

## رياضيات : الفترة 5

جدول بيتاغور للجمع - خاصيات الجمع - الأعداد من 0 إلى 19

SAIFEDDINE AFFANA  
سيف الدين عفانة

الفترة 5

جدول بيتاغور للجمع

خاصيات الجمع : الخاصية التبادلية + الخاصية التجميعية  
الأعداد من 0 إلى 19 : قراءة وكتابة وتمثيلاً + مقارنة وترتيباً + تفكيكاً وتركيباً

اكتب الأعداد التالية في الخانات المناسبة :

7 - 11 - 6 - 10 - 4 - 9

9	8	7	6	5	4	3	2	1	+
12				8			5		3

أرتب الأعداد أموافقة للخانات الملوّنة تصاعدياً :

- أتم الجدول باتباع الأمثال :

5 + 5	6 + 4	7 + 3	8 + 2	9 + 1	=	10
-------	-------	-------	-------	-------	---	----

.....+.....	.....+.....	.....+.....	.....+.....	.....+.....	=	9
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---	---

أحسب :

..... = نصف 4	..... = نصف 6	..... = نصف 8
---------------	---------------	---------------

..... = نصف 12	..... = نصف 10	..... = نصف 2
----------------	----------------	---------------

## رياضيات : الفترة 5

جدول بيتاغور للجمع - خاصيات الجمع - الأعداد من 0 إلى 19

- تَمَلِكُ أَمِيرَةَ ② وَيَمَلِكُ أَسِرَ ⑤ .  
 أَعْطَتُ الْجَدَّةُ نَعِيمَةَ لِأَمِيرَةَ ⑤ وَ لِأَسِرَ ② .  
 أَحْسَبُ الْمَبْلَغَ الَّذِي أَصْبَحَ يَمْلِكُهُ الطِّفْلَانِ:

تَمَلِكُ أَمِيرَةَ ..... مَلِيمَاتٍ

يَمَلِكُ أَسِرَ ..... مَلِيمَاتٍ

مَاذَا أَلَا حِظُّ ؟

- أَعْمَرُ الْجَدُولَ مُتَّبِعًا الْمِثَالَ الْأَوَّلَ:

$5 + 3 = 3 + 5$	8	ثَمَانِيَةٌ
..... + ..... = ..... + .....	12	.....
..... + ..... = ..... + .....	.....	سِتَّةٌ
..... + ..... = ..... + .....	14	.....
..... + ..... = ..... + .....	.....	سَبْعَةٌ
..... + ..... = ..... + .....	15	.....

أَرْبِطُ كُلَّ عَدَدٍ بِالْكِتَابَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهُ:

$$7 + 5$$

$$12$$

$$6 + 8$$

$$6 + 8$$

$$14$$

$$5 + 7$$

## رياضيات : الفترة 5

جدول بيتاغور للجمع - خاصيات الجمع - الأعداد من 0 إلى 19

أَجْمَعُ وَفَقَّ الْمَطْلُوبِ مُتَّبِعًا الْمِثَالِ :

$$5 + 9 + 5$$

.....

$$7 + 3 + 5$$

.....

$$2 + 4 + 6$$

$$2 + 10$$

.....12.....

أَشْطَبُ الْعُنَاصِرَ الزَّائِدَةَ لِأَحْصِلَ عَلَى الْعَدَدِ الْمَطْلُوبِ :

11	16	14	12
			

أَكْمِلُ كِتَابَةَ الْأَعْدَادِ بِالْحُرُوفِ أَوْ بِالْأَرْقَامِ :

.....	10	ثَلَاثَةٌ عَشْرَ	.....
أَرْبَعَةٌ عَشْرَ	.....	.....	18
.....	11	.....	17

SAIFEDDINE AFFANA  
سيف الدين عفانة

## رياضيات : الفترة 6

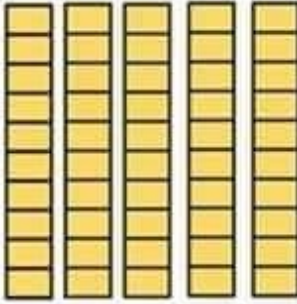
الْعُقُودُ - القطع النقدية المتداولة - اليَّةُ الْجَمْعُ دُونَ اخْتِطَافٍ - الأعدادُ من 0 إلى 99

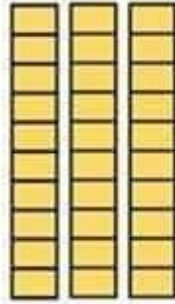
SAIFEDDINE AFFANA  
سيف الدين عفانة

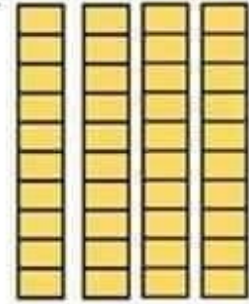
الفترة 6

الْعُقُودُ : قِرَاءَةُ وَكِتَابَةُ + تَفْكِيكًا وَتَرْكِيبًا + مُقَارَنَةٌ وَتَرْتِيبًا  
القطع النقدية المتداولة 10 مي 20 مي 50 مي  
اليَّةُ الْجَمْعُ دُونَ اخْتِطَافٍ أَلْوَضَعُ الْعُقُودِي  
الأعدادُ من 0 إلى 99 قِرَاءَةُ وَكِتَابَةُ وَتَمْثِيلًا + مُقَارَنَةٌ وَتَرْتِيبًا تَفْكِيكًا وَتَرْكِيبًا

اَكْتُبِ الأعدادَ بِالْأَرْقَامِ :





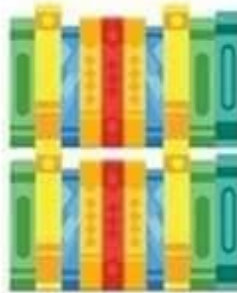



اَكْتُبِهَا بِالْحُرُوفِ ثُمَّ أَلَوْنِ اكْبَرَ عَدَدٍ بِالْأَحْمَرِ .




- أَحْسِبِ الْعَدَدَ الْجَمْلِيَّ لِلْكَتَبِ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ :



$$\begin{array}{c} + \quad + \\ \diagdown \quad \diagup \\ \cdot \quad + \quad \cdot \\ \diagup \quad \diagdown \\ \dots \end{array}$$


$$\begin{array}{c} + \quad + \\ \diagdown \quad \diagup \\ \cdot \quad + \quad \cdot \\ \diagup \quad \diagdown \\ \dots \end{array}$$

## رياضيات : الفترة 6

العُقود - القطع النقدية المتداولة - البية أجمع دون أختفاظ - الأعداد من 0 إلى 99

SAIFEDDINE AFFA  
سيف الدين عفانة

أَعْمُرُ الْجَدَوْلَيْنِ ثُمَّ أَلْحِظُ:

4	3	2	1	+
			2	1
		4		2
	6			3
8				4

40	30	20	10	+
			20	10
		40		20
	60			30
80				40

أَلَوْنُ الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةُ لِقِيَمَةِ الْقِطْعِ.

		
		
77 مي	87 مي	78 مي

		
		
52 مي	24 مي	42 مي

		
		
65 مي	56 مي	55 مي

أَحْسِبُ ثُمَّ أُرْتَبُ تَصَاعُدِيًّا عُقُودَ كُلِّ عَمَلِيَّةٍ :

.....

..... = 10 + 20 + 30

.....

..... = 20 + 10 + 50

.....

..... = 30 + 40 + 20

.....

..... = 10 + 20 + 40

## رياضيات : الفترة 6

العقود - القطع النقدية المتداولة - البية الجمع دون احتفاظ - الأعداد من 0 إلى 99

SAFEDDINE  
بغف الدين عفانة

تَمْلِكُ سَمَاحَ



مي.....

تَمْلِكُ رَبَّابَ



مي.....

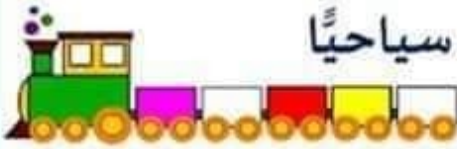
تَمْلِكُ رَبَّنَا



مي.....

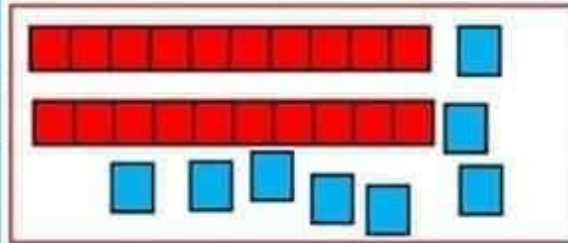
أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الْمَالِيَّ لِكُلِّ طِفْلةٍ ثُمَّ أُرَتِّبُ مَا تَحَصَّلْتُ عَلَيْهِ  
تَنَازُلِيًّا.

مي..... مي..... مي.....



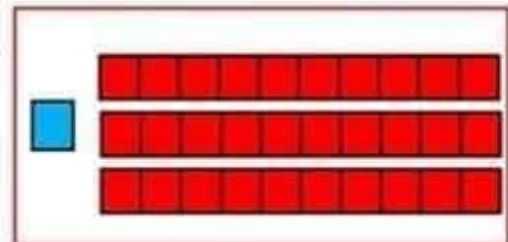
خِلَالَ رِحْلةٍ مَدْرَسِيَّةٍ رَكِبَ التَّلَامِيذُ قِطَارًا سِيَاحِيًّا  
مِنْ سَاحَةِ الشُّهَدَاءِ إِلَى مِينَاءِ الْقَنْطَاوِي.

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
.....	.....
+	.....
.....	.....
.....	.....



المجموعة  
الأولى

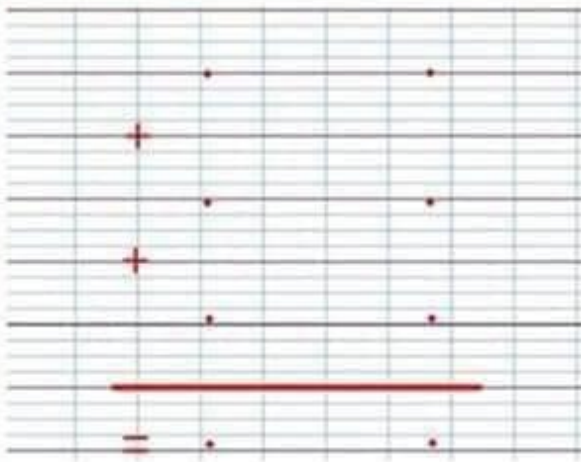
المجموعة  
الثانية



أَحْسِبُ مَجْمُوعَ التَّلَامِيذِ مُسْتَعِينًا بِالْجَدْوْلِ.

## رياضيات : الفترة 6

العُقُود - القطع النقدية المتداولة - البئة أجمع دون احتفاظ - الأعداد من 0 إلى 99



ذَهَبَ يُوسُفُ إِلَى ضَيْعَةِ جَدِّهِ فِي  
الْعُطْلَةِ فَشَاهَدَ 11 خُرُوفًا وَ13  
أُزْنَبًا وَ24 دَجَاجَةً.  
- أَحْسِبْ عَدَدَ الْحَيَوَانَاتِ فِي  
ضَيْعَةِ جَدِّ يُوسُفِ.

أَتَمُّ حَسَبِ الْمِثَالِ :

8+40	8 + 10 + 10 + 10 + 10	48
		76
		55

SAIFEDDINE AFFANA  
سيف الدين عفاينة

أَقَارِنُ :

$40 + 50 \dots\dots 81 + 8$

$7 + 7 \dots\dots 1 + 12$

$11 + 44 \dots\dots 32 + 23$

$9 + 8 \dots\dots 11 + 4$

$29 + 20 \dots\dots 22 + 22$

$20 + 30 \dots\dots 40 + 13$

$19 + 30 \dots\dots 34 + 15$

$34 + 35 \dots\dots 1 + 66$