



الوحدة الأولى (قواعد الجمع والطرح بالعداد)

(1) نموذج جمع SMALL FRIEND

س ١: حلّ 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

--	--	--	--	--	--	--

معلمة المادة / سارة بامحرز



الوحدة الأولى، (قواعد الجمع والطرح بالعداد)
٢- نموذج طرح SMALL FRIEND

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

معلمة المادة / سارة بامحرز



الوحدة الأولى (قواعد الجمع والطرح بالعداد)

(٣) نموذج جمع BIG FRIEND

س ١: حلّ 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



الوحدة الأولى (قواعد الجمع والطرح بالعداد)

(4) نموذج طرح BIG FRENED

س ١: حلّ 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

--	--	--	--	--	--	--

معلمة المادة /سارة بامحرز



الوحدة الأولى (قواعد الجمع والطرح بالعداد)

(٥) نموذج طرح بالمركبات

س ١: حل المسائل التالية مستعينة بقواعد 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



الوحدة الأولى (قواعد الجمع والطرح بالعداد)

(6) نموذج جمع بالمركبات

س ١: حلّ المسائل التالية مستعينه بقواعد 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



الوحدة الثانية

(وحدة ضرب الأعداد بالعداد)

(ضرب عدد من رقمين بعدد من رقم واحد)

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

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



الوحدة الثانية

الوحدة الثالثة (جمع وطرح عدد من رقمين عدة مرات)

س ١ / في الفقرات من (١) إلى (١٠) اختاري الجواب الصحيح من بين الإجابات الموضحة أمامك بعد أن تجري العملية الحسابية على العداد:

			32		1
			46		
			80		
			53		
			72		
			50		
			81		
			94		
519 (د)	693 (ج)	179 (ب)	508 (أ)		
			84		2
			19		
			-80		
			36		
			57		
			-60		
			71		
199 (د)	398 (ج)	151 (ب)	252 (أ)		

			14		3
			56		
			79		
			30		
			15		
			82		
			20		
			64		
360 (د)	918 (هـ)	963 (ب)	854 (أ)		
			35		4
			16		
			-28		
			96		
			-10		
			30		
			29		
			75		
179(د)	398(هـ)	433(ب)	243(أ)		
			81		5
			90		
			57		
			26		
			34		
			30		
			41		
			54		

413 (د)	449 (ز)	593 (ب)	693 (أ)	
			74	6
			29	
			98	
			31	
			40	
			52	
			78	
			50	
485(د)	406(ز)	480(ب)	452(أ)	
			15	7
			24	
			63	
			-45	
			39	
			18	
			-70	
			62	
390 (د)	395(ز)	106(ب)	155(أ)	

			70		8
			49		
			68		
			37		
			16		
			25		
			94		
			80		
490 (د)	973(ج)	439(ب)	984(أ)		
			90		9
			98		
			80		
			76		
			54		
			33		
			12		
			47		
874 (د)	904 (ج)	978(ب)	490 (أ)		

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

س ٢ / 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

في الفقرات من (١) إلى (١٠) اختاري الجواب الصحيح من بين الإجابات الموضحة بعد
أن تجري العملية الحسابية على العداد:

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

معلمة المادة / سارة بامحرز



الوحدة الرابعة
(جمع وطرح الأعداد بالتخيل)

النموذج الأول

أجيب عن الأسئلة التالية:
س ١: بالتخيل 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