

توعرب

منتدى تو عرب التعليمي

[www.arabia2.com/vb](http://www.arabia2.com/vb)

موقع توعرب التعليمي

[www.arabia2.com/vb](http://www.arabia2.com/vb)



14
56
79
30
15
82
20
64

3

360 (د)

918 (ج)

963 (ب)

854 (ا)

35
16
-28
96
-10
30
29
75

4

179(د)

398(ج)

433(ب)

243(ا)

81
90
57
26
34
30
41
54

5

413 (د)	449 (ج)	593 (ب)	693 (ا)									
			<table border="1"> <tr><td>74</td></tr> <tr><td>29</td></tr> <tr><td>98</td></tr> <tr><td>31</td></tr> <tr><td>40</td></tr> <tr><td>52</td></tr> <tr><td>78</td></tr> <tr><td>50</td></tr> </table>	74	29	98	31	40	52	78	50	6
74												
29												
98												
31												
40												
52												
78												
50												
485(د)	406(ج)	480(ب)	452(ا)									
			<table border="1"> <tr><td>15</td></tr> <tr><td>24</td></tr> <tr><td>63</td></tr> <tr><td>-45</td></tr> <tr><td>39</td></tr> <tr><td>18</td></tr> <tr><td>-70</td></tr> <tr><td>62</td></tr> </table>	15	24	63	-45	39	18	-70	62	7
15												
24												
63												
-45												
39												
18												
-70												
62												
390 (د)	395(ج)	106(ب)	155(ا)									

70
49
68
37
16
25
94
80

8

490 (د)

973 (ج)

439 (ب)

984 (أ)

90
98
80
76
54
33
12
47

9

874 (د)

904 (ج)

978 (ب)

490 (أ)

				90		
				37		
				38		
				52		
				-17		
				46		
				-41		
				54		
542(د)	259 (ج)	582 (ب)	952(أ)			10

س٢٢ في الفقرات من (١) الى (٥) صلي كل فقرة من العمود الأول ما يناسبها من العمود الثاني بعد أن تحليها تخيلاً :

العمود الثاني	العمود الأول
(1) $3+2+4+8+1=$	(أ) 32
(2) $9+3+4+5+8-1=$	(ب) 18
(3) $9 +6+4+5+5-4=$	(ج) 83
(4) $3+7+8+2+1+5+6=$	(د) 28
(5) $9-1+7+4+5-2+8=$	(هـ) 46
	(و) 15
	(ز) 25
	(ح) 35
	(ط) 65
	(ي) 31

س ٣/ في الفقرات من (١) إلى (٥) حلّ العمليات الحسابية بالتخيّل وضعي  
الإشارة (صح) للنتائج الصحيح والإشارة (خطأ) للنتائج الخاطيء، والنصوص  
والعمليات كالتالي:

1-  $6+4+5+1-2= 14$  ( )

2-  $24+1+4+5+6= 50$  ( )

3-  $61+4+6+1+5-2=75$  ( )

4-  $8+6+1+6+3=24$  ( )

5-  $9+2+4+5+7+8-9= 99$  ( )

تمنيتي لك بالتوفيق والنجاح

معلمات المادة / شيخة العمودي، سارة بامحرز ، فاطمة شريط

ن م / م / 04 (7 01-1430100)

## نموذج (٢)



أجيب عن الأسئلة التالية:  
س ١ : بالعداد قومي بالإجابة عن مايلي:

65	55	43	7
2	4	5	50
4	6	6	-5
6	-5	9	4
7	22	8	8
1	-3	21	-3

س ٢ : بالتخيل حل مايلي :

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

## BIG FRIEND (٣) نموذج جمع

س ١: حل المسائل التالية مستعينة بقاعدة الجمع باستخدام البج فرند:

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

4	2	7	9	8	7	5
5	2	2	9	2	2	5
9	8	8	9	3	9	4
2	5	2	9	7	1	9

31	20	32	61	77	88	21
9	9	2	7	3	2	8
7	1	8	3	5	1	1
3	8	1	1	5	8	2

42	67	1	8	35	7	5
2	2	2	3	5	5	15
8	8	7	11	8	2	6
7	2	56	20	4	6	2

23	33	8	7	9	24	51
7	5	9	3	5	6	9
9	7	2	23	6	6	7
1	9	20	7	9	5	2

س ١: حل المسائل التالية مستعينة بقاعدتي الجمع و الطرح باستخدام البج فرند:

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

4	2	7	9	8	7	5
5	2	2	9	2	2	5
9	8	8	9	3	9	4
2	5	2	9	7	1	9
-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8

