

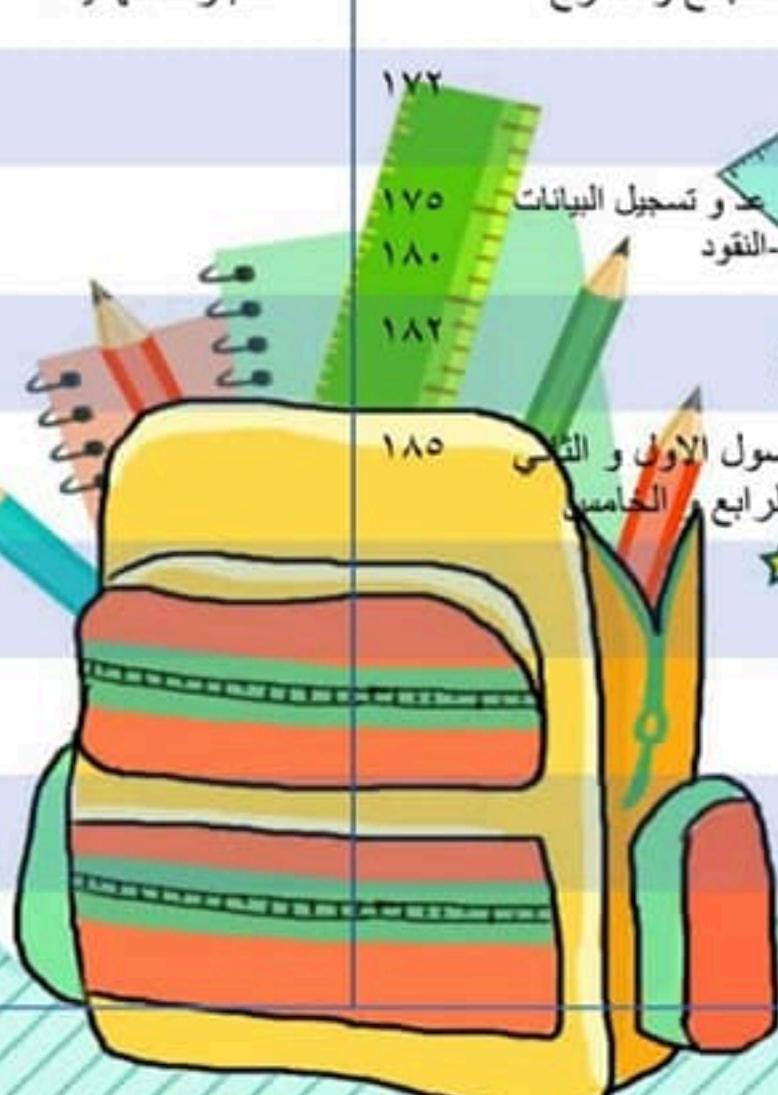
الفهرس

٧٩	اختبار (٤)	مراجعة على ما سبق دراسته
٨٢	الدرس الثاني: الترتيب التصاعدي	الفصل الأول
٨٥	الدرس الثالث: الترتيب التنازلي	٢٤ الدرس الأول: مقارنة الأعداد حتى العدد (٢٠)
٨٩	اختبار (٥)	٣٠ اختبار (١)
٩٢	الدرس الرابع: أكبر من / أصغر من	٣٢ الدرس الثاني: إستراتيجيات خط الأعداد
٩٥	الدرس الخامس: إستراتيجية الجمع المصور	٤١ اختبار (٢)
٩٩	اختبار (٦)	٤٣ الدرس الثالث: مقارنة المجموعات على حسب الحجم
١٠٢	اختبار على الفصول ١، ٢، ٣	اختبار على الفصل الأول
الفصل الرابع		
١٠٦	الدرس الأول : الجمع في حدود العدد ١٠	الفصل الثاني
١١٣	الدرس الثاني : إستراتيجيات نقاط الدومنيو	٤٩ الدرس الأول: تقسيم المجموعات إلى مجموعتين متساويتين في حدود العدد (١٠).
١١٧	الدرس الثالث : إستراتيجية إطار العشرة	٥٤ الدرس الثاني: تقسيم المجموعات إلى مجموعتين غير متساويتين في حدود العدد (١٠)
١١٩	اختبار (٧)	الدرس الثالث: العد الترتيبى
١٢٢	الدرس الرابع : عائلة الأرقام	الدرس الرابع: مقارنة الأطوال
١٢٤	الدرس الخامس : التسلسل البصري	٦٠ اختبار (٣)
١٢٥	الدرس السادس : التسلسل الرقائى	٦٥ اختبار على الفصلين الأول و الثاني
١٢٩	اختبار (٨)	الفصل الثالث
٧٦		الدرس الأول: إستراتيجيات تكوين (١٠)

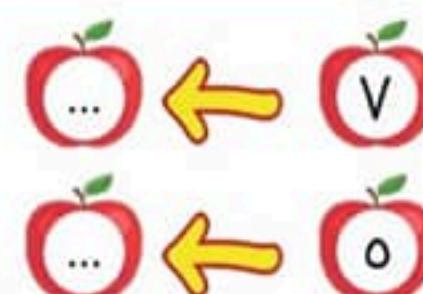
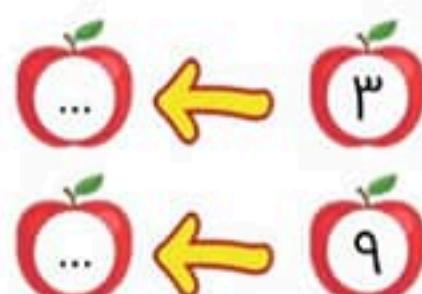
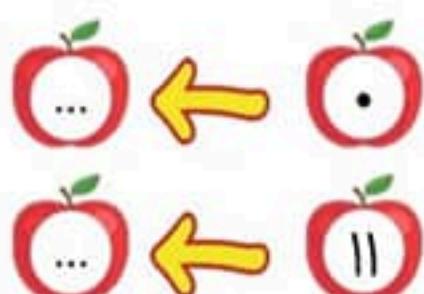


الفهرس

الفصل السادس		١٣٢	الدرس السابع : مقارنة الأوزان
١٩٠	الدرس الأول : الأحاد و العشرات	١٣٨	الدرس الثامن : الأشكال ثنائية الأبعاد - وصف و تحديد مواضع الأشياء
١٨٢	اختبار (١٣)	١٤٣	اختبار (٩)
٢٠٢	الدرس الثاني : المجسمات (الأشكال ثلاثية الأبعاد)	١٤٥	اختبار على الفصول ١، ٤، ٢، ٣
٢٠٦	الدرس الثالث : المربعة السحرية		الفصل الخامس
٢١٠	الدرس الرابع : تكوين أكبر عدد و أصغر عدد مكون من رقمين	١٤٨ ١٥١ ١٥٦	الدرس الأول : إستراتيجيات الطرح - إستراتيجية العد للخلف - مسائل لغزية على الطرح
٢١٢ ٢١٥	الدرس الخامس : جمع عدد مكون من رقمين مع عدد مكون من رقمين طرح عدد مكون من رقمين من عدد مكون من رقمين	١٦٠	اختبار (١٠)
٢١٧ ٢٢٢	الدرس السادس : الساعة أيام الأسبوع / شهور السنة	١٦٣	الدرس الثاني : طرح عدد مكون من رقم واحد من عدد مكون من رقمين
٢٢٢	اختبارات نهاية	١٦٨	الدرس الثالث : مقارنة الجمع و الطرح
		١٧٢ ١٧٥ ١٨٠ ١٨٢	اختبار (١١) الدرس الرابع : جمع و دو و تسجيل البيانات - النقود
		١٨٥	اختبار (١٢) اختبار على الفصول الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة



أكتب الرقم التالي:



يجب الشرح والتأكيد على الطفل أن العدد التالي يكون دائماً أكبر بواحد من العدد المعطى

ضع دائرة حول الرقم الأكبر:

٦	,	٩
.	,	٣
٨	,	٢

(٤)
(٥)
(٦)

١١	,	١
٤	,	٥
١٠	,	٧

(١)
(٢)
(٣)

ضع دائرة حول الأرقام الأكبر من (٥) في كل مجموعة:

٠، ٣، ٧، ٩ (٤)

٨، ٣، ٧، ٠ (١)

١١، ٩، ٤، ٢ (٥)

٦، ١٠، ١، ٥ (٢)

٨، ٢، ٤، ١٠ (٦)

٩، ٠، ٦، ٣ (٣)

يساعد هذا النشاط الطفل على تمييز العدد الأكبر تمهيداً للنشاط التصاعدي أو التنازلي فيما بعد



هيا نتذكرة

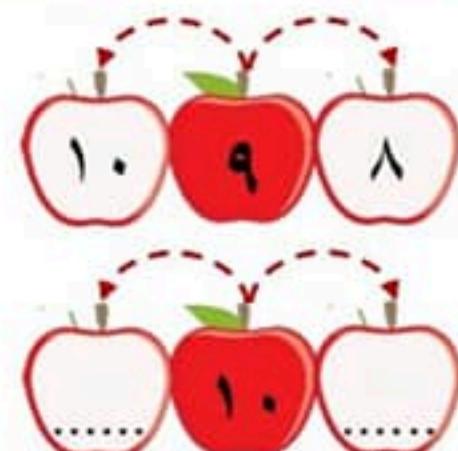
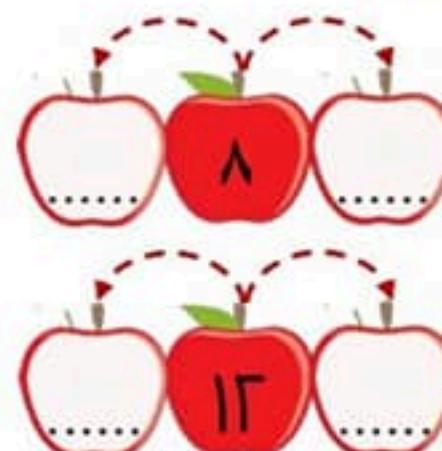
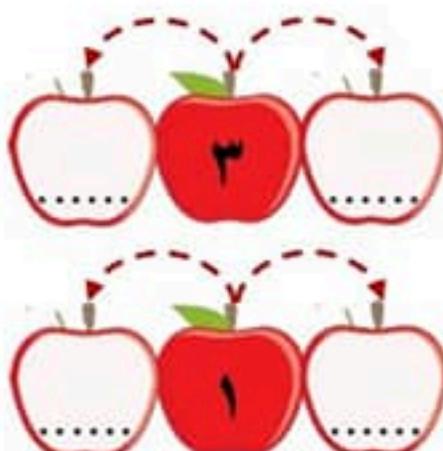
١٦ ١٦ ١٦

.....
.....
.....
.....

١٥ ١٥ ١٥

.....
.....
.....
.....

أكتب الرقم التالي والسابق :



هذا النشاط يساعد هدفه تدريب الطفل على ربط العدد بما قبله او بعده بنفس الوقت ومعرفة التسلسل الصحيح للأرقام



٧
١٠
٣
١٥
١٢
٦



قم بالعد ثم صِل:





مقارنة الأعداد (حتى العدد ٢٠)

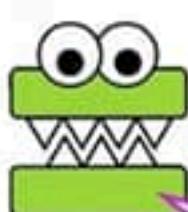


سوف آكل العدد الأكبر. الرقم الأكبر لذيد!

٧ هو أكبر. ٧ لذيد



تمساح،
تمساح
أي رقم تأكل؟



أنا يساوي.



ما اسمك؟

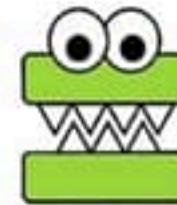


لن آكل أي رقم. إنهم متشابهون، إنهم متساوون

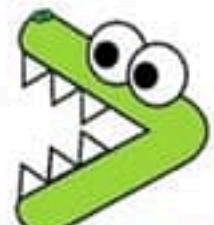
تمساح،
تمساح
أي رقم ستأكل؟



أكبر من



يساوي



أصغر من





11

55

11

1

1

1



طبع علامه (<, =, >)

أكتب الرقم الناقص :



٣	=	.....	(٢١)	>	١	(١١)	.....	<	٢	(١)	
٩	>	.....	(٢٢)	.....	=	٧	(١٢)	.....	>	٥	(٢)
.....	<	٥	(٢٣)	٤	<	.....	(١٣)	٦	>	.....	(٣)
.....	>	٣	(٢٤)	.....	>	٧	(١٤)	.....	=	٤	(٤)
١	=	.....	(٢٥)	.....	>	٢	(١٥)	١	<	.....	(٥)
٦	>	.....	(٢٦)	.....	<	٤	(١٦)	.....	=	٩	(٦)
.....	>	١٠	(٢٧)	.....	=	٢	(١٧)	.....	<	٧	(٧)
.....	<	٣	(٢٨)	.....	>	١	(١٨)	١٠	>	.....	(٨)
٦	=	.....	(٢٩)	.....	<	٤	(١٩)	٨	=	.....	(٩)
.	<	.....	(٣٠)	.....	>	١٠	(٢٠)	٨	>	.....	(١٠)

ارسم لتجعل المجموعات متساوية :



تدريب الطفل على عدد المجموعه الاصغر في العدد
أثناء الرسم حتى يصل لنفس عدد المجموعه الاكبر للحصول على مجموعتين متساويتين



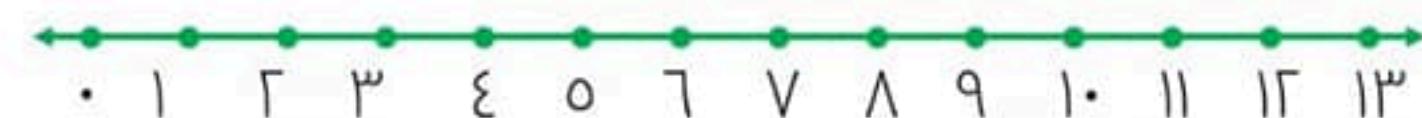
٧ تأتي بعد (٩)

..... تأتي بعد ٥ (١٠)

٦ تأتي بعد (٧)

..... تأتي قبل ٩ (٨)

استخدم خط الأعداد ثم اختر الإجابة الصحيحة :



١ تأتي (بعد / قبل) . (٨)

٢ تأتي (بعد / قبل) ٣ (٩)

٢ تأتي (بعد / قبل) ١ (١٠)

٦ تأتي (بعد / قبل) ٧ (١١)

٨ تأتي (بعد / قبل) ٩ (١٢)

٩ تأتي (بعد / قبل) ٨ (١٣)

٦ تأتي (بعد / قبل) ٥ (١٤)

٥ تأتي (بعد / قبل) ٦ (١)

٣ تأتي (بعد / قبل) ٢ (٢)

٠ تأتي (بعد / قبل) ١ (٣)

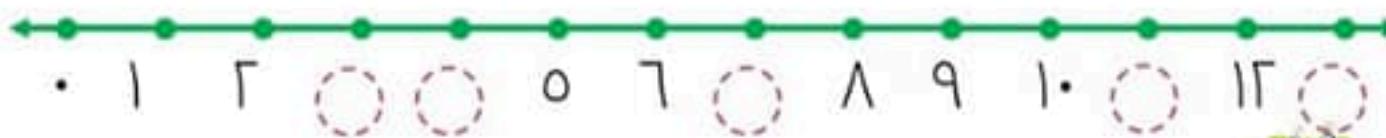
١٠ تأتي (بعد / قبل) ٩ (٤)

٤ تأتي (بعد / قبل) ٣ (٥)

٧ تأتي (بعد / قبل) ٨ (٦)

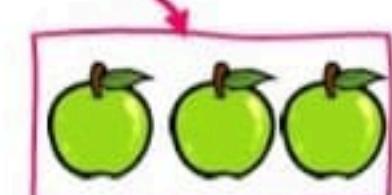
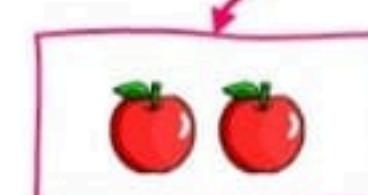
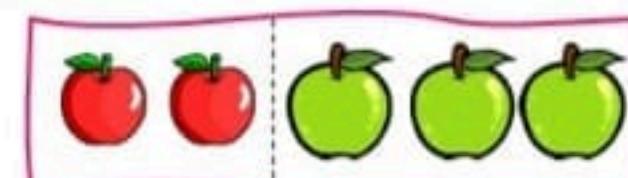
٧ تأتي (بعد / قبل) ٦ (٧)

أكمل كل مما يلي من خط الأعداد بالأعداد الصحيحة :



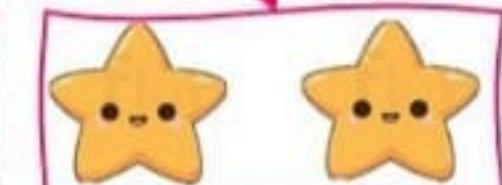
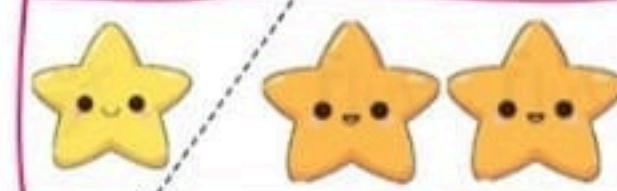
تحليل الأرقام حتى (١٠) إلى مجموعتين غير متساويتين

المجموعة الكاملة تساوى (٥)

الجزئين الغير متساوين (\neq)

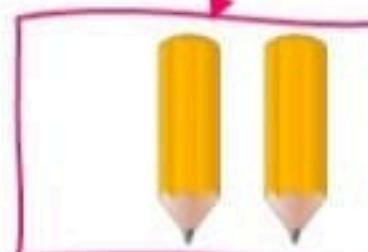
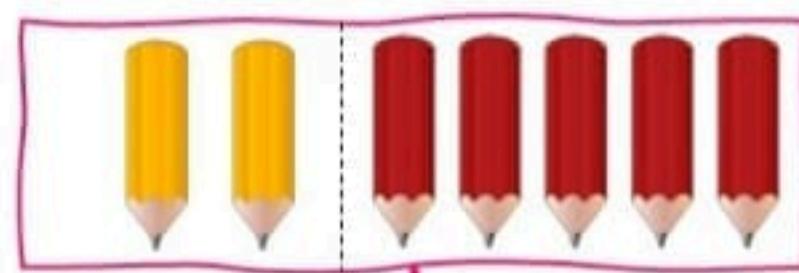
٣ و ٢ يساوى ٥

المجموعة الكاملة تساوى (.....)

الجزئين الغير متساوين (\neq)

..... و يساوى

المجموعة الكاملة تساوى (.....)

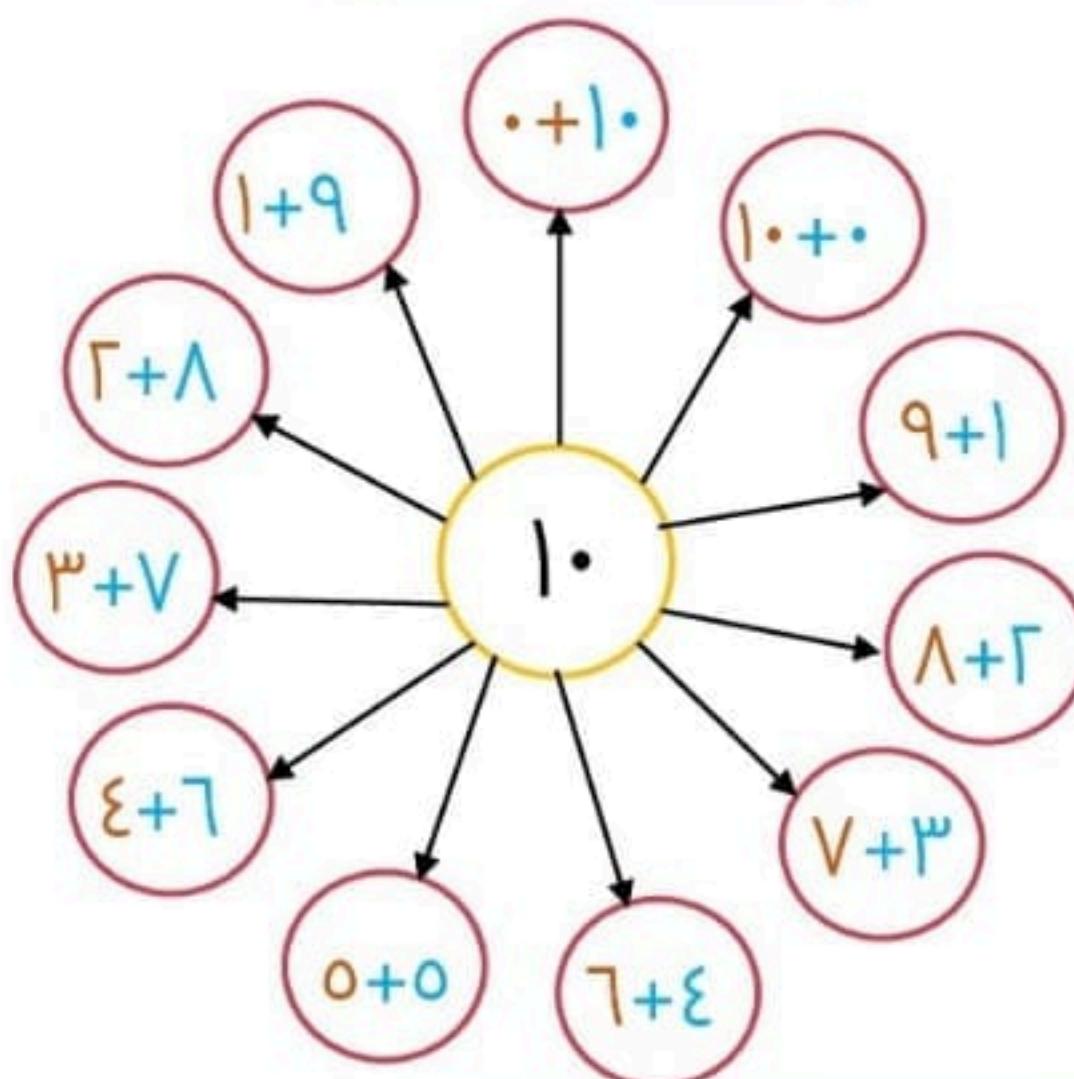
الجزئين الغير متساوين (\neq)

..... و يساوى





مكملات الـ ١٠



قم برسم النقاط اللازمة لتكميل ١٠ ثم اكمل :



$10 = 7 + \dots$



$10 = 8 + \dots$



$10 = 9 + \dots$



$10 = 6 + \dots$



$10 = 5 + \dots$



$10 = 4 + \dots$



$10 = 3 + \dots$



$10 = 2 + \dots$





يقوم المهرج بدرجات وقفز الأرقام، قم بترتيب الأرقام كما هو مطلوب :



رتب ترتيباً تصاعدياً

--	--	--	--	--



رتب ترتيباً تصاعدياً

--	--	--	--	--



رتب ترتيباً تصاعدياً

--	--	--	--	--



رتب ترتيباً تناظرياً

--	--	--	--	--



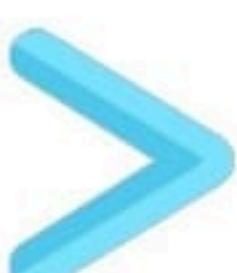
رتب ترتيباً تناظرياً

--	--	--	--	--



رتب ترتيباً تناظرياً

--	--	--	--	--



أصغر من



يساوي



أكبر من

٦ أكبر من ٩
٥ أصغر من ٣
٧ تساوي ٧



تدريبات

ضع (أكبر من / أصغر من / يساوي) كالمثال :

٢٧ ٢٨ (٩)

١٥ ١٤ (١٠)

٢٣ ٢١ (١١)

١٦ ١٧ (١٢)

٢٠ ١٩ (١٣)

٢٧ ٢٧ (١٤)

٢١ ١٤ (١٥)

٢٥ ١٥ (١٦)

١٣ ١٠ (١)

١٨ ٢٨ (٢)

٢٤ ٢٢ (٣)

٢٠ ٣٠ (٤)

١٨ ١٨ (٥)

٢٩ ٣٠ (٦)

٢٢ ٢٣ (٧)

١٠ ٢٠ (٨)

اختر الإجابة الصحيحة :

(١٩-١٨-١٦)

١٧ أكبر من (١)

(٢٥-٢٤-٢٣)

..... ٢٤ أصغر من (٢)

(أكبر من) ، > (أصغر من) ، = (يساوي).



مسائل لفظية على الجمع



ماجد معه ٣ قطط.

ونيرة معها ٢ قطة.

كم عدد التفاح معهم ؟

$$\text{عدد القطط} = +$$

كلمات دالة على الجمع :

يضيف ، يزداد ، معاً ، دمج ، كم عدد ، ما المجموع



ماجد معه ١ قلم الوان شمع.

وبلال معه ٧ أقلام ألوان شمع.

كم عدد أقلام الشمع معهما ؟

$$\text{عدد الأقلام} = +$$



يوسف عنده ٧ بالونات

ومريم عندها ٤ باللونات

كم عدد البالونات معهم ؟

$$\text{عدد البالونات} = +$$



علي عنده ٦ مكعبات.

ومحمود عنده ١٣ مكعب.

كم يكون عدد المكعبات الكلي ؟

$$\text{مجموع المكعبات} = +$$





اختبار (٦)

أكمل بما هو مناسب :

- ١٠ أصغر من (٨)
 ٢٤ أصغر من (٩)
 ٣٩ أكبر من (١٠)
 ١٦ أصغر من (١١)
 ٣٠ أصغر من (١٢)
 ٣١ أكبر من (١٣)
 ١٧ أكبر من (١٤)

- ٢٨ أكبر من (١)
 ٣١ أكبر من (٢)
 ٢٥ أصغر من (٣)
 ١٢ أصغر من (٤)
 ٢٥ أكبر من (٥)
 ٢٣ أكبر من (٦)
 ٣١ أكبر من (٧)

اختر الإجابة الصحيحة :

- (١٤ - ١٣ - ١٢)
 (٢٧ - ٣٩ - ٢٦)
 (١٨ - ١٦ - ١٨)
 (٣ - ٤ - ٦)
 (٣١ - ٢٩ - ٢١)
 (١٣ - ١٤ - ١٥)
 (٢٠ - ٢١ - ٢٢)

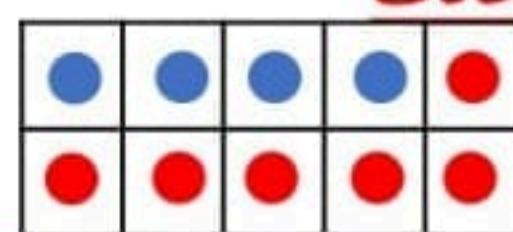
- ١٣ أكبر من (١)
 ٢٨ أقل من (٢)
 ١٥ أكثر من (٣)
 ٥ أقل من (٤)
 ٣ تأتي بعد (٥)
 ١٤ تأتي قبل (٦)



الجمع في حدود العدد (١٠)

إستراتيجية الجمع

هنا تعدد النقاط
 $4 + 6 = 10$ للحصول على الناتج



إطار العشرة خانات

هنا تعدد الصور
 المرسومة للحصول
 على الناتج

$5 + 3 = 8$

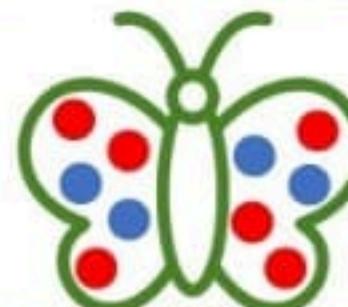


النماذج المرئية



هنا نجمع عددين
 متشابهين للحصول على
 الناتج

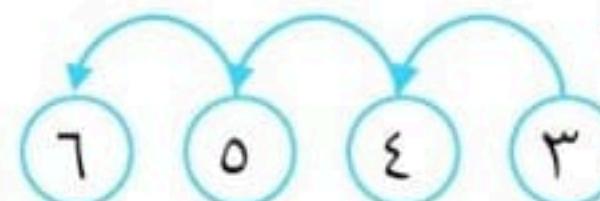
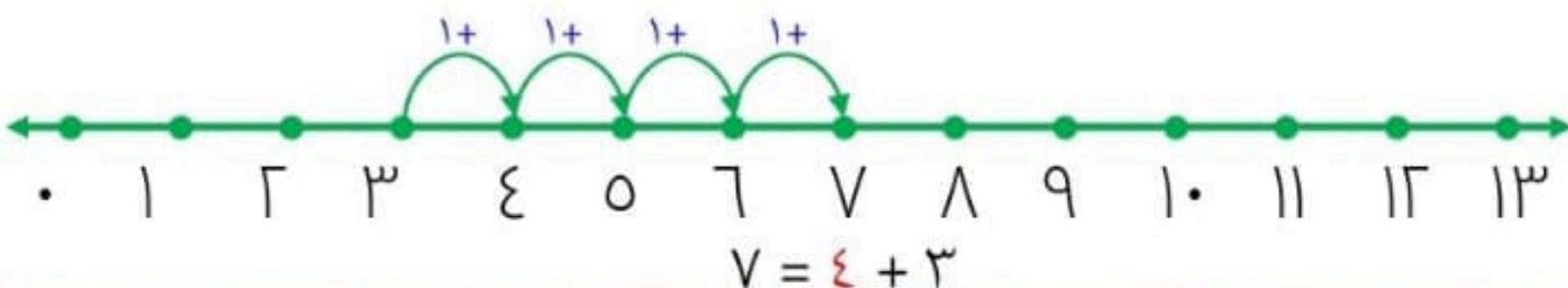
$5 + 5 = 10$



المضاعفات

هنا نعد للأمام على خط الأعداد للحصول على الناتج

خط الأعداد



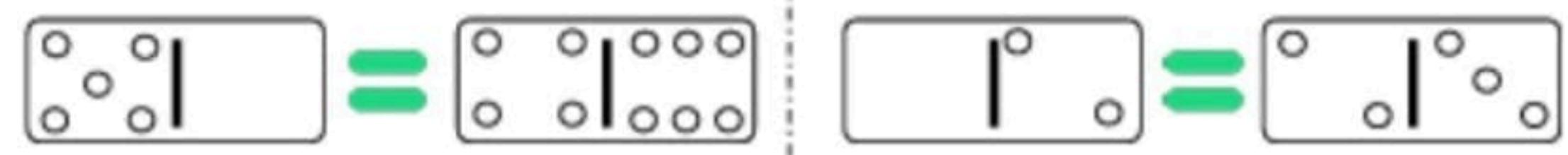
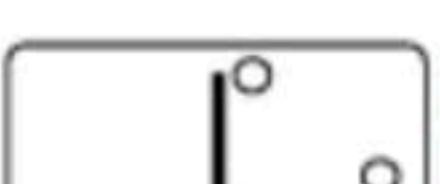
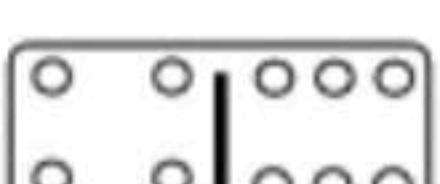
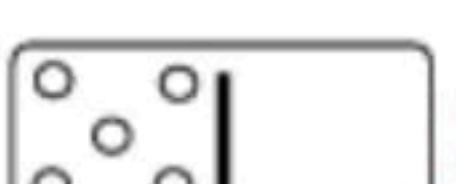
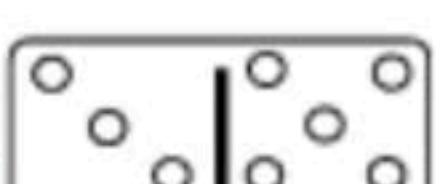
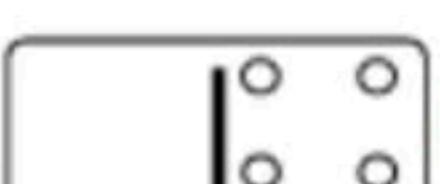
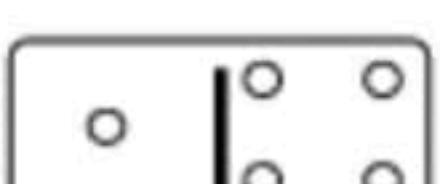
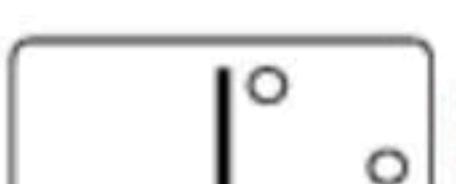
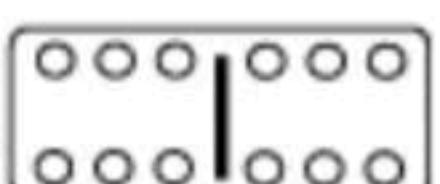
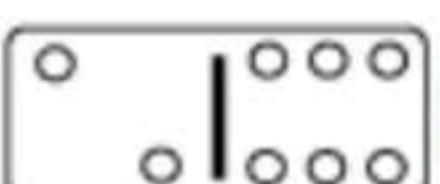
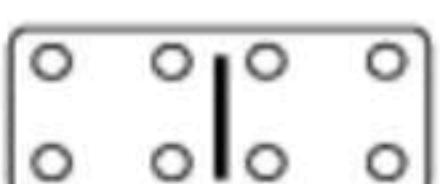
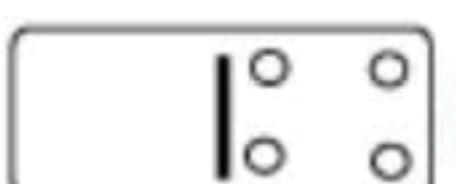
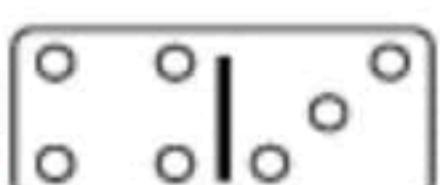
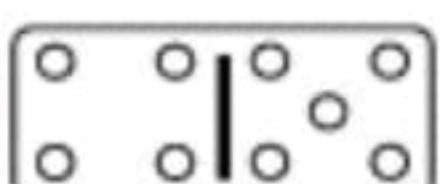
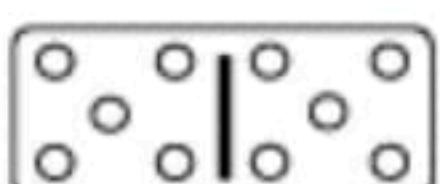
العد على الأصابع

تعد للأمام على الأصابع لترى أين توقفت وتحصل على الناتج





أكمل نقاط الدمنيو ليتساوي الطرفين :





تدريبات

اجمع :

$..... = \text{E} + \text{O}$

$..... = \text{M} + \text{I}$

$..... = \text{M} + \text{T}$

$..... = \text{E} + \text{E}$

$..... = \text{O} + \text{T}$

$..... = \text{I} + \text{T}$

$..... = \text{A} + \text{T}$

$..... = \text{T} + \text{E}$

$..... = \text{T} + \text{T}$

$..... = \text{I} + \text{O}$

$..... = \text{V} + \text{E}$

$..... = \text{M} + \text{A}$

$..... = \text{I} + \text{I}$

$..... = \text{O} + \text{V}$

$..... = \text{O} + \text{O}$

$..... = \text{E} + \text{A}$

$..... = \text{I} + \text{M}$

$..... = \text{E} + \text{L}$

$..... = \text{V} + \text{V}$

$..... = \text{N} + \text{O}$

$..... = \text{V} + \text{L}$

$..... = \text{A} + \text{M}$

$..... = \text{O} + \text{L}$

$..... = \text{L} + \text{A}$

$..... = \text{I} \cdot + \text{O}$

$..... = \text{L} + \text{L}$

$..... = \text{I} + \text{N}$

$..... = \text{T} + \text{T}$

$..... = \text{M} + \text{N}$

$..... = \text{E} + \text{A}$

$..... = \text{M} + \text{M}$

$..... = \text{O} + \text{I}$

$..... = \text{A} + \text{O}$

$..... = \text{O} + \text{M}$

$..... = \text{M} + \text{V}$

$..... = \text{M} + \text{I}$

$..... = \text{N} + \text{N}$

$..... = \text{I} + \text{E}$

$..... = \text{O} + \text{V}$

أكتب الرقم التالي :

 $..... \text{II}$ $..... \text{T} \cdot$ $..... \text{IV}$ $..... \text{I} \text{N}$ $..... \text{L}$ $..... \text{I} \text{O}$ $..... \text{O}$ $..... \text{N}$ $..... \text{T}$ 



أكمل بنفس التسلسل :

..... ، ، ٣١ ، ، ، ٢٨ ، ٢٧ (١)

..... ، ، ، ٢٩ ، ، ٢٧ ، ٢٦ (٢)

..... ، ، ٢٢ ، ، ، ٢٥ ، ٢٧ (٣)

..... ، ، ، ٢٧ ، ، ٢٩ ، ٣٠ (٤)

..... ، ١٤ ، ، ، ١٧ ، ١٨ ، (٥)

..... ، ، ، ٢٠ ، ، ، ١٤ ، ١٢ (٦)

..... ، ٣١ ، ، ، ٢٥ ، ٢٣ ، (٧)

..... ، ٣٢ ، ، ٣٠ ، ٢٩ ، ، (٨)

..... ، ٢١ ، ، ١٩ ، ١٨ ، ، (٩)

١٣ ، ، ، ٧ ، ٥ ، ، ١ ، ١ (١٠)

٢١ ، ، ، ، ، ١٦ ، ١٥ (١١)

..... ، ، ٢١ ، ، ، ٢٩ ، ٣٠ (١٢)

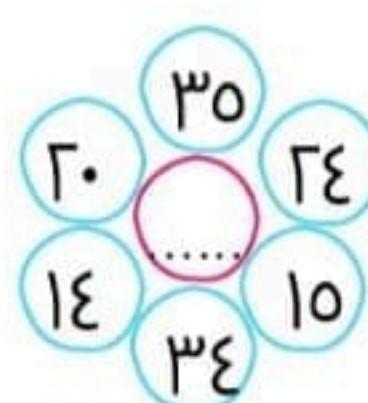
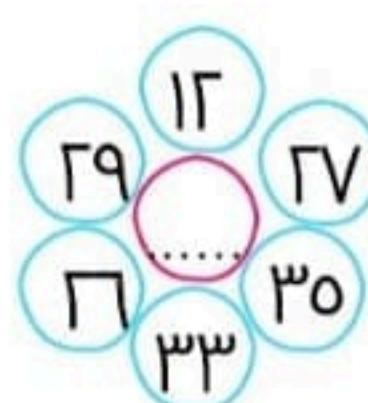
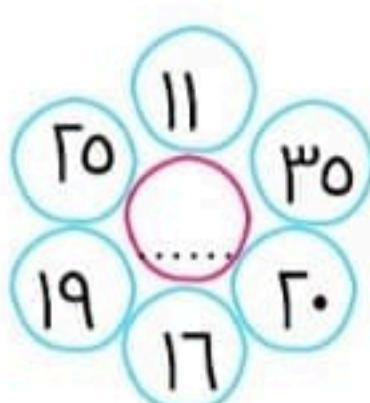
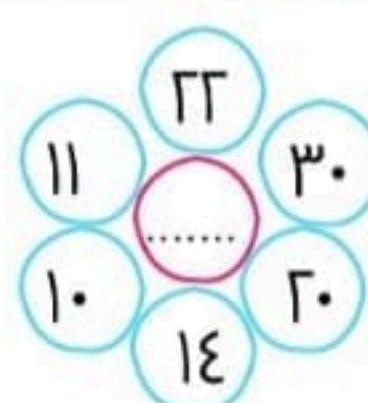
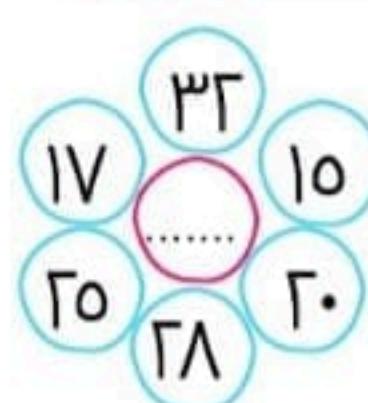
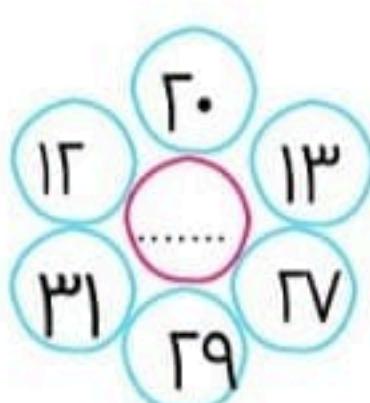
رتب الأعداد ترتيباً تنازلياً :

..... ، ، ، ،	١٠ ، ٢٧ ، ٢٠ ، ١٢ ، ٣	(١)
..... ، ، ، ،	١٩ ، ٧ ، ١١ ، ٩ ، ١٥	(٢)
..... ، ، ، ،	١٩ ، ٢٥ ، ١٥ ، ٢٣ ، ١٣	(٣)

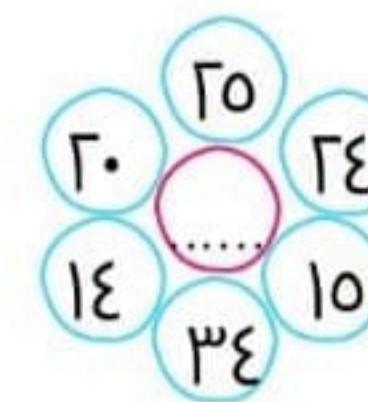
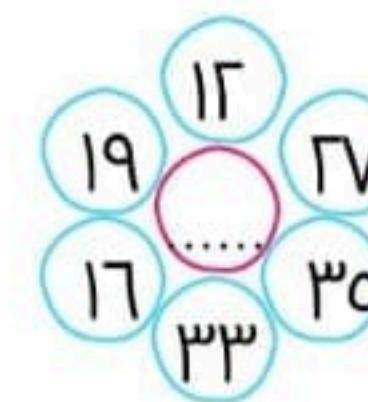
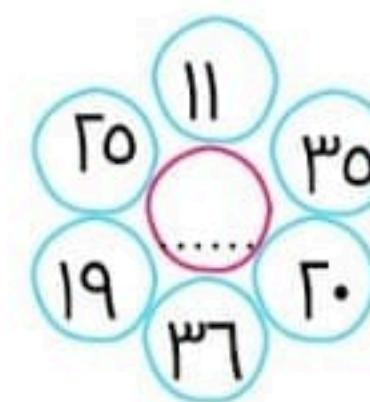
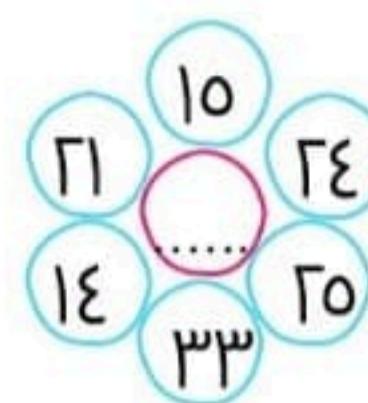
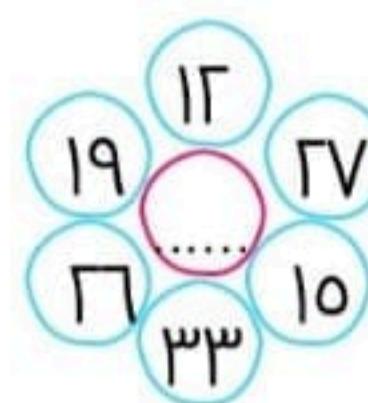
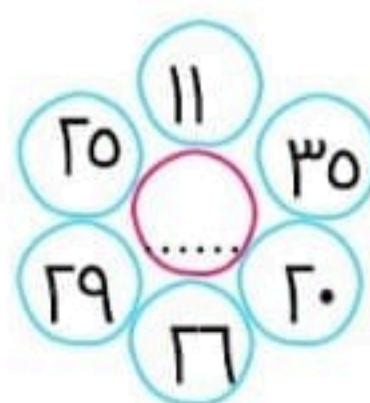




