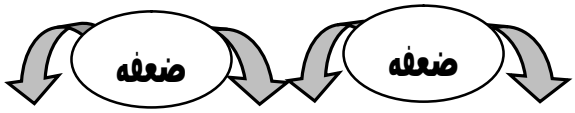
الجواب:

1000	=	350	+	650		100	=	32	+	68
100	=	1	+	99		200	=	35	+	165
1000	=	750	+	250		8000	=	2331	+	5669
4000		1650		2350		900		258		642
6000	=	3599	+	2401		7000	=	670	+	6330
300	=	261	+	39		600	=	353	+	247

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

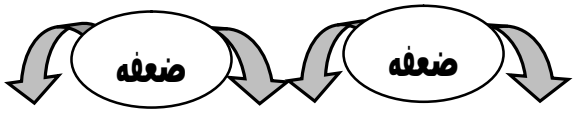
التمرين الثاني والسبعون:

املأ الجدول:



10	20	40
25	.	.
47	.	.
40	.	.
33	.	.
56	.	.
28	.	.
16	.	.
18	.	.
35	.	.

الجواب:



10	20	40
25	50	100
47	94	188
40	80	160
33	66	132
56	112	224
28	56	112
16	32	64
18	36	72
35	70	140

التمرين الثالث والسبعون:

أكتب الأعداد التالية في الجدول:

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

7562 – 79 – 968 – 4193 – 1243 – 8965 – 676 – 2473 – 731 – 65

آحاد	عشرات	مئات	آلاف

الجواب:

آحاد	عشرات	مئات	آلاف
5	6		0
1	3	7	
3	7	4	2
6	7	6	
5	6	9	8
3	4	2	1
3	9	1	4
8	6	9	
9	7		
2	6	5	7

التمرين الرابع والسبعون:

أنجز عمليات الضرب التالية:

39	24	45
x 3	x 4	x 5
= . . .	= . . .	= . . .
28	65	54
x 7	x 2	x 3
= . . .	= . . .	= . . .

64
x 6
= . . .

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الجواب:

39	24	45	64
x 3	x 4	x 5	x 6
= 117	= 96	= 225	= 384
28	65	54	
x 7	x 2	x 3	
= 196	= 130	= 162	

التمرين الخامس والسبعون:

يبيع بائع الدجاج والبيض (126) **بيضة** في **اليوم.**

كم بيضة يبيعها في (8) **أيام؟**

الجواب:

126
x 8
= 1008

يبيع الفلاح 1008 **بيضة خلال** 8 **أيام**

1008 = 8 x 126

التمرين السادس والسبعون:

حول ما يلي:

2 m = ... cm

3 m 15 cm = ... mm

8 cm = ... mm

2 dm 41 cm = ... mm

6734 mm = ... m + ... dm + ... cm + ... mm

الجواب:

2 m = 200 cm

3 m 15 cm = 3150 mm

8 cm = 80 mm

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

2 dm 41 cm = 610 mm

6734 mm = 6 m + 7 dm + 3 cm + 4 mm

التمرين السابع والسبعون:

أكتب ما يلي على الجدول:

15cm 2mm / 257mm / 9m / 7dm 26mm / 5m 15cm

m	dm	cm	mm

الجواب:

m	dm	cm	mm
	2	5	7
9			
	7	2	6
5	1	5	
	1	5	2

التمرين الثامن والسبعون:

أكتب النتيجة:

2 dm + 2 m = ... m

8 dam + 15 dm = ... dm

6 hm + 25 m = ... m

25 km + 6dam = ... dam

الجواب:

2 dm + 2 m = 22 m

8 dam + 15 dm = 815 dm

6 hm + 25 m = 625 m

25 km + 6dam = 2506 dam

التمرين التاسع والسبعون:

رتب الأطوال التالية ترتيبا تصاعديا:

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

28 مم / 75 هم / 125 م 85 دام / 245 سم / 26 كم / 78 سم / 526 م

الجواب:

28مم / 78سم / 245سم/ 125م / 526م / 85دام / 75هم / 26كم

التمرين الثمانون:

أنجز العمليات التالية:

10 x 10 = ...	9 x 1000 = ...	76 x 10 = ...
10 x 100 = ...	25 x 1000 = ...	24 x 100 = ...
10 x 1000 = ...	135 x 10 = ...	35 x 10 = ...
100 x 1000 = ...	285 x 100 = ...	