31	20	32	61	77	88	21
9	9	2	7	3	2	8
7	1	8	3	5	1	1
3	8	1	1	5	8	2
-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7

42	67	1	8	35	7	5
2	2	2	3	5	5	15
8	8	7	11	8	2	6
7	2	56	20	4	6	2
-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6

23	33	8	7	9	24	51
7	5	9	3	5	6	9
9	7	2	23	6	6	7
1	9	20	7	9	5	2
-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5

س ١: حل المسائل التالية مستعينة بقاعدة الجمع باستخدام السمول فرند وكذلك قاعدتي البج فرند:

3	2	1	4	5	3	6
3	2	1	4	5	3	3
3	2	1	-2	2	3	2
-2	2	1	3	3	3	3
2	1	1	-1	3	3	2

4	2	7	9	8	7	5
5	2	2	9	2	2	5
2	4	5	2	2	1	4
2	7	3	2	2	3	4
2	1	2	2	2	3	1

31	20	32	61	77	88	21
9	9	2	7	3	2	8
3	2	4	2	4	3	2
3	4	2	3	4	2	3
2	1	1	1	1	1	2

42	67	1	8	35	7	5
2	2	2	3	5	5	15
8	8	7	11	8	2	6
2	3	2	4	2	2	3
2	3	2	4	3	2	3

23	33	8	7	9	24	51
7	5	9	3	5	6	9
9	7	2	23	6	6	7
4	2	2	3	6	2	4
4	2	3	3	2	2	4

(٦) نموذج  
**SMALL FRIEND** طرح



س ١: حل المسائل التالية مستعينة بقاعدة الجمع والطرح باستخدام Small Friend وكذلك قاعدتي Big Friend:

1	2	1	4	5	3	6
2	2	1	4	5	3	3
3	2	2	-4	2	3	-2
-2	-2	1	3	3	-3	-3
2	1	-1	-1	-3	-3	1

4	2	7	9	8	7	5
2	2	2	9	2	2	5
-4	2	5	-2	3	1	4
2	-3	3	-2	2	5	4
2	1	-3	2	-2	-3	-3

31	20	32	61	77	88	21
9	9	2	4	3	2	8
3	2	2	-2	4	3	2
3	4	-3	3	2	2	4
-2	-1	1	1	-3	-1	-2

42	67	1	8	35	7	5
3	2	2	3	5	5	15
-4	6	5	11	3	2	6
2	-3	-4	4	2	3	-3
2	3	2	-4	-3	-2	3

23	33	8	7	9	24	51
3	5	9	3	5	6	9
-1	-4	-2	23	6	6	7
4	2	-2	3	6	-2	-2
4	2	3	-3	-2	2	-4

(٧) نموذج جمع بالمركبات

س ١ : حل المسائل التالية مستعينة بقاعدات الجمع والطرح باستخدام  
big friend ، small friend والجمع بالمركبات:

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

31	20	32	61	75	88	21
4	5	3	4	8	2	8
9	9	8	8	5	5	1
-3	8	1	1	5	8	5
5	-7	7	5	7	-3	8

42	67	1	8	35	7	5
2	7	4	6	7	5	17
7	8	7	11	8	2	6
2	2	56	20	4	1	2
-4	6	-6	6	6	6	-6

23	30	5	7	9	24	55
2	5	9	3	5	6	9
9	7	2	23	6	6	7
1	9	20	3	9	5	2
-5	-5	-5	-5	-5	-5	5

معلمات المادة / شيخة العمودي ، فاطمة شريط ، سارة بامحرز

(٨) نموذج طرح بالمركبات



س ١: حل المسائل التالية مستعينة بقاعدات الجمع و الطرح باستخدام  
small friend ، big friend والمركبات:

3	5	4	6	6	7	8
6	9	6	2	8	3	2
6	-9	5	8	-8	5	5
9	23	9	8	2	9	9
-9	1	-9	-9	3	-9	-9

31	20	32	61	75	88	21
4	5	3	4	8	2	8
9	9	8	8	5	5	1
-9	-8	-8	-8	-8	8	5
5	7	7	5	7	-8	8

42	65	1	8	35	7	5
5	7	4	6	7	5	17
7	-7	7	11	8	2	6
-8	2	50	20	4	1	2
2	6	-7	-6	6	6	-6

23	30	5	7	9	24	55
2	5	9	3	5	6	9
9	7	-9	23	6	6	-7
-8	9	20	3	-9	5	2
-5	-5	-5	-5	-5	-5	5