أوجد الرقم الأكبر وأكتبه في المنتصف :



أوجد الرقم الأصغر وأكتبه في المنتصف :



عمر اصطاد **١٣** سمكة .
وتامر اصطاد **١٤** سمكة
، كم عدد السمك التي اصطادها عمر وتامر معاً؟

$$\text{عدد الأسماك} = \dots + \dots$$





إختبار على الفصل الأول والثاني والثالث والرابع

اختر الإجابة الصحيحة :

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| (٣١ - ٢٩ - ٣٦) | ٣٥ تأتي بعد (١) |
| (٣٢ - ٣١ - ٢٩) | ٣٠ تأتي قبل (٢) |
| (٣٤ - ٢٦ - ٣٥) | ٢٧ أكبر من (٣) |
| (٣٣ - ٢٢ - ٣١) | ٢٣ أصغر من (٤) |
| (١٧ - ١٩ - ٢٠) | ١٨ أكبر من (٥) |
| (٣٠ - ٣١ - ٣٢) | ٣٢ أقل من (٦) |
| (٣٥ - ٣٤ - ٣٣) | ٣٤ = (٧) |
| (واحد - اثنان - ثلاثة) | اثنان < (٨) |
| (واحد - اثنان - أربعة) | ثلاثة < (٩) |
| (→ - ↑ - ←) | ، ، ، (١٠) |
| (مثلث - مربع - دائرة) | عندئه ٤ أضلاع متساوية. (١١) |

أكمل بنفس التسلسل :

..... ، ، ، ، ، ، (١)

..... ، ، ، ، ، ، (٢)

..... ، ، ، ، ، ، (٣)





مسائل لفظية على الطرح

كلمات دالة على الطرح :

ينقص ، يطرح ، يقلل ، متبقى ، اختلاف ، كم الباقي



استخدم استرائيجيات الطرح وأوجد الناتج :



١) هناك ٨ ضفافع، قفزت ٥ ضفافع . فكم عدد الضفافع التي مازلت على النبتة ؟

$$\text{عدد الضفافع} = - = \text{ ضفدع.}$$



٢) هناك ٦ بطة يلعبون في البركة ، ٤ منهم ذهبوا بعيداً . فكم عدد البط المتبقى في البركة ؟

$$\text{عدد البط} = - = \text{ بطة.}$$



٣) أيسيل عندها ٧ أقلام أحمر وأزرق، ٣ منهم أحمر . فكم عدد الأقلام الزرقاء اللون؟

$$\text{عدد الأقلام الزرقاء} = - = \text{ قلم.}$$



٤) هناك ٨ طيور على الشجرة ، ٥ منهم طاروا بعيداً. فكم عدد الطيور المتبقية على الشجرة ؟

$$\text{عدد الطيور} = - = \text{ طائر.}$$



٥) هناك إناء به ٥ ورود، قطفت جودي ورتدين. فما عدد الورود المتبقية ؟

$$\text{عدد الورد} = - = \text{ وردة.}$$




 $14 - 8 = \dots$
 $15 - 0 = \dots$
 $17 - 8 = \dots$
 $10 - 8 = \dots$
 $15 - 7 = \dots$
 $14 - 7 = \dots$
 $11 - 4 = \dots$
 $13 - 8 = \dots$
 $15 - 8 = \dots$
 $14 - 7 = \dots$
 $10 - 7 = \dots$
 $14 - 0 = \dots$
 $15 - 7 = \dots$
 $13 - 0 = \dots$
 $14 - 9 = \dots$
 $14 - 9 = \dots$
 $10 - 7 = \dots$
 $11 - 0 = \dots$
 $17 - 9 = \dots$
 $10 - 9 = \dots$

أكتب على اليمين

$10 = 3 - 18$

أسحب 1 لخانة العشرات

$\dots = 0 - 17$

$\dots = 3 - 14$

$\dots = 4 - 11$

$\dots = 4 - 30$

$\dots = 8 - 18$

$\dots = 4 - 10$

$\dots = 3 - 23$

$\dots = 8 - 17$

$\dots = 9 - 13$

$\dots = 8 - 11$

$\dots = 7 - 18$

$\dots = 4 - 34$

$\dots = 1 - 23$

$\dots = 4 - 17$

$\dots = 0 - 17$

أوجد الناتج :



تذكر! حوط رقمين الاحد واطرحهم ، اكتب رقم العشرات



أوجد الناتج ثم ضع علامة (<, =, >):



$= ۳ - ۷$



$= ۷ - ۱۰$

(۱۲)

$= ۳ - ۶$



$= ۵ - ۹$

(۱)

$= ۷ - ۱۷$



$= ۴ - ۲۸$

(۱۴)

$= ۵ - ۴$



$= ۵ - ۰$

(۲)

$= ۳ - ۳۴$



$= ۰ - ۳۶$

(۱۵)

$= ۳ - ۳$



$= ۵ - ۵$

(۳)

$= ۳ - ۷$



$= ۷ - ۱۰$

(۱۶)

$= ۰ - ۱$



$= ۰ - ۳$

(۴)

$= ۴ - ۷$



$= ۴ - ۹$

(۱۷)

$= ۵ - ۱۹$



$= ۰ - ۱۱$

(۵)

$= ۳ - ۳$



$= ۰ - ۰$

(۱۸)

$= ۵ - ۱۷$



$= ۴ - ۱۴$

(۶)

$= ۴ - ۱۶$



$= ۰ - ۱۸$

(۱۹)

$= ۴ - ۱۹$



$= ۸ - ۲۸$

(۷)

$= ۵ - ۱۰$



$= ۹ - ۱۳$

(۲۰)

$= ۸ - ۱۴$



$= ۳ - ۱۹$

(۸)

$= ۰ - ۱۳$



$= ۸ - ۱۸$

(۲۱)

$= ۵ - ۱۵$



$= ۵ - ۱۰$

(۹)

$= ۴ - ۲۷$



$= ۴ - ۳۴$

(۲۲)

$= ۹ - ۱۶$



$= ۵ - ۱۹$

(۱۰)

$= ۴ - ۱۰$



$= ۵ - ۱۶$

(۲۳)

$= ۴ - ۱۰$



$= ۳ - ۱۸$

(۱۱)

$= ۳ - ۲۴$



$= ۹ - ۱۵$

(۲۴)

$= ۱ - ۲۷$



$= ۵ - ۱۱$

(۱۲)

تسعة

تسعة

تسعة

تسعة

تسعة

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