الجواب:

10 x 10 = 100	9 x 1000 = 9000	76 x 10 = 760
10 x 100 = 1000	25 x 1000 = 25000	24 x 100 = 2400
10 x 1000 = 10000	135 x 10 = 1350	35 x 10 = 350
100 x 1000 = 100000	285 x 100 = 2850	

التمرين الواحد والثمانون:

اشترى بائع الخضر (4) صناديق من البطاطا، كل صندوق يحتوي على (25) كيلوغراما.

ما هو وزن كل الصناديق؟

الجواب:

وزن كل الصناديق : 100 **كغ**

100 = 4 x 25

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times \quad 4 \\ \hline = 100 \end{array}$$

التمرين الثاني والثمانون:

يتناول فريد غذاءه كل يوم في المطعم بـ (15) دينارا.

ما هو المبلغ الذي يدفعه خلال (7) أيام؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الجواب:

المبلغ الذي يدفعه خلال 7 **أيام:** 105 **دينارا**

105 = 7 x 15

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times \quad 7 \\ \hline = 105 \end{array}$$

التمرين الثالث والثمانون:

أعطب الأم لنوال (200) **دينارا، وطلبت أن تشتري لها من الدكان حاجيات المنزل.**

فاشترت كيلوغراما من السكر بـ (45) **دينارا، وكيلوغراما من القهوة بـ** (80) **دينـارا و**(4) **خبزات بـ** (32) **دينارا.**

ما هو المبلغ الذي يعيده التاجر لنوال؟

الجواب:

ثمن كل المشتريات : 157 **دينارا**

45 + 80 + 32 = 157 **دينارا**

المبلغ الذي يعيده التاجر لنوال: 43 **دينارا**

200 – 157 = 43 **دينارا**

$$\begin{array}{r} 80 \\ + \quad 45 \\ + \quad 32 \\ \hline 157 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 200 \\ - 157 \\ \hline = \quad 43 \end{array}$$

التمرين الرابع والثمانون:

عند بائع الزيت برميل مملوء بالزيت، سعته (150) **لترا.**

باع في اليوم الأول (35) **لترا، وباع في اليوم الثاني** (56) **لترا.**

كم لترا باع في اليومين معا؟

كم لترا بقي في البرميل؟

الجواب:

باع التاجر في اليومين : 91 **لترا**

35 + 56 = 91

بقي في البرميل الذي يعيده التاجر لنوال: 43 **دينارا**

200 – 157 = 43 **دينارا**

$$\begin{array}{r} 35 \\ + \quad 56 \\ \hline = \quad 91 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 150 \\ - \quad 91 \\ \hline = \quad 59 \end{array}$$

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الخامس والثمانون:

أنجز العمليات التالية عموديا:

= 13 x 49 = 12 x 28

= 17 x 25 = 22 x 75

= 23 x 48 = 25 x 39

= 18 x 56 = 36 x 55

= 25 x 14

الجواب:

49	25	48	56
x 13	x 17	x 23	x 18
= 147	= 175	= 144	= 448
+ 49.	+ 25.	+ 96.	+ 56.
= 637	= 425	= 1104	= 1008

55	14	28	39	75
x 36	x 25	x 12	x 25	x 22
= 330	= 70	= 56	= 195	= 150
= 165.	+ 28.	+ 28.	+ 78.	+ 150.
= 1980	= 350	= 336	= 875	= 1650

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر