

حلول كتاب الطالب للصف الثالث

الوحدة الأولى : الاعداد

الدرس 1 : الاعداد ضمن اربع منازل

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	2541	1
	4183	2
	3819	3
	أخطأت عبير بعدم التمييز بين المنات والالوف والعدد الصحيح هو 2434	4



الدرس 2 : القيمة المنزلية

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	70	1
	5000	2
	900	3
	8000	4
	اربعة الاف وثمانمئة وسبعة	5
	ستة الاف ومنتان وتسعة واربعون	6
	2764	7
	8019	8
	$5000 + 200 + 70 + 3$	9
	$8000 + 40 + 2$	10
	الاعداد الاتية : 7230 , 5331 , 4432, 1533	11



الدرس 3 : مقارنة الأعداد

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	=	1
	<	2
	<	3
	=	4
	<	5
	>	6
	=	7
	>	8
	<	9
	>	10
	اجابة ممكنه : $5644 < 5730$	11



الدرس 4 : ترتيب الاعداد

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	2501 , 5021 , 5201	1
	2417 , 2471 , 3417	2
	7831 , 7838 , 8713	3
	3025 , 2897 , 2528	4
	5430 , 4927 , 3708	5
	7889 , 7354 , 6845	6
	اخطأت في موقع العدد 989 والصحيح ان موقعه هو اخر الاعداد	7

الدرس 5 : تقريب الاعداد

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	3540	1
	7210	2
	8080	3
	4650	4
	2900	5
	5800	6
	6100	7
	9100	8
	4000	9
	2000	10
	7000	11
	5000	12
	7499	13



الدرس 6: العد القفزي

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال																
	3544 , 3554 , 3564	1																
	4631 , 4731 , 4831	2																
	7508 , 8508 , 9508	3																
	8369 , 8359 , 8349	4																
	6153 , 6013 , 5913	5																
	3817 , 2817 , 1817	6																
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>3210</td> <td><b>2210</b></td> <td>1210</td> <td><b>0210</b></td> </tr> <tr> <td>3110</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>3010</b></td> <td><b>4010</b></td> <td><b>5010</b></td> <td>6010</td> </tr> <tr> <td><b>2910</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	3210	<b>2210</b>	1210	<b>0210</b>	3110				<b>3010</b>	<b>4010</b>	<b>5010</b>	6010	<b>2910</b>				7
3210	<b>2210</b>	1210	<b>0210</b>															
3110																		
<b>3010</b>	<b>4010</b>	<b>5010</b>	6010															
<b>2910</b>																		



## اختبار نهاية الوحدة 1

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	5	1
	30	2
	2000	3
	700	4
	3163	5
	6921 , 7021 , 7121	6
	5082 , 6082 , 7082	7
	الصيغة اللفظية : ثلاثة الاف وثلاثمئة وثلاثة وخمسون الصيغة التحليلية : $3000 + 300 + 50 + 3$	8
	<	9
	>	10
	6108 , 6208 , 6280	11
	3721 , 3217 , 3215	12
	8000	13
	3000	14
	3807	15
	5761	16
	للمصمم حوط الاعداد : 794 , 918 , 616	17
	629	18
	80	19
	81	20

حلول كتاب الطالب للصف الثالث

الوحدة السادسة : الهندسة

الدرس 1 : النقطة والمستقيم والشعاع

رقم السؤال	الاجابة	ملاحظات
1	شعاع	
2	مستقيم	
3	قطعة مستقيمة	
4	غير ذلك	
5	غير ذلك	
6	نقطه	
7	شعاع	
8	غير ذلك	
9	- للمصمم صل بين شعاع والشكل الذي بالمنتصف - صل بين نقطه وقشكل الاول من اليسار وهو قلم الرصاص - صل بين مستقيم والشكل الاول من اليمين	
10	عدد المستقيمات : 1 عدد القطع المستقيمة : 9 عدد الاشعة : 13 عدد النقاط : 7	

الدرس 2 : الزوايا

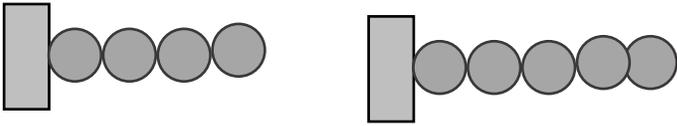
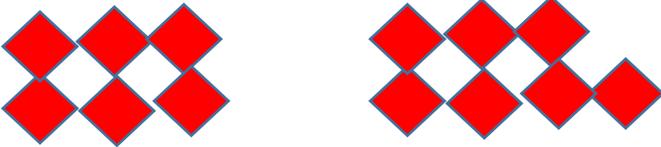
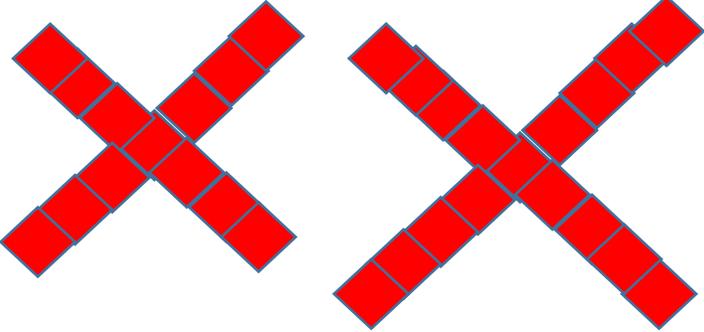
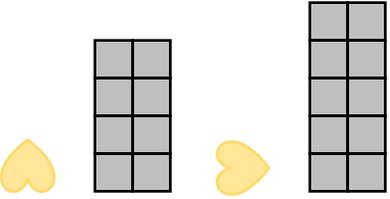
ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	منفرجة	1
	قائمة	2
	حادة	3
	حادة	4
	منفرجة	5
	قائمة	6
	لا ؛ لانه لا يوجد زاوية قائمة كل الزوايا حاده	7

الدرس 3 : مستقيمت خاصة

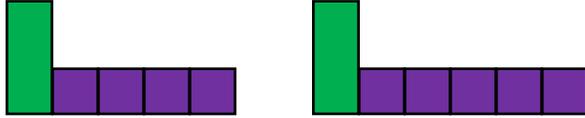
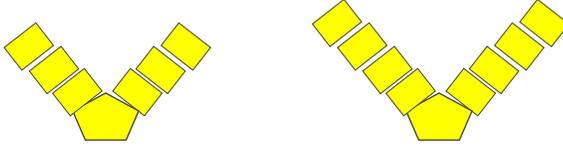
ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	متعامدين	1
	متوازيين	2
	متقاطعين	3
	متقاطعين	4
	متعامدين	5
	متوازيين	6
	متقاطعين لانه اذا استمرا فانهما سيتقاطعين	7



الدرس 4 : الانماط

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
		1
		2
		3
		4

اختبار نهاية الوحدة

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	مستقيم	1
	شعاع	2
	غير ذلك	3
	قطعة مستقيمة	4
	منفرجه	5
	قائمة	6
	حاده	7
	متوازيين	8
	متقاطعين	9
	متعامدين	10
		11
		12
	للمصمم : الشكل الاول من جهة اليسار	13
	للمصمم : الشكل الاول من جهة اليسار	14
	36	15
	56	16
	7	17
	9	18

حلول كتاب التمارين للصف الثالث

الوحدة الأولى : الاعداد

استعد لدراسة الوحدة

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	132	1
	256	2
	339 , 349 , 359 , 369	3
	693, 793 , 893 , 993	4
	للمصمم يكتب العدد 489 ويكون قريب من العدد 500	5
	للمصمم يكتب العدد 714 ويكون قريب من العدد 700	6
	>	7
	>	8

الدرس 1 : الاعداد ضمن اربع منازل

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	1165	1
	3256	2
	3850	3
	6354	4
	2613	5
	3482	6
	3200	7
	5020	8
	2319	9
	4984	10

الدرس 2 : القيمة المنزلية

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	$3000 + 600 + 30 + 4$	1
	$5000 + 200 + 10 + 7$	2
	$3000 + 500 + 90 + 2$	3
	للمصم - صل بين 9465 و تسعة الاف واربعمئة وخمس وستون - صل بين 9542 و تسعة الاف وخمس واثنان واربعون - صل بين 7463 وسبعة الاف واربعمئة وثلاث وستون - صل بين 7604 و سبعة الاف وستمئة واربعة	4
	5300 5030 5003 5210 5021 5012 5120 5102	5



ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	<	1
	<	2
	>	3
	<	4
	<	5
	>	6
		7
	6284	
	3805	8
	9999	9
	1000	10

الدرس 4 : ترتيب الاعداد

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	2736 , 2720 , 2574 , 2473 , 2428	1
	5279 , 5346 , 5349 , 5462 , 5463	2
	1801 , 1824 , 1835 , 1876 , 1889	3
	6534 , 6135 , 5631 , 4325	4

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	للمصم : ضع العدد 3782 عند الجزء الثاني بعد العدد 3780 ثم ارسم منه سهمًا باتجاه العدد 3780	1
	للمصم : ضع العدد 4297 عند الجزء السابع بعد العدد 4290 ثم ارسم منه سهمًا باتجاه العدد 4300	2
	للمصم : ضع العدد 5614 عند الجزء الرابع بعد العدد 6510 ثم ارسم منه سهمًا باتجاه العدد 6510	3
	للمصم : ضع العدد 1025 عند الجزء الخامس بعد العدد 5200 ثم ارسم منه سهمًا باتجاه العدد 1030	4
	للمصم : ضع العدد 5294 بعد الجزء التاسع مباشرة بعد العدد 3780 ثم ارسم منه سهمًا باتجاه العدد 5300	5
	للمصم : ضع العدد 1852 بعد الجزء الخامس مباشرة بعد العدد 1852 ثم ارسم منه سهمًا باتجاه العدد 1900	6
	للمصم : ضع العدد 4407 بعد العدد 1800 مباشرة وقريب من الجزء الاول ثم ارسم منه سهمًا باتجاه العدد 1800	7
	2000	8
	5000	9
	7000 للمصم تكون على اليمين	10
	9000 للمصم تكون على اليمين	11
	7000 للمصم تكون على اليسار	12
	6000 للمصم تكون على اليسار	13
	6000 للمصم تكون على اليمين	14
	9000 للمصم تكون على اليمين	15
	8000 للمصم تكون على اليسار	16
	3000 للمصم تكون على اليمين	17
	8962	18

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	1055	1
	4938	2
	7923 , 7924 , 7925 , 7926	3
	3569 , 3570 , 3571 , 3572	4
	2414 , 2415 , 2416 , 2417	5
	1976 , 1977 , 1978 , 1979	6
	2790 , 2890 , 2990 , 3090 , 3190	7
	1529 , 1429 , 1329 , 1229 , 1129	8
	3597 , 4597 , 5597 , 6597	9
	7305 , 6305 , 5305 , 4305 , 3305	10
	273 , 283 , 293 , 303 , 313 , 323 , 333 , 343	11
	4969 , 5069 , 5169 , 5269 , 5369 , 5469 , 5569 , 5669 , 5769	12
	4306 , 5306 , 6306 , 7306 , 8306 , 9306	13
	2183 , 2193 , 2203 , 2213 , 2223	14
	6629 , 7629 , 8629 , 9629	15



## حلول كتاب التمارين للصف الثالث

الوحدة السادسة : الهندسة

استعد لدراسة الوحدة

رقم السؤال	الاجابة	ملاحظات
1	للمصم : رسم مربع	
2	للمصم : رسم دائره	
3	للمصم : رسم مثلث	
4	انظر رسومات الطلبة وبحيث تكون نفس شكل السمكة	

## الدرس 1 : النقطة والمستقيم والشعاع

رقم السؤال	الاجابة	ملاحظات
1	قطعة مستقيمة	
2	مستقيم	
3	نقطه	
4	شعاع	
5	قطعة مستقيمة	
6	مستقيم	
7	انظر رسومات الطلبة	

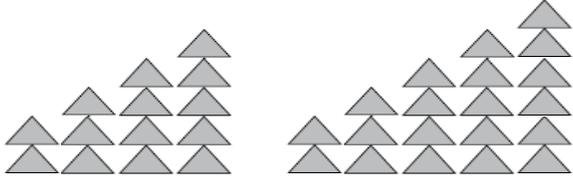
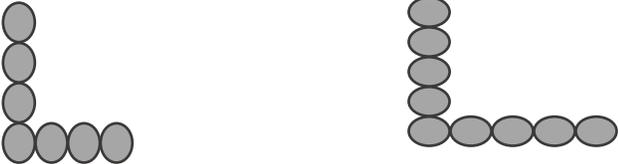
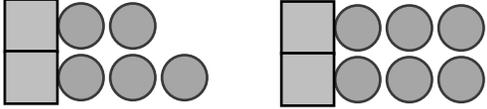
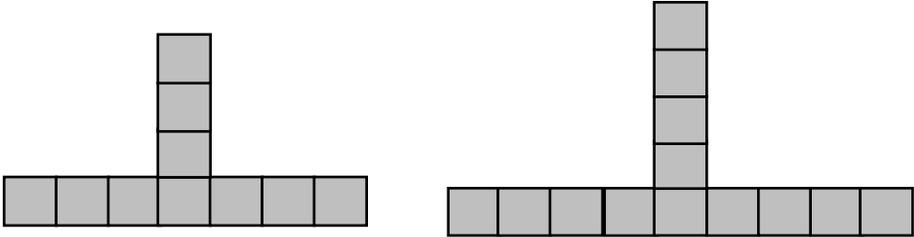
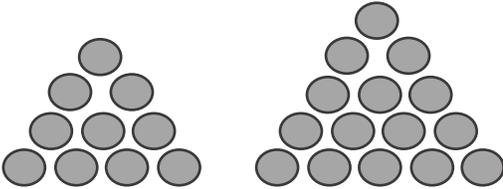
## الدرس 2 : الزوايا

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	للمصمم ابدأ من اليسار ضع اشارة الصح عند الزاوية الثانية والزاوية الرابعة	1
	للمصمم ابدأ من اليسار ضع اشارة الصح عند الزاوية الاولى والزاوية الرابعة	2
	للمصمم حوط كل ركن من الاركان الاربعة للشاشة وكذلك المقص واما عند الساعة فحوط الزاوية القائمة الوحيدة وهي المحصورة بين العقربين	3
	انظر رسومات الطلبة	4

## الدرس 3 : مستقيمات خاصة

ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
	للمصمم ابدأ من اليسار ضع اشارة الصح عند اول مستقيمين	1
	للمصمم ابدأ من اليسار ضع اشارة الصح عند الشكل الثاني	2
	انظر رسومات الطلبة	3
	انظر رسومات الطلبة	4



ملاحظات	الاجابة	رقم السؤال
		1
		2
		3
		4
		5
		6

كتاب الطالب

الوحدة الثانية : الجمع

الدرس الأول (جمع مضاعفات 10،100، 1000 )

- 1) 4551
- 2) 1380
- 3) 4820
- 4) 6984
- 5) 4241
- 6) 6988
- 7) 2000
- 8) 400
- 9) 1125
- 10) 100
- 11) 3111
- 12) 200
- 13) 2000, 300

الدرس الثاني : الجمع الذهني

- 1) 2540
- 2) 3810
- 3) 5826
- 4) 6673
- 5) 1904
- 6) 1824
- 7) 3602
- 8) 4593
- 9) 8684
- 10) 7807
- 11) 2990

الدرس الثالث : تقدير ناتج الجمع

- 1) 8800
- 2) 3600
- 3) 9400
- 4) 9000
- 5) 9000

6) 8000

(7) نعم يمكن . مثال  $2814 + 5921$   
ناتج جمعها الحقيقي يساوي : 8735  
تقدير ناتج جمعها لأقرب ألف يساوي : 9000  
9000 أكبر من 8735

الدرس الرابع : جمع عددين من ثلاث منازل

- 1) 1244
- 2) 1561
- 3) 1135
- 4) 1235
- 5) 9
- 6) 4
- 7) 1125

الدرس الخامس: جمع عددين من أربع منازل

- 1) 4480
- 2) 8621
- 3) 9272
- 4) 7295
- 5) 2
- 6) 8
- 7) 4390

الدرس السادس : خطة حل المسألة

- 1) 2170
- 2) بالتقريب لأقرب ألف يكون الناتج 8000
- 3) بالتقريب: 3000
- 4)  $1234+1234=2468$

اختبار نهاية الوحدة

- 1)  $7000+2000=9000$
- 2)  $6000+3000=9000$
- 3) 6784
- 4) 5558
- 5) 7450
- 6) 5510
- 7) 1059
- 8) 8683
- 9) 3211
- 10) مجموع المشتريات = 2900 دينار . لا يكفي المبلغ الذي معها
- 11)  $1235+1295=2530$
- 12) 3810
- 13) 2
- 14) 7900
- 15) 50
- 16) 100
- 17) 5
- 18) 4000
- 19)  $1000+600+80+9$
- 20)  $5000+400+0+2$

الوحدة الثالثة : الطرح ( كتاب الطالب )  
الدرس الأول: طرح مضاعفات 10،100، 1000 .

- 1) 8541
- 2) 3330
- 3) 5224
- 4) 1282
- 5) 2231
- 6) 2988
- 7) 4000
- 8) 400
- 9) 6133
- 10) 100
- 11) 4000
- 12) 500
- 13) 1850

الدرس الثاني: الطرح الذهني

- 1) 537
- 2) 215
- 3) 3535
- 4) 5026
- 5) 3925
- 6) 7236
- 7) 3315
- 8) 1368
- 9) 216

الدرس الثالث : تقدير ناتج الطرح

- 1)  $5600-4400=1200$
- 2)  $3200-1100=2100$
- 3)  $6900-1500=5400$
- 4)  $7000-2000=5000$
- 5)  $8000-3000=5000$
- 6)  $9000-6000=3000$
- 7) الخطأ هو ان سمية قربت العدد 6501 إلى 6000 والصحيح هو 7000

الدرس الرابع: طرح عددين من 4 منازل مع إعادة التجميع

- 1) 6853
- 2) 4169
- 3) 7421
- 4) 1935
- 5) 7
- 6) 9
- 7) نقطة 830

الدرس الخامس: الطرح مع وجود أصفار

- 1) 2718
- 2) 5546
- 3) 5249
- 4) 6716
- 5) الرقم في المربع الثاني 8 , الرقم في المربع الأول 2
- 6) 1 , 2
- 7) أخطأ في إعادة تجميع المئات والعشرات

الدرس السادس : خطة حل المسألة

- 1) قطعة 168
- 2) قرشا 1029
- 3) صفحة 259

4) شخصاً 759

اختبار نهاية الوحدة

1)  $4000-2000=2000$

2)  $6000-3000=3000$

3) 6484

4) 4518

5) 2285

6) 5010

7) 2672

8) 507

9) 7011

10) 3801

11) 935 مليلترا

12) 432 g

13) 4501

14) 4000

15) 9554

16) 5224

17) الصيغة اللفظية: ألف وخمسمئة وخمسة وخمسون .

الصيغة التحليلية :  $1000+ 500+50 + 5$

# كتاب التمارين



## وحدة الجمع

استعد لدراسة الوحدة :

1) 9404

2) 7734

3) تلوين منزلة المئات

4) تلوين منزلة المئات

5)  $357+298=655$  ,  $476+299=775$  ,  $563+402=965$

6)  $421+110=531$  ,  $501+146=647$  ,  $623+134=757$  ,  $522+153=675$

الدرس الأول: جمع مضاعفات 10، 100 ، 1000 .

(1)

العدد	أجمع 100
629	729
572	672
4883	4983
1457	1557

2989(2)

4821(3)

8930(4)

2789(5)

9424(6)

3980(7)

9319(8)

4327(9)

1747(10)



العدد	+10	+20	+30	+100	+200	+300	+2000	+3000
3468	3478	3488	3498	3568	3668	3768	5468	6468
4133	4143	4153	4163	4233	4333	4433	6133	7133
2109	2119	2129	2139	2209	2309	2409	4109	5109

الدرس الثاني: الجمع الذهني

- 1) 1894
- 2) 2956
- 3) 5523
- 4) 9315

(5)

2124
3142
5454
4881
2263
6375

6)1306

7)1498

الدرس الثالث : تقدير ناتج الجمع



- 1)  $8600+1200= 9800$
- 2)  $2600+3000= 5600$
- 3)  $3400+5200=8600$
- 4)  $2200+2100=4300$
- 5)  $2000+6000=8000$
- 6)  $2000+5000=7000$
- 7)  $5000+2000=7000$
- 8)  $3000+6000=9000$
- 9)  $1000+1000=2000$

الدرس الرابع : جمع عددين من 3 منازل

- 1) 1142
- 2) 1345
- 3) 1299
- 4) 1159
- 5) 1267
- 6) 1048

(7) قيمة المشتريات : 1461 دينار ، إذن المبلغ الذي معه لا يكفي.

8 أكتب الرقم المناسب في □ :

$$\begin{array}{r}
 3 \quad 9 \quad \boxed{4} \\
 + 1 \quad 0 \quad 9 \\
 \hline
 \boxed{5} \quad \boxed{0} \quad 3
 \end{array}$$

الدرس الخامس: جمع عددين من أربع منازل

- 1) 4580
- 2) 6635
- 3) 7554

4) 6173

5) الرقم في المربع الثالث 5 ، الرقم في المربع الثاني 0 ، الرقم في المربع الأول 6

6) الرقم في المربع الثاني 2 ، الرقم في المربع الأول 9

7) العدد الأول 2846 ، العدد الثاني 5913

(8) الحلول هي:

$$1353+8214=9567$$

$$2353+7214=9567$$

$$3527+6040=9567$$

الدرس السادس : خطة حل المسألة

1) شخص تقريبا  $2000+2000=4000$

2) طالبا 2034

3) تذكرة تقريبا  $4000+5000=9000$

4)  $1012+2150=3162$

## الوحدة الثالثة : الطرح

أستعد لدراسة الوحدة

540(1

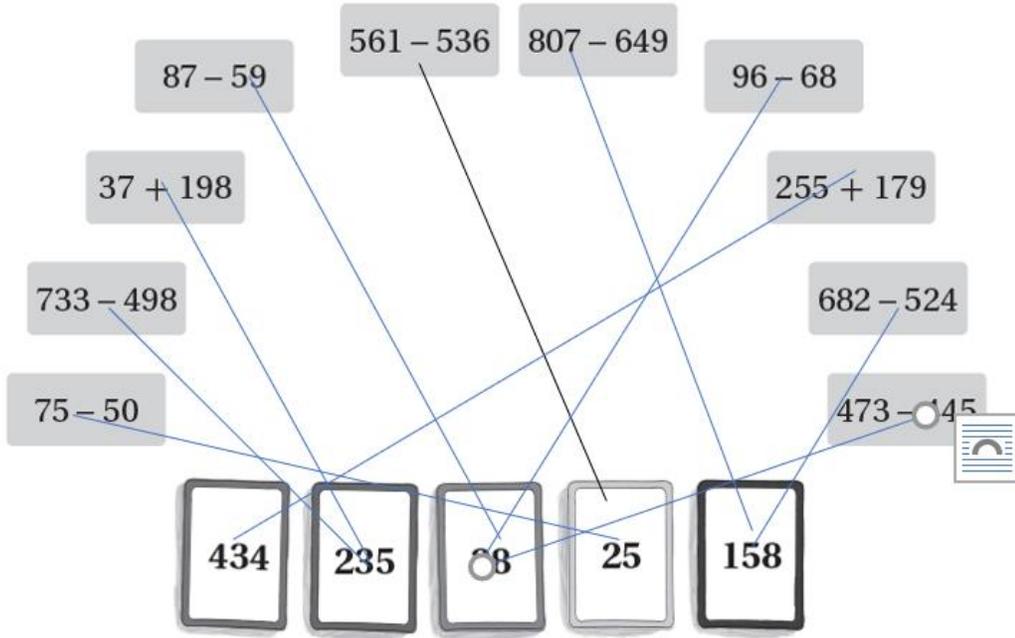


510(2)

530(3)

600(4)

(5)



34(6)

52(7)

45(8)

46(9)

الدرس الأول : طرح مضاعفات 10، 100 ، 1000 .

1	أَطْرَحُ 10	7223	943	3010	2257
		7233	953	3020	2267
	أَجْمَعُ 30	7263	983	3050	2297

2	أَطْرَحُ 300	4163	1283	9005	1168
		4463	1583	9305	1468
	أَجْمَعُ 400	4863	1983	9705	1868

3	أَطْرَحُ 2000	1045	4279	3510	2152
		3045	6279	5510	4152
	أَجْمَعُ 3000	6045	9279	8510	7152

6940(4

4523(5

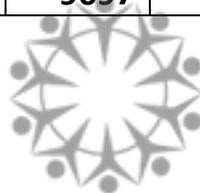
3203 (6

6224 (7

(8) العدد الذي فكرت فيه سارة هو: 5566

(9

	-10	-40	-50	-100	-200	-1000	-3000
4253	4243	4213	4203	4153	4053	3253	1253
7962	7952	7922	7912	7862	7762	6962	4962
9897	9887	9857	9847	9797	9697	8897	6897



الدرس الثاني : الطرح الذهني

1009(1)

1018(2)

1029(3)

2411(4)

4034(5)

3535(6)

8235(7)

7588(8)

أَكْمِلُ الْجَدْوَلَ:

	– 999	– 997	– 1998	– 2998	– 2999	– 3997
4003	3004	3006	2005	1005	1004	6
4021	3022	3024	2023	1023	1022	24
5006	4007	4009	3008	2008	2007	1009
6022	5023	5025	4024	3024	3023	2025



$$1) 8600 - 1200 = 7400$$

$$2) 6800 - 3600 = 3200$$

$$3) 6800 - 3200 = 3600$$

$$4) 5300 - 2200 = 3100$$

5 أُقَدِّرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

	إِلَى أَقْرَبِ 100	إِلَى أَقْرَبِ 1000
8523 – 3155	5300	6000
7589 – 6201	1400	2000
5660 – 1284	4400	5000

6) نطرح : 8544-7144

= 1400 لترا

الدرس الرابع : طرح عددين من 4 منازل مع إعادة التجميع

3736(1)

2491(2)

1328(3)

3772(4)

5) يحتاج 1730 ديناراً

6) 7178 شخصاً عدد الحضور.



أَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي :

$$\begin{array}{r} 7 \quad 3 \quad 8 \quad 9 \quad 9 \\ - 1 \quad 0 \quad 2 \quad 3 \\ \hline 2 \quad 8 \quad 7 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 5 \quad 2 \quad 2 \quad 1 \\ - 1 \quad 5 \quad 9 \quad 9 \\ \hline 3 \quad 6 \quad 2 \quad 2 \end{array}$$

الدرس الخامس : الطرح بوجود أصفار

5361(1)

966(2)

6533(3)

1360(4)

(5)



أكتب الرقم المناسب في :

$$\begin{array}{r} 5 \quad 3 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \\ - 1 \quad 2 \quad 3 \quad 1 \\ \hline 1 \quad 7 \quad 6 \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 7 \quad 3 \quad 0 \quad 0 \\ - 1 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \\ \hline 6 \quad 0 \quad 6 \quad 5 \end{array}$$

587(7) لترا

1675(8) سنتمترا.

الدرس السادس : خطة حل المسألة

225(1) دينار تدخر العائلة .

2680(2) لترا يبقى في الصهريج .

5116(3) مترا يبقى ليصل للقمّة.

410(4) مليلترا بقي من الخل.



## الوحدة (4) حقائق الضرب

### الدرس (1) الضرب في 2

- 1)  $4 \times 2 = 8$
- 2)  $3 \times 2 = 6$
- 3) 8
- 4) 16
- 5) 2
- 6) 14
- 7) 10
- 8) 20
- 9)  $8 \times 2 = 16$
- 10) التقريب

### الدرس (2) الضرب في 5

- 1)  $1 \times 5 = 5$
- 2)  $2 \times 5 = 10$
- 3) 20
- 4) 40
- 5) 5
- 6) 35
- 7) 25
- 8) 50
- 9)  $6 \times 5 = 30$
- 10) لا، ناتج الضرب في 5 عدد زوجي أحاده صفر، وأحياناً عدد فردي أحاده 5

### الدرس (3) الضرب في 10

- 1) 20
- 2) 60
- 3) 70
- 4) 80
- 5) 90
- 6) 100
- 7) 60
- 8) قطع مسافة 10م سبع مرات فهي مسألة ضرب وليس جمع، لذا  $10+7$  لا تعبر عن المسألة

### الدرس (4) الضرب في 3

- 1)  $3 \times 3 = 9$
- 2)  $4 \times 3 = 12$
- 3) 18
- 4) 21
- 5) 30
- 6) 3
- 7) 15
- 8) 27
- 9)  $9 \times 3 = 27$

نعم، 3 مجموعات في كل منها 5 هو 15 وكذلك 5 مجموعات في كل منها 3 هو 15

### الدرس (5) المضاعفة

- 1) 50
- 2) 72
- 3) 30
- 4) 28
- 5) 36
- 6) 90
- 7) 112
- 8) 128
- 9)  $2 \rightarrow 4 \rightarrow 8$
- 10)  $11 \rightarrow 22 \rightarrow 44$
- 11)  $10 \rightarrow 20 \rightarrow 40$
- 12)  $7 \rightarrow 14 \rightarrow 28$
- 13)  $17 \rightarrow 34$
- $15 \rightarrow 30$
- $75 \rightarrow 150$
- $13 \rightarrow 26$
- $11 \rightarrow 22$
- $65 \rightarrow 130$
- $42 \rightarrow 84$

### الدرس (6) الضرب في 4

- 1) 8
- 2) 24
- 3) 16
- 4) 4
- 5) 40
- 6) 32

- 7) 12
- 8) 28
- 9) 36
- 10) تحتاج 8 أكياس لأن  $8 \times 4 = 32$

### الدرس (7) الضرب في 6 و 9

- 1) 18
- 2) 42
- 3) 36
- 4) 36
- 5) 63
- 6) 81
- 7) 36
- 8) 54
- 9) 9 ، 8

### الدرس (8) الضرب في 7 و 8

- 1) 28
- 2) 49
- 3) 63
- 4) 24
- 5) 64
- 6) 72
- 7) 56
- 8) 12 ، 24
- 5 ، 40
- 9 ، 18 ، 36

### الدرس (9) خواص الضرب

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 8
- 4) 0
- 5) 0
- 6) 0
- 7) 7
- 8) 5
- 9) غير صحيحة (  $5 \times 0 = 50$  )  
لأن ناتج ضرب أي عدد في صفر يساوي صفر



اختبار نهاية الوحدة

- |       |        |        |
|-------|--------|--------|
| 1) 35 | 2) 60  | 3) 72  |
| 4) 0  | 5) 0   | 6) 10  |
| 7) 42 | 8) 64  | 9) 36  |
| 10) 6 | 11) 20 | 12) 24 |

- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 13) 36 | 14) 42 | 15) 60 | 16) 56 |
| 17) 14 | 18) 34 |        |        |
| 19) 1  | 20) 5  | 21) 18 |        |

22)  $4 \times 7 = 28$

- 23)  $7 \times 1 = 7$   
24)  $3841 = 3000 + 800 + 40 + 1$   
25) 531  
26) 2149



## الوحدة 5 حقائق القسمة

### الدرس (1) مفهوم القسمة

- 1)  $20 \div 4 = 5$  عدد المجموعات 5  
2)  $20 \div 4 = 5$  عدد القطع في كل مجموعة 5  
3)  $16 \div 2 = 8$  5 طرق لتقسيم 16 في مجموعات متساوية  
 $16 \div 4 = 4$   
 $16 \div 8 = 2$   
 $16 \div 1 = 16$   
 $16 \div 16 = 1$

### الدرس (2) القسمة كطرح متكرر

- 1)  $10 \div 2 = 5$  صندوقان  
2)  $28 \div 4 = 7$  7 كتب  
3)  $42 \div 7 = 6$  6 ففزمات  
4)  $12 \div 2$

تقسيم 12 في مجموعتين أكبر من تقيم 12 في 3 مجموعات أو 4 مجموعات

### الدرس (3) علاقة القسمة بالضرب

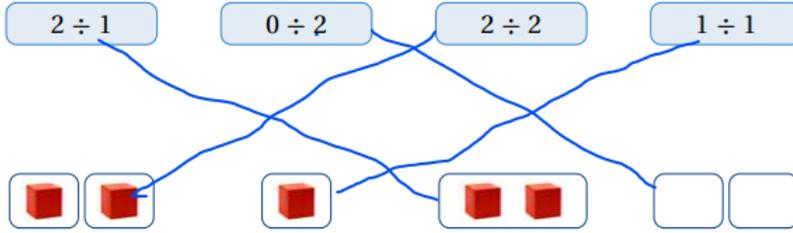
- 1) 40 ، 10  
2) 35 ، 7  
3) 16 ، 8  
4) 5 ، 5  
5) 3 ، 3  
6) 7 ، 7  
7)  $8 \times 9 = 72$   
8)  $9 \times 3 = 27$   
 $27 \div 9 = 3$

### الدرس (4) الحقائق المترابطة

- 1)  $4 \times 8 = 32$  2)  $5 \times 7 = 35$   
 $8 \times 4 = 32$   $7 \times 5 = 35$   
 $32 \div 8 = 4$   $35 \div 7 = 5$   
 $32 \div 4 = 8$   $35 \div 5 = 7$   
3) 8 4) 8 5) 6 ، 7

## الدرس (5) حالات خاصة من القسمة

- |      |      |      |
|------|------|------|
| 1) 6 | 2) 0 | 3) 1 |
| 4) 1 | 5) 7 | 6) 0 |
| 7)   |      |      |



لا، لأنني سأطرح 0 عدد كبير جدا من المرات ويبقى العدد كما هو 8)

## الدرس (6) الباقي

- 1) 4 مجموعات في كل منها 3 والباقي 1
- 2) 3 مجموعات في كل منها 3 والباقي 1
- 3)  $16 \div 7 = 2$   
والباقي 2
- 4) 6
- 5) 3

## اختبار نهاية الوحدة

- |  |       |       |
|--|-------|-------|
| 1) 5                                   | 2) 9  | 3) 9  |
| 4) 10                                  | 5) 7  | 6) 7  |
| 7) 1                                   |       |       |
| 8) $8 \times 9 = 72$ , $72 \div 8 = 9$ |       |       |
| 9) $9 \times 8 = 72$ , $72 \div 9 = 8$ |       |       |
| 9) 5                                   | 10) 8 | 11) 8 |
| 12) $40 \div 1$                        |       |       |
| 13) 5870 , 8667 , 8788                 |       |       |
| 14) 8991                               |       |       |



15) 2149



### الدرس (4) الضرب في 3

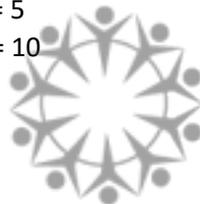
- 1)  $8 \times 3 = 24$
- 2)  $5 \times 3 = 15$
- 3)  $4 \times 3 = 12$        $9 \times 3 = 27$        $2 \times 3 = 6$        $6 \times 3 = 18$        $3 \times 3 = 9$   
 $7 \times 3 = 21$        $8 \times 3 = 24$        $10 \times 3 = 30$        $1 \times 3 = 3$        $5 \times 3 = 15$
- 4) 3-6-9-12-15-18-21-24-27-30
- 5) A = 6      B = 5      C = 9  
D = 7      E = 2      F = 10  
G = 5      H = 3

### الدرس (5) المضاعفة

- 1) ضعف 6 هو 12      ضعف 3 هو 6  
ضعف 5 هو 10      ضعف 1 هو 2  
ضعف 4 هو 8      ضعف 2 هو 4
- 2) 76      3) 94      4) 56
- 5) 98      6) 144      7) 126
- 8) 64      9) 90      10) 42
- 11) العدد 50 ضعف العدد 25  
العدد 28 ضعف العدد 14  
العدد 16 ضعف العدد 8  
العدد 90 ضعف العدد 45

### الدرس (6) الضرب في 4

- 1)  $8 \times 4 = 32$
- 2)  $3 \times 4 = 12$
- 3)  $6 \times 4 = 24$
- 4)  $4 \times 4 = 16$
- 5)  $4 \times 4 = 16$        $9 \times 4 = 36$        $2 \times 4 = 8$        $6 \times 4 = 24$        $3 \times 4 = 12$   
 $7 \times 4 = 28$        $8 \times 4 = 32$        $10 \times 4 = 40$        $1 \times 4 = 4$        $5 \times 4 = 20$
- 6) 4-8-12-16-20-24-28-32-36-40
- 7) 6 - 20 - 8  
30 - 100 - 40  
12 - 40 - 16
- 8) 6 - 15 - 12  
20 - 50 - 40  
10 - 25 - 20
- 9) 20 , 12 , 15
- 10) 32 , 8 , 16
- 11) A = 3      B = 10  
C = 2      D = 5  
E = 4      F = 10



## ألدس (7) الضرب في 6 و 9

- 1)  $1 \times 6 = 6$        $2 \times 6 = 12$        $3 \times 6 = 18$        $4 \times 6 = 24$        $5 \times 6 = 30$   
 $6 \times 6 = 36$        $7 \times 6 = 42$        $8 \times 6 = 48$        $9 \times 6 = 54$        $10 \times 6 = 60$
- 2)

	اضرب العدد في 10	اطرح العدد نفسه	النتيجة
$6 \times 9$	$6 \times 10 = 60$	$60 - 6$	54
$4 \times 9$	$4 \times 10 = 40$	$40 - 4$	36
$9 \times 9$	$9 \times 10 = 90$	$90 - 9$	81
$3 \times 9$	$3 \times 10 = 30$	$30 - 3$	27
$7 \times 9$	$7 \times 10 = 70$	$70 - 7$	63
$8 \times 9$	$8 \times 10 = 80$	$80 - 8$	72

- 3)  $1 \times 9 = 9$        $2 \times 9 = 18$        $3 \times 9 = 27$        $4 \times 9 = 36$        $5 \times 9 = 45$   
 $6 \times 9 = 54$        $7 \times 9 = 63$        $8 \times 9 = 72$        $9 \times 9 = 81$        $10 \times 9 = 90$
- 4) 6-12-18-24-30-36-42-48-56-60  
9-18-27-36-45-54-63-72-81-90
- 5) 30-24-42-36-60-54-18-48
- 6) 36-45-63-81-54-27-18-72
- 7) ورقة 72
- 8) هدف إضافي 2

## ألدس (8) الضرب في 7 و 8

- 1)  $3 \times 7 = 21$        $2 \times 8 = 16$        $4 \times 7 = 28$   
 $3 \times 8 = 24$        $5 \times 7 = 35$        $4 \times 8 = 32$
- 2)  $5 \times 7 = (5 \times 5) + (5 \times 2) = 25 + 10 = 35$
- 3)  $3 \times 7 = (3 \times 5) + (3 \times 2) = 15 + 6 = 21$
- 4)  $6 \times 7 = (6 \times 5) + (6 \times 2) = 30 + 12 = 42$
- 5)  $7 \times 7 = (7 \times 5) + (7 \times 2) = 35 + 14 = 49$
- 6) 7-14-21-28-35-42-49-56-63-70  
8-16-24-32-40-48-56-64-72-80