معلمات المادة / شيخة العمودي ، فاطمة شربط ، سارة بامحرز

( ضرب عدد من رقمين بعدد من رقم واحد ، ضرب عدد من ثلاث أرقام بعدد من رقم واحد ، ضرب عدد من رقمين بعدد من رقمين )

س ١ / في الفقرات من (١) إلى (١٣) اختاري أمام كل فقرة الإجابة التي تمثل البديل الصحيح :

١	نتاج عملية الضرب $12 \times 4 =$	48(أ)	99(ب)	12(ج)	21(د)
٢	نتاج عملية الضرب $34 \times 2 =$	55(أ)	68(ب)	99(ج)	23(د)
٣	نتاج عملية الضرب $21 \times 3 =$	43(أ)	90(ب)	63(ج)	77(د)
٤	نتاج عملية الضرب $11 \times 9 =$	99(أ)	78(ب)	34(ج)	12(د)
٥	نتاج عملية الضرب $32 \times 3 =$	33(أ)	54(ب)	70(ج)	96(د)
٦	نتاج عملية الضرب $21 \times 8 =$	345(أ)	987(ب)	789(ج)	168(د)
٧	نتاج عملية الضرب $31 \times 7 =$	217(أ)	333(ب)	978(ج)	678(د)
٨	نتاج عملية الضرب $32 \times 3 =$	33(أ)	54(ب)	70(ج)	96(د)
٩	نتاج عملية الضرب $43 \times 3 =$	345(أ)	987(ب)	789(ج)	129(د)
١٠	نتاج عملية الضرب $74 \times 2 =$	148(أ)	333(ب)	978(ج)	678(د)
١١	نتاج عملية الضرب $53 \times 3 =$	678(أ)	999(ب)	159(ج)	797(د)
١٢	نتاج عملية الضرب $31 \times 7 =$	778(أ)	217(ب)	959(ج)	197(د)
١٣	نتاج عملية الضرب $70 \times 5 =$	878(أ)	339(ب)	159(ج)	350(د)

س٢/ في الفقرات من (١) إلى (٥) حلّ العمليات الحسابية بالعداد ووضعي الإشارة (صح) للنتائج الصحيح والإشارة (خطأ) للنتائج الخاطيء، والنصوص والعمليات كالتالي:

1-  $825 \times 6 = 4,768$  ( )

2-  $437 \times 4 = 1,748$  ( )

3-  $763 \times 5 = 3,815$  ( )

4-  $877 \times 7 = 2,222$  ( )

5-  $825 \times 6 = 6,034$  ( )

س٣/ قومي بحل المسائل التالية باستخدام العداد :

