



إكسبو 2020
دبي، الإمارات العربية المتحدة
DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



الإمارات
The Emirates

مدرسة سهيله للتعليم الأساسي

كراسة مادة الرياضيات – للصف الأول

الوحدة 6:

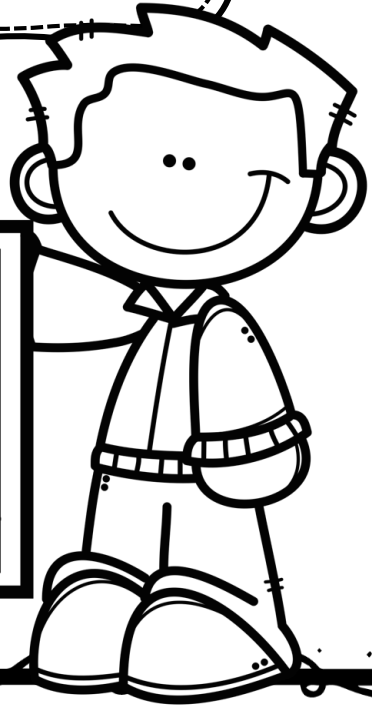
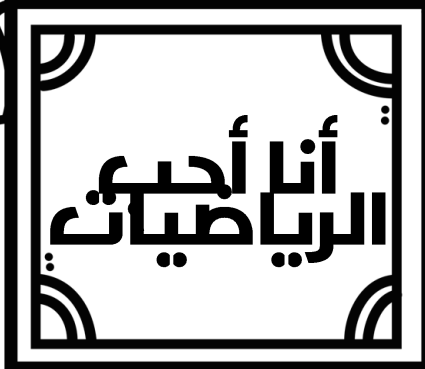
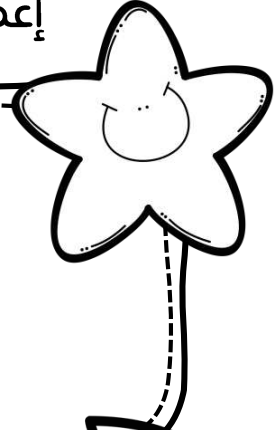
جمع الأعداد المكونة من
رقمين و طرحها

إعداد المعلمة: عفراء الخاطري

أنا المتميز في الرياضيات:

.....

الصف الأول (.....)



طالبى المتميز طالبتى المتميزة

بذلت قصارى جهدي لأراك نجمة متلألئة
تضيء الدروب. almanahj.com

أنا على ثقة بأنى سأراك يوماً وقد صنعت إنجازاً
و بنيت مجداً وحقت حلماً
لتكون فخراً لوالديك و لى و لإماراتنا الغالية و
للأمة أجمع ..

ضع أحلامك نصب عينيك ، و كن على ثقة
بنفسك

كما أثق أنا بك و بقدراتك

متباهية بك جداً يا فخر الإمارات

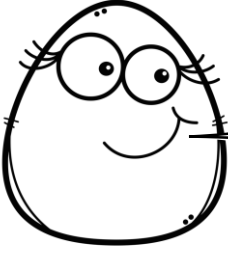


معلمتك.. عفراء الخاطري

2020

مراجعة

الجمع و الطرح



أوجد ناتج الجمع و الطرح السهل و البسيط

$7 + 3 =$

$9 - 3 =$

$2 + 9 =$

$4 - 1 =$

$6 + 4 =$

$8 - 6 =$

$12 + 0 =$

$5 - 5 =$

$6 + 7 =$

$10 - 3 =$

$8 + 5 =$

$6 - 3 =$

الدرس الأول:

جمع العشرات



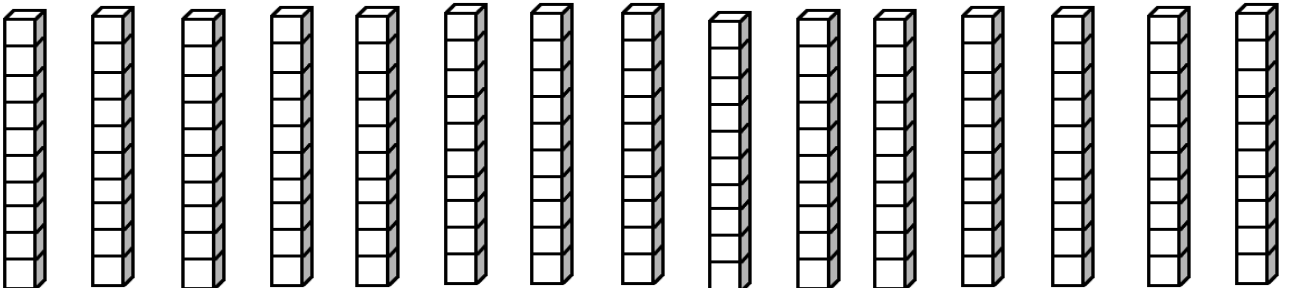
جمع العشرات سهل و بسيط

هيا يا بطل قم بالجمع باستخدام العشرات في الأسفل
استخدم المقص و الصمغ لقص العشرات



$$40 + 20 = \underline{\quad}$$

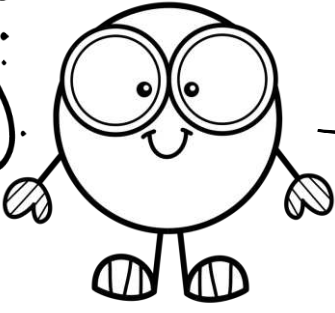
$$60 + 10 = \underline{\quad}$$



الدرس الأول:

جمع العشرات

هيا يا عبقرى الجمع! أوجد ناتج جمع العشرات



$$\begin{array}{r} 50 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ +20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ +20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ +40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ +30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ +20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ +30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ +50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ +40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ +40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ +80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ +30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ +20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ +20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ +70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ +20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ +20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ +20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ +40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ +30 \\ \hline \end{array}$$

تقييم منزلي:

• الطالب متمكن من جمع العشرات. (ممتاز - جيد - يحتاج للتدريب)



الدرس الأول:

جمع العشرات

اختر الإجابة الصحيحة



1. 5 عشرات + 2 عشرات = _____

a) 70

b) 50

c) 80

2. في مزرعة سعيد، يوجد 30 ماعزا و 50 دجاجة. ما عدد الحيوانات إجمالاً في مزرعة سعيد؟

a) 20

b) 80

c) 40

3. 7 عشرات + عشرة واحدة = _____

a) 80

b) 60

c) 70

4. أوجد ناتج:

$$20 + 30 = \underline{\quad}$$

a) 10

b) 40

c) 60

5. 4 عشرات + 4 عشرات = _____

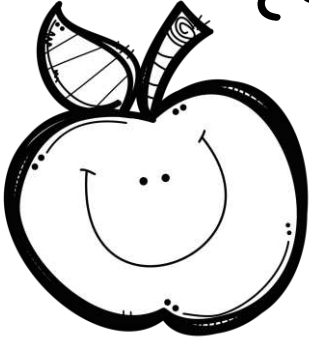
a) عشرات 4

b) عشرات 6

c) عشرات 8

الدرس الثاني:

العد التصاعدي للآحاد للجمع



انا عبقرى و أستطيع الجمع بذكاء

هيا يا صديقى الذكى! أوجد ناتج الجمع

لا تنسى!

أضع العدد الكبير فى رأسى و الصغير فى يدى

$$13 + 4 = \underline{\quad}$$

$$47 + 2 = \underline{\quad}$$

$$35 + 3 = \underline{\quad}$$

$$13 + 3 = \underline{\quad}$$

$$32 + 5 = \underline{\quad}$$

$$50 + 7 = \underline{\quad}$$

$$54 + 6 = \underline{\quad}$$

$$53 + 2 = \underline{\quad}$$

$$26 + 3 = \underline{\quad}$$

$$41 + 8 = \underline{\quad}$$

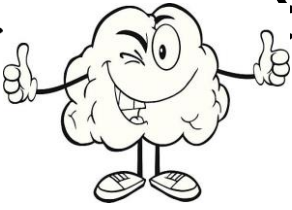
تقييم منزلى:

• الطالب متمكن من جمع الأعداد بالعد التصاعدي. (ممتاز - جيد - يحتاج للتدريب)



الدرس الثاني:

العد التصاعدي للإحاد للجمع



هيا يا صديقي الذكي! أوجد ناتج الجمع

لا تنسى!

أضع العدد الكبير في رأسي و الصغير في يدي

$$32 + 4 = 36 \quad 32 \quad \underline{33} \quad \underline{34} \quad \underline{35} \quad \underline{36}$$

$$26 + 3 = \square \quad 26 \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

$$19 + 6 = \square \quad 19 \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

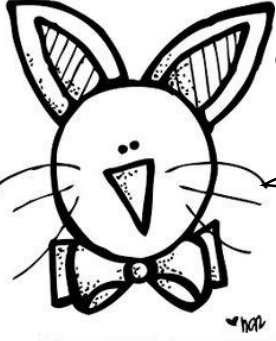
$$36 + 2 = \square \quad 36 \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

$$17 + 5 = \square \quad 17 \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

$$24 + 4 = \square \quad 24 \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

$$39 + 6 = \square \quad 39 \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

الدرس الثاني:



العد التصاعدي للآحاد للجمع

أحب القفز على الأعداد!

هيا يا عبقرى الجمع! أوجد الناتج

دائماً أحب القفز لليمين عند جمع الآحاد

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$$53 + 4 = \text{---}$$

$$63 + 1 = \text{---}$$

$$24 + 5 = \text{---}$$

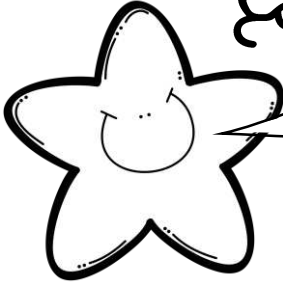
$$31 + 2 = \text{---}$$

$$44 + 6 = \text{---}$$

$$76 + 4 = \text{---}$$

الدرس الثاني:

العد التصاعدي للآحاد للجمع



أنت نجم الرياضيات المميز

هيا يا عبقرى الجمع! أوجد الناتج

10

+ 5

17

+ 1

12

+ 4

11

+ 2

13

+ 6

20

+ 2

11

+ 7

16

+ 2

14

+ 1

10

+ 2

22

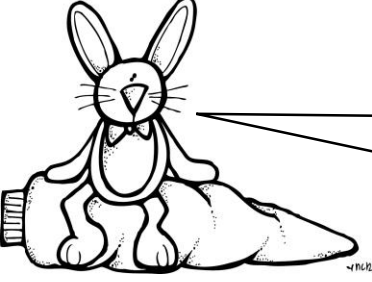
+ 3

20

+ 9

الدرس الثاني:

العد التصاعدي للعشرات للجمع



هيا يا بطل الرياضيات العبقري!
نعد تصاعدياً بالعشرات

34	→	44	54	64	74	→
----	---	----	----	----	----	---

15	→					→
----	---	--	--	--	--	---

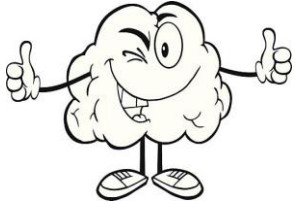
52	→					→
----	---	--	--	--	--	---

33	→					→
----	---	--	--	--	--	---

49	→					→
----	---	--	--	--	--	---

الدرس الثاني:

العد التصاعدي للعشرات للجمع

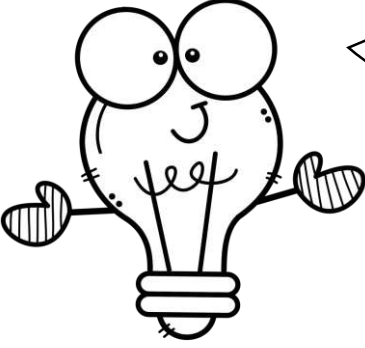


هيا يا صديقي الذكي!
أوجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي للعشرات
لا تنسى!
عند جمع العشرات، الآحاد لا تتغير!

السؤال	مساحة العد التصاعدي للعشرات
$34 + 20 = \underline{\quad}$	34, _____, _____
$46 + 10 = \underline{\quad}$	46, _____
$53 + 40 = \underline{\quad}$	53, _____, _____, _____, _____
$72 + 20 = \underline{\quad}$	72, _____, _____

الدرس الثاني:

العد التصاعدي للعشرات للجمع



أنا سريع العد بالعشرات !

هيا يا صديقي الذكي ! أوجد ناتج الجمع

يمكنك استخدام الآحاد والعشرات للجمع !

$13 + 40 = \underline{\quad}$

$47 + 20 = \underline{\quad}$

$35 + 30 = \underline{\quad}$

$13 + 30 = \underline{\quad}$

$32 + 50 = \underline{\quad}$

$50 + 30 = \underline{\quad}$

$54 + 20 = \underline{\quad}$

$53 + 20 = \underline{\quad}$

$26 + 30 = \underline{\quad}$

$41 + 50 = \underline{\quad}$

تقييم منزلي:

• الطالب متمكن من جمع الأعداد بالعد التصاعدي. (ممتاز - جيد - يحتاج للتدريب)



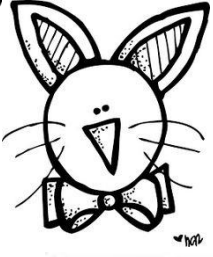
الدرس الثاني:

العد التصاعدي للعشرات للجمع

أحب القفز على الأعداد!

هيا يا عبقرى الجمع! أوجد الناتج

دائماً أحب القفز للأسفل عند جمع العشرات



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$53 + 40 = \text{---}$

$63 + 10 = \text{---}$

$24 + 50 = \text{---}$

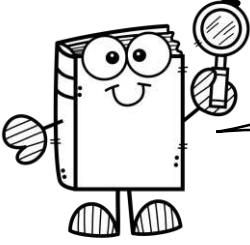
$31 + 20 = \text{---}$

$44 + 20 = \text{---}$

$14 + 40 = \text{---}$

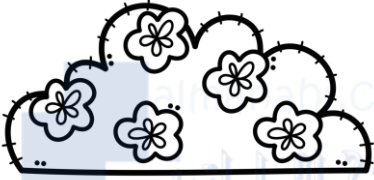
الدرس الثاني:

العد التصاعدي للعشرات للجمع



اختر الإجابة الصحيحة

1. في حديقة ليلى يوجد 23 زهرة حمراء و 9 زهورات صفراء. ما إجمالي الزهور في حديقة ليلى؟

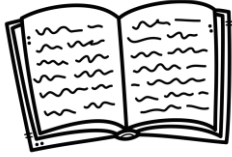


a) 32

b) 14

c) 42

2. قرأ أحمد 52 كتابا باللغة العربية و 20 كتابا باللغة الإنجليزية. ما إجمالي عدد الكتب التي قرأها أحمد؟



a) 22

b) 72

c) 62

3. أوجد ناتج:

$$70 + 20 = \text{---}$$

a) 80

b) 90

c) 70

4. أوجد ناتج:

$$42 + 30 = \text{---}$$

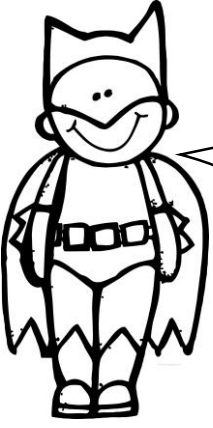
a) 25

b) 72

c) 27

الدرس الثالث:

جمع الآحاد و العشرات



أنت متميز جدا في الجمع!
هيا يا بطل نساعد الأعداد للوصول إلى منازلها!

تذكر!

(1) ابدأ الجمع من اليمين

(2) أجمع الآحاد معا

(3) أجمع العشرات معا

العشرات	الآحاد
1	3
+	4

العشرات	الآحاد
4	9
+	0

العشرات	الآحاد
3	4
+	5

العشرات	الآحاد
8	0
+	6

العشرات	الآحاد
9	5
+	2

العشرات	الآحاد
	6
+7	2

جمع الآحاد و العشرات



الجمع سهل ! و بسيط ! و ممتع !

هيا يا بطل قم بالجمع باستخدام الآحاد و العشرات في الأسفل
استخدم المقص و الصمغ بحذر

أولاً: أجمع الآحاد معاً ثانياً أجمع العشرات معاً

لا يوجد

عشرات !

إذا

العشرات

0

almanahj.com/ae

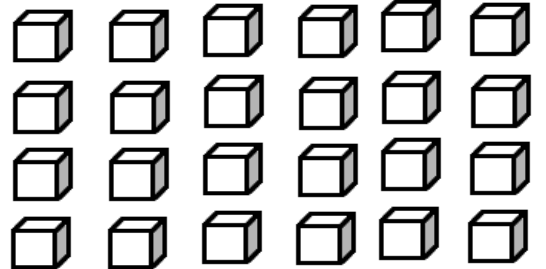
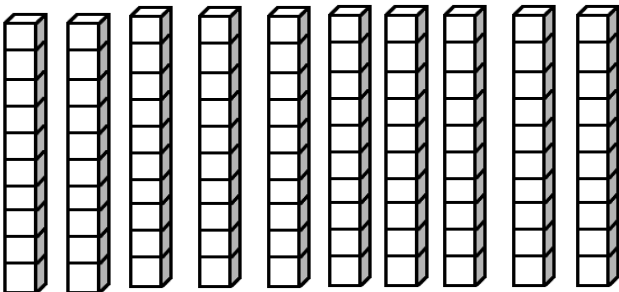
المنهج الإماراتية

3 5

+ 4

6 7

+ 2

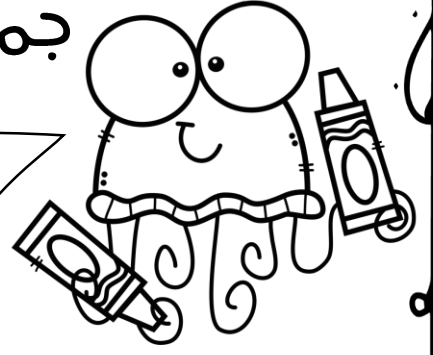


جمع الآحاد و العشرات

ألون و أجمع !

أولاً: قم بقراءة العدد
ثانياً: لون الآحاد باللون الأصفر. و العشرات باللون الأحمر.

ثالثاً: أجمع الآحاد معاً و أجمع العشرات معاً



$$14 + 5 = \square$$

$$64 + 2 = \square$$

$$22 + 7 = \square$$

$$73 + 6 = \square$$

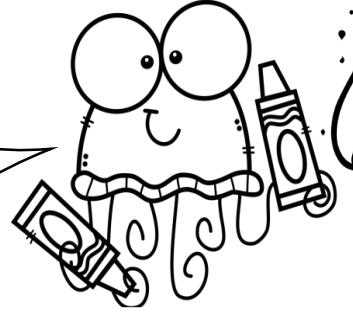
$$42 + 1 = \square$$

$$65 + 3 = \square$$

الدرس الثالث:

جمع الآحاد و العشرات

أجمع و ألون



$50 + 3 =$

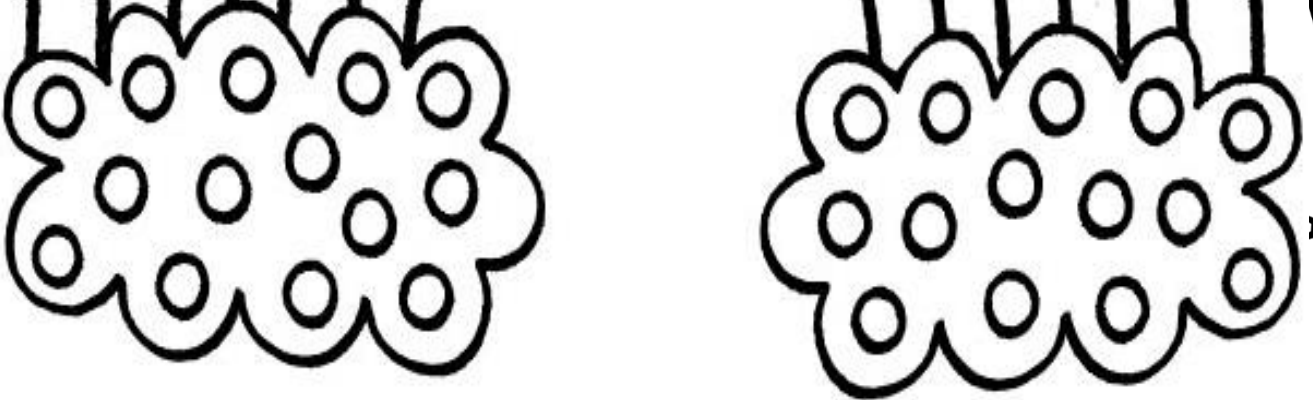
$32 + 6 =$

$15 + 4 =$

$20 + 40 =$

$43 + 2 =$

$88 + 1 =$



أصفر = 19

برتقالي = 39

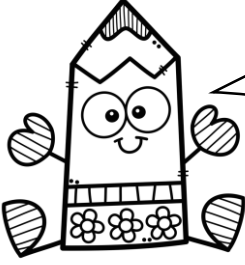
أحمر = 53

بنفسجي = 89

أزرق = 45

أخضر = 60

جمع الآحاد والعشرات - مسائل كلامية



أنا أحب القراءة و أتقنها .

اقرأ المسألة الكلامية ثم اكتب جملة عديدة لإيجاد الناتج



1. يصنع سعيد باقة ورد لأمه. جمع 36 وردة حمراء و 3 وردة بيضاء.

ما إجمالي عدد الزهور التي جمعها سعيد؟

_____ ○ _____ ○ _____



2. مريم تحب الرسم . رسمت يوم الاثنين 5 رسومات. و يوم الثلاثاء

13 رسمة. ما إجمالي الرسومات التي رسمتها مريم؟

_____ ○ _____ ○ _____



3. ماجدة تحب رعاية الحيوانات و مساعدتها في يوم الخميس

ساعدت 53 قطة. و في يوم الجمعة أطعمت 6 عصافير.

ما إجمالي الحيوانات التي رعتها ماجدة؟

_____ ○ _____ ○ _____

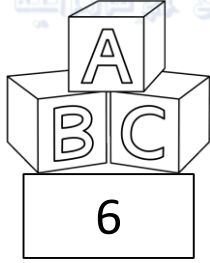
استراتيجية حل المسائل – التخمين و التحقق



أخمن و أتحقق

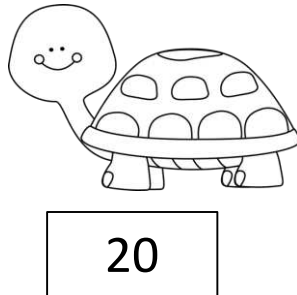
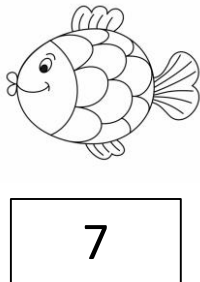
هيا يا عبقرى الرياضيات اكتشف الأعداد! و قم بإيجاد الناتج

1. مع ليلى 37 درهماً. اشترت بهما لعبتين. ما الألعاب التي اشترتها ليلى؟
(أكمل الجملة العددية و حوّل اللعبتان)



$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} 37$$

2. قرر سعيد أن يشتري حيوانات أليفة. سمح له والده بشراء حيوانين فقط بقيمة 42 درهماً. ما الحيوانات التي اشتراها سعيد؟
(أكمل الجملة العددية و حوّل الحيوانين)



$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} 42$$

الدرس الخامس:

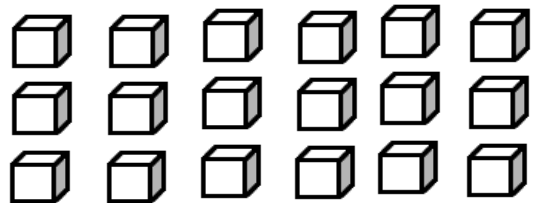
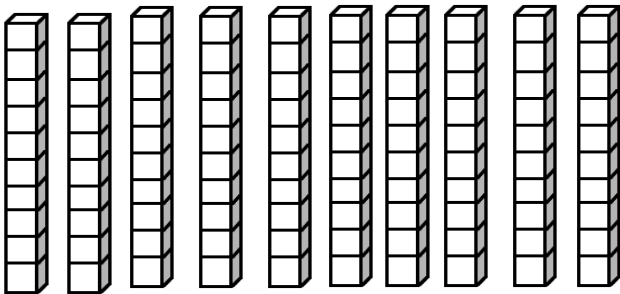
جمع الآحاد و العشرات مع إعادة التجميع



هيا نتعلم إعادة التجميع.

- (1) حوط الآحاد.
- (2) ألصق جميع الآحاد
- (3) حوط العشرات
- (4) ألصق العشرات
- (5) عد الآحاد و لون 10 آحاد باللون الأحمر
- (6) أنت الآن قمت بتكوين 10!
- (7) اكتب الناتج (كم عدد الآحاد لديك؟ و كم عدد العشرات؟)

$$15 + 7 =$$



جمع الآحاد و العشرات مع إعادة التجميع

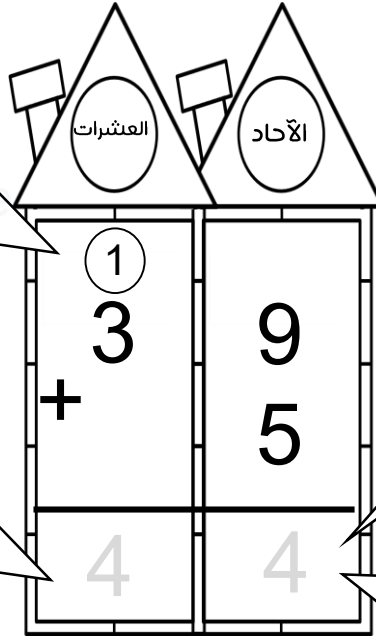


هيا يا بطل أوجد ناتج الجمع !

ناتج الجمع لا يسع إلا لعدد واحد! ماذا أفعل؟

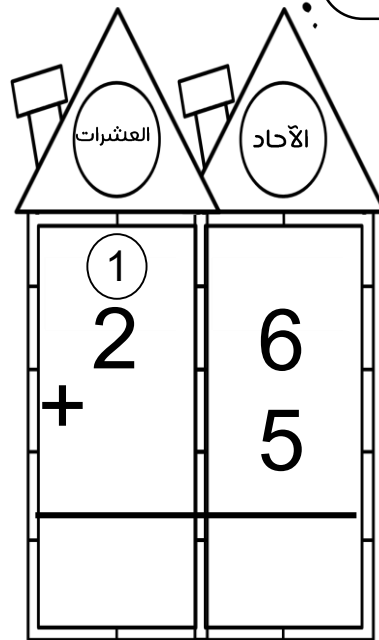
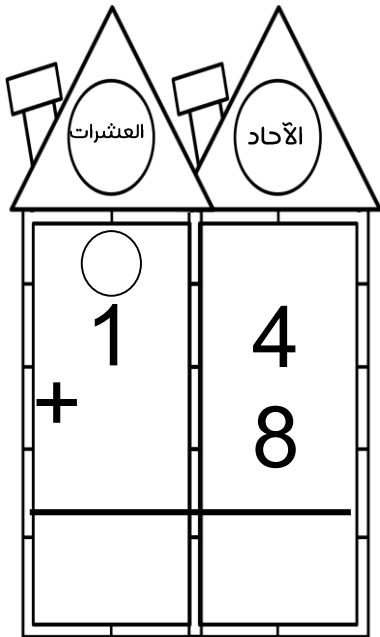
(3)
أحمل العدد 1
و أضعه في
منزل
العشرات

(4)
أجمع
 $1 + 3 = 4$
إذا العشرات
4 عشرات



(1)
 $9 + 5 = 14$
هذا منزل
الآحاد أين
أضع العدد 1
؟

(2)
أضع العدد 4
في ناتج
الآحاد.



جمع الآحاد و العشرات مع إعادة التجميع

أنت عجيبيبيبي ! ذكي في مسائل الجمع

أوجد ناتج الجمع .. و حول المسألة رأسياً لتسهيل عملية الجمع
لا تنسى

الآحاد أسفل الآحاد و العشرات أسفل العشرات



$$17 + 5 = \underline{\quad}$$

مساحة الحل الرأسى

$$12 + 9 = \underline{\quad}$$

مساحة الحل الرأسى

$$15 + 5 = \underline{\quad}$$

مساحة الحل الرأسى

$$8 + 64 = \underline{\quad}$$

مساحة الحل الرأسى

تقييم منزلي:

• الطالب متمكن من جمع الآحاد و العشرات بإعادة التجميع.
(ممتاز - جيد - يحتاج للتدريب)



الدرس الخامس:

جمع الآحاد و العشرات مع إعادة التجميع - مسائل كلامية



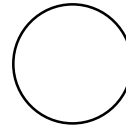
أنا أحب القراءة و أتقنها .

اقرأ المسألة الكلامية ثم اكتب جملة عددية لإيجاد الناتج



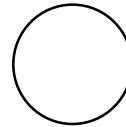
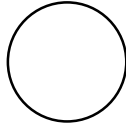
1. يحتفل راشد بتفوقه في الصف الأول. فقام بدعوة 24 ولداً

و 8 بنات. ما إجمالي عدد الأطفال؟



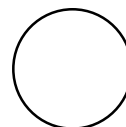
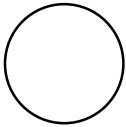
2. في قفص الببغاء. يوجد 35 ببغاء لونه أزرق. و 7 باللون الأخضر.

ما إجمالي عدد طيور الببغاء في القفص؟



3. صنعت و داد 13 كعكة شوكولاته و 8 كعكات فانيليا.

ما إجمالي عدد الكعك الذي صنعته؟



الدرس السادس:

طرح العشرات



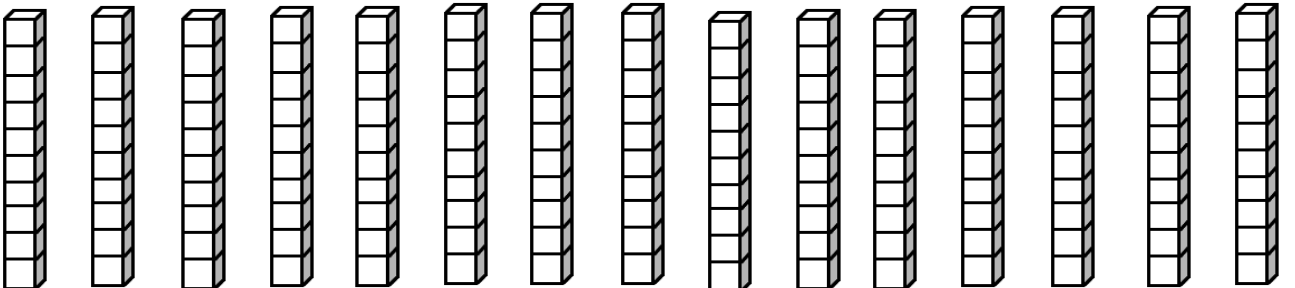
طرح العشرات سهل و بسيط

هيا يا بطل قم بالطرح باستخدام العشرات في الأسفل
استخدم المقص و الصمغ لقص العشرات
و استخدم اللون الأحمر للطرح



$$30 - 20 = \underline{\quad}$$

$$50 - 10 = \underline{\quad}$$



الدرس السادس:

طرح العشرات

هيا يا عبقرى أوجد ناتج طرح العشرات!



$40 - 30 = \underline{\quad}$

$80 - 10 = \underline{\quad}$

$60 - 40 = \underline{\quad}$

$60 - 20 = \underline{\quad}$

$70 - 20 = \underline{\quad}$

$30 - 10 = \underline{\quad}$

$20 - 20 = \underline{\quad}$

$90 - 0 = \underline{\quad}$

$50 - 10 = \underline{\quad}$

$90 - 40 = \underline{\quad}$

$100 - 90 = \underline{\quad}$

$30 - 10 = \underline{\quad}$

$90 - 50 = \underline{\quad}$

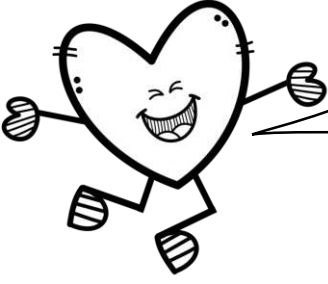
$50 - 30 = \underline{\quad}$

تقييم منزلي:

• الطالب متمكن من طرح العشرات. (ممتاز - جيد - يحتاج للتدريب)



الجمع سهل و ممتع



نحن نحب الجمع!

هيا بنا نوجد ناتج الجمع

$14 + 5 =$

$53 + 30 =$

$24 + 8 =$

$9 + 7 =$

$42 + 50 =$

$46 + 8 =$

$81 + 8 =$

$66 + 2 =$

$74 + 20 =$

$40 + 50 =$

$21 + 0 =$

$65 + 5 =$

الدرس السادس:

طرح العشرات



اختر الإجابة الصحيحة

1. 5 عشرات - 2 عشرات = _____

a) 70

b) 30

c) 80

2. يوجد على الشجرة 40 عصفورا. طار منهم 30 عصفورا. كم عدد العصافير المتبقية على الشجرة؟

a) 10

b) 50

c) 70

3. 7 عشرات - عشرة واحدة = _____

a) 80

b) 60

c) 70

4. أوجد ناتج:

$$50 - 30 = \underline{\quad}$$

a) 10

b) 20

c) 60

5. 2 عشرات - 2 عشرات = _____

a) 4 عشرات

b) 0

c) 8 عشرات

العد التنازلي للعشرات للطرح

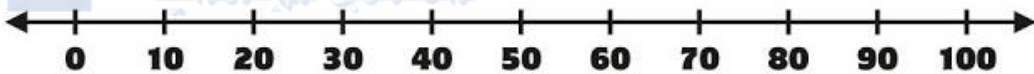


تذكر يا عبقرى!

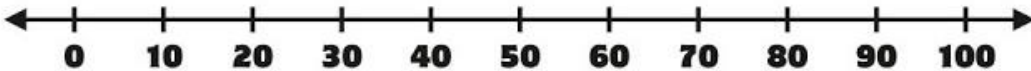
عندما نستخدم خط الأعداد:

في عملية الطرح نتجه إلى العدد الأصغر (نرجع للخلف)

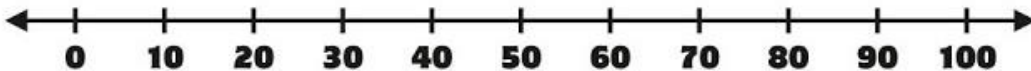
و في عملية الجمع نتجه إلى العدد الأكبر (نذهب للأمام)



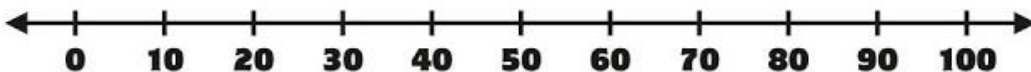
$$80 - 20 = \square$$



$$40 - 30 = \square$$

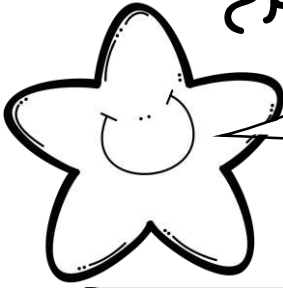


$$50 - 10 = \square$$



$$30 - 30 = \square$$

العد التنازلي للعشرات للطرح



أنت نجم الرياضيات المميز

هيا يا عبقرى الطرح! أوجد الناتج

$30-20=$ <input type="text"/>	$40-30=$ <input type="text"/>
$40-20=$ <input type="text"/>	$90-40=$ <input type="text"/>
$70-20=$ <input type="text"/>	$80-50=$ <input type="text"/>
$50-20=$ <input type="text"/>	$60-10=$ <input type="text"/>
$50-40=$ <input type="text"/>	$50-30=$ <input type="text"/>
$60-30=$ <input type="text"/>	$70-40=$ <input type="text"/>
$80-20=$ <input type="text"/>	$80-30=$ <input type="text"/>
$70-10=$ <input type="text"/>	$90-20=$ <input type="text"/>

الدرس الثامن:

ربط جمع العشرات و طرحها



اختر الإجابة الصحيحة

1. حقيقة الجمع المترابطة

$$80 - 40 = 40$$

a) $40 + 40 = 80$

b) $40 + 20 = 60$

c) $80 + 40 = 120$

2. حقيقة الجمع المترابطة

$$70 - 30 = 40$$

a) $80 + 10 = 90$

b) $40 + 30 = 70$

3. أوجد العدد الناقص

$$50 + \text{-----} = 80$$

a) 40

b) 30

c) 50

4. حقيقة الطرح المترابطة

$$40 + \text{-----} = 60$$

a) $60 - 40 = 20$

b) $50 - 30 = 20$

c) $20 + 20 = 40$

الدرس الثامن:

ربط جمع العشرات و طرحها



هيا يا عبقرى أوجد العدد الناقص من خلال ربط الجمع بالطرح!

+ الجمع يضع العدد الكبير في الآخر (ناتج الجمع)

- الطرح فإنه يضع العدد الصغير في الآخر (ناتج الطرح).



☆ $40 + \dots = 70$

$\dots - \dots = \dots$

☆ $80 + \dots = 90$

$\dots - \dots = \dots$

☆ $10 + \dots = 40$

$\dots - \dots = \dots$

☆ $60 + \dots = 80$

$\dots - \dots = \dots$

☆ $20 + \dots = 50$

$\dots - \dots = \dots$

☆ $10 + \dots = 20$

$\dots - \dots = \dots$

أنا أقيم نفسي:

(ممتاز - جيد - يحتاج للتدريب)

(ممتاز - جيد - يحتاج للتدريب)

• أنا متمكن من إيجاد ناتج الطرح

• أنا متمكن من إيجاد الحقائق المترابطة