## ألدس (9) خواص الضرب

- 1)  $2 \times 1 = 2$        $5 \times 0 = 0$        $3 \times 0 = 0$   
 $7 \times 1 = 7$        $1 \times 1 = 1$        $0 \times 9 = 0$   
 $8 \times 1 = 8$
- 2) 21
- 3) 12
- 4) 24

- 5) 20
- 6) 5 – 10
- 7) 3 – 6 – 18
- 8) 7 – 14
- 9) 4 = 40

## الوحدة (5) حقائق القسمة

### استعد لدراسة الوحدة

- 1) 4 , 8 , 12 , 16 , 20 , 24 , 28 , 32 , 36 , 40
- 2) 40 , 36 , 32 , 28 , 24 , 20 , 16 , 12 , 8 , 4
- 3) 3 , 6 , 9 , 12 , 15 , 18 , 21 , 24 , 27 , 30
- 4) 30 , 27 , 24 , 21 , 18 , 15 , 12 , 9 , 6 , 3
- 5) 3
- 6) 2
- 7) 20 – 8 – 6  
50 – 20 – 15  
70 – 28 – 21
- 8) 12 – 10 – 16  
60 – 50 – 80

### الدرس (1) مفهوم القسمة

- 1) 10
- 2) 5
- 3)  $16 \div 4 = 4$   
عدد قطع العدد في كل مجموعة يساوي 4
- 4)  $27 \div 3 = 9$   
عدد المجموعات يساوي 9
- 5)  $27 \div 3 = 9$
- 6) 5
- 7) 4
- 8) 3
- 9) 6
- 10) 4
- 11) 8
- 12) 7
- 13) 10
- 14) 2
- 15) 6

### الدرس (2) القسمة كطرح متكرر

- 1) 7  
 $70 \div 10 = 7$
- 2) 9  
 $90 \div 10 = 9$
- 3) 9
- 4) 10
- 5) 9

### الدرس (3) علاقة القسمة بالضرب

- 1) 15  
5
- 2) 24  
4
- 3)  $2 \times 4 = 8$                        $8 \div 4 = 2$   
 $8 \times 3 = 24$                        $24 \div 3 = 8$   
 $6 \times 6 = 36$                        $36 \div 6 = 6$   
 $7 \times 9 = 63$                        $63 \div 9 = 7$   
 $5 \times 2 = 10$                        $10 \div 2 = 5$   
 $10 \times 4 = 40$                        $40 \div 10 = 4$
- 4) (الترتيب مع عقارب الساعة) 2, 10, 5, 9, 6, 8, 7, 3  
5) (الترتيب مع عقارب الساعة) 7, 4, 10, 9, 5, 2, 3, 8  
6) 3, 5, 15 (من الداخل الى الخارج)  
3, 10, 30  
3, 3, 9,  
3, 4, 12  
3, 6, 18  
3. 2, 6  
3, 8, 24
- 7) A = 7                      B = 3                      C = 6                      D = 9  
E = 35                      F = 30                      G = 60

### الدرس (4) الحقائق المترابطة

- 1)  $4 \times 3 = 12$   
 $3 \times 4 = 12$   
 $12 \div 3 = 4$   
 $12 \div 4 = 3$
- 2)  $4 \times 5 = 20$   
 $5 \times 4 = 20$   
 $20 \div 4 = 5$   
 $20 \div 5 = 4$
- 3)  $5 \times 7 = 35$   
 $7 \times 5 = 35$   
 $35 \div 7 = 5$   
 $35 \div 5 = 7$
- 4)  $7 \times 8 = 56$   
 $8 \times 7 = 56$   
 $56 \div 8 = 7$   
 $56 \div 7 = 8$



5)  $3 \times 5 = 15$

$15 \div 3 = 5$

6)  $7 \times 4 = 28$

$28 \div 7 = 4$

7)  $2 \times 3 = 6$

$3 \times 2 = 6$

$6 \div 3 = 2$

$6 \div 2 = 3$

8)  $6 \times 7 = 42$

$7 \times 6 = 42$

$42 \div 7 = 6$

$42 \div 6 = 7$

9) 3

12) 8

15) 9

18) 2

21) 4

24) 60

10) 4

13) 8

16) 1

19) 9

22) 4

25) 9

11) 12

14) 49

17) 36

20) 12

23) 9

26) 100

### الدرس (5) حالات خاصة من القسمة

1)  $4 \div 4 = 1$

2)  $2 \div 1 = 2$

3)  $0 \div 1 = 0$

4)  $1 \div 1 = 1$

5)  $3 \div 1 = 3$

6)  $3 \div 3 = 1$

7)  $2 \div 1 = 2$

$7 \div 7 = 1$

$8 \div 8 = 1$

$5 \div 5 = 1$

$1 \div 1 = 1$

$3 \div 1 = 3$

$0 \div 9 = 0$

8) 7

11) 9

9) 0

12) 5

10) 1

13) أي عدد

### الدرس (6) الباقي

1) ناتج القسمة 3 والباقي 3

2) ناتج القسمة 9 والباقي 1

3) ناتج القسمة 3 والباقي 3

4) ناتج القسمة 3 والباقي 2

5) ناتج القسمة 5 والباقي 2

6) ناتج القسمة 4 والباقي 1

7) ناتج القسمة 4 والباقي 2

8)  $18 \div 3$  ليس لها باقي



منهاجي  
متعة التعليم الهادف