1)  $11 \times 76 =$

5)  $11 \times 17 =$

2)  $11 \times 85 =$

6)  $16 \times 18 =$

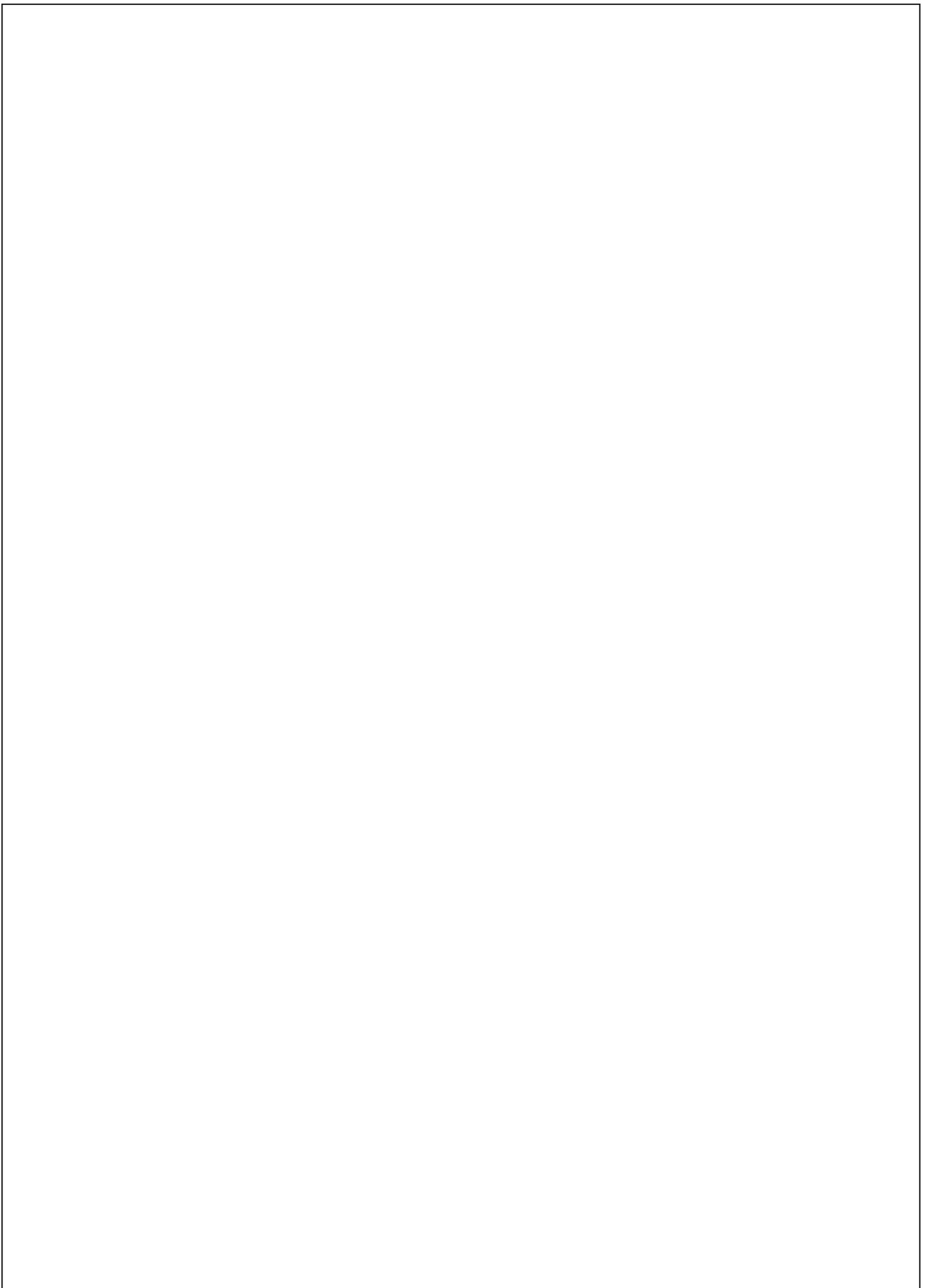
3)  $11 \times 57 =$

2)  $15 \times 18 =$

4)  $11 \times 92 =$

2)  $19 \times 19 =$

معلمات المادة / شيخة العمودي ، فاطمة شريط ، سارة بامحرز



س١/ بالعداد قومي بالإجابة عن مايلي:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	25	98	39	83	98	57	65	61	89
15	48	51	42	65	34	90	30	80	10
31	97	30	-40	86	70	-42	72	36	76
60	-16	13	83	29	45	85	84	-57	47
24	-36	87	56	17	19	91	70	94	36
28	72	20	85	30	52	-34	31	12	50
53	90	46	19	74	63	63	49	-70	24
97	85	95	-70	92	10	10	92	45	13

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	73	62	75	78	71	69	67	90	48
84	90	97	93	40	90	82	54	37	32
79	78	85	-85	16	69	-71	49	38	56
80	23	40	70	83	59	30	38	52	47
57	94	56	-61	90	82	27	29	-17	19
46	-80	39	26	34	18	59	60	46	35
53	54	21	48	25	40	-38	38	-41	86
21	-16	30	20	61	30	24	17	54	90

( التكعيب والتربيع )

س ٢ / أوجد مربع الأعداد التالية :

$$1- 2 ( 2 ) =$$

$$2- 2 ( 4 ) =$$

$$3- 2 ( 5 ) =$$

$$4- 2 ( 7 ) =$$

$$5- 2 ( 9 ) =$$

$$6- 2 ( 6 ) =$$

$$7- 2 ( 3 ) =$$

$$8- 2 ( 8 ) =$$

س ٣ / قومي بحل مسائل التربيع التالية :

$$1) 2(83)=$$

$$5) 2(92)=$$

$$2) 2(24)=$$

$$6) 2(92)=$$

$$3) 2(33)=$$

$$7) 2(55)=$$

$$4) 2(80)=$$

$$8) 2(41)=$$

س ٣ / قومي بحل مسائل التكعيب التالية :

$$1) \sqrt[3]{25} =$$

$$5) \sqrt[3]{41} =$$

$$2) \sqrt[3]{26} =$$

$$6) \sqrt[3]{30} =$$

$$3) \sqrt[3]{51} =$$

$$7) \sqrt[3]{61} =$$

$$4) \sqrt[3]{36} =$$

$$8) \sqrt[3]{43} =$$

معلمات المادة / شيخة العمودي ، فاطمة شريط ، سارة بامحرز