



دولة فلسطين  
وزاره التربية والتعليم العالي

# بطاقات التعلم الذاتي في الرياضيات



إعداد  
الادارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

غزة - 2020



# بطاقات التعلم الذاتي في الرياضيات

الصف الثاني الأساسي

الفصل الدراسي الأول

إعداد

الادارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي

غزة ٢٠٢٠ م

## فريق الإعداد

مشرف تربوي - رفح  
معلمة - رفح  
معلمة - رفح  
معلمة - رفح  
معلم - رفح  
معلمة - رفح  
معلمة - رفح  
معلمة - رفح  
معلمة - رفح

أ. أمين موسى شعت  
أ. هناء محمد شيخ العيد  
أ. نجوى حسن الحوراني  
أ. حياة عبدالهادي حسان  
أ. إبراهيم محمد الأطرش  
أ. إيمان حسين زنون  
أ. تغريد محمد لافي  
أ. اكتمال عبدالكريم أبو سنيمه  
أ. هدى جهاد قفة

## إشراف عام

مدير عام الإشراف والتأهيل التربوي

أ. محمود أمين مطر

## إشراف ومتابعة

مدير دائرة التدريب التربوي  
رئيس قسم التدريب التربوي  
مدير دائرة الإشراف التربوي

أ. حاتم عبدالله شحادة  
د. ريماء إبراهيم الخطيب  
د. إبراهيم رمضان رمضان

## تصميم ومنتج

م. تيسير علي زمارة

## تقديم

يمثل إغلاق المدارس في جميع أنحاء العالم نتيجة لجائحة COVID-19 خطراً غير مسبوق على تعليم الأطفال وحمايتهم وعافيتهم، ولا يقتصر الأثر السلبي لإغلاق المدارس على تدني مستويات تحصيل الطلبة، بل يتعدى ذلك إلى الأضرار النفسية والسلوكية والصحية والاجتماعية نتيجة غياب دور المدرسة كمؤسسة تربوية.

وقد تسبب إغلاق المدارس بتكلفة اجتماعية واقتصادية باهظة؛ وبالعديد من الآثار التربوية السلبية، حيث أشارت اليونسكو في تقريرها الصادر في أبريل 2019 أن إغلاق المدارس والمؤسسات التعليمية تسبب بحرمان الأطفال والشباب من فرص النمو والتطور، حيث يحظى الأطفال بفرص تعليمية أقل خارج المدرسة؛ ولا سيما بالنسبة إلى الأهل محدودي التعليم والموارد.

إن اعتماد برامج التعليم عن بعد بكافة أشكالها يُسهم في تخفيف الأضرار التربوية الناجمة عن إغلاق المؤسسات التعليمية؛ غير أن أشكال التعليم عن بعد التي يتم استخدامها يجب أن تنسجم مع خصائص المرحلة العمرية للمتعلمين وإمكاناتهم، كما ينبغي أن تساعد المتعلمين بشكل أفضل على اكتساب المفاهيم وإتقان المهارات العلمية والحياتية المختلفة.

ومن هذا المنطلق نبعت فكرة تقديم بطاقات التعلم الذاتي للأطفال في المرحلة الأساسية من الأول حتى الرابع الأساسي؛ والتي ركزت على تقديم المفاهيم والمهارات الأساسية الخاصة بكل صف أو مبحث بأسلوب مبسط يساعد الأطفال على اكتسابها، حيث تضمنت كل بطاقة مجموعة من الإرشادات الخاصة بولي الأمر؛ والتي تهدف إلى تفعيل دوره في تنظيم ومساندة عملية التعليم والتعلم.

وتأتي هذه الإرشادات في بداية كل مادة من مواد التعلم الذاتي كدليل لأولياء الأمور وكإطار ينظم مشاركتهم في مساندة ودعم دور المدرسة؛ وتحمل المسؤولية في ظل الظروف الطارئة الحالية، حيث يوجد في بداية مادة التعلم الذاتي إرشادات عامة وبشكل مُبسط مثل: مفهوم التعلم الذاتي؛ ومبرراته؛ وطبيعة الأدوار المطلوبة من أولياء الأمور؛ بالإضافة إلى مجموعة من النصائح والإرشادات العامة والتي تساعدهم على فهم الأدوار المطلوبة منهم لدعم تعلم أبنائهم، يتبعها مجموعة من الإرشادات الخاصة بتعلم مهارات كل مبحث وفقاً لخصوصيته، كما تتضمن توجيهها لأولياء الأمور نحو مجموعة من الواقع الالكتروني (أهمها بوابة روافد التعليمية) التي تتضمن محتوى رقمي يرتبط ببطاقات التعلم الذاتي.

والله ولي التوفيق،“

محمود أمين مطر  
مدير عام الإشراف والتأهيل التربوي

## فهرس المحتويات

رقم الصفحة	عنوان البطاقة	رقم البطاقة
١	فهرس المحتويات	-
٣	إرشادات عامة لأولياء الأمور للتعامل مع أبنائهم في التدريس	-
٨	قراءة وكتابية الأعداد ضمن ٩٩	١
١٠	قراءة وكتابية الأعداد ضمن ٩٩	٢
١١	العدد التالي للأعداد ضمن ٩٩	٣
١٢	العدد السابق للأعداد ضمن ٩٩	٤
١٣	القيمة المنزلية للأعداد ضمن ٩٩	٥
١٥	القيمة المنزلية للأعداد ضمن ٩٩	٦
١٦	المقارنة بين عددين ضمن ٩٩	٧
١٧	المقارنة بين عددين ضمن ٩٩	٨
١٨	ترتيب الأعداد ضمن ٩٩ تصاعدياً	٩
١٩	ترتيب الأعداد ضمن ٩٩ تنازلياً	١٠
٢٠	العدد الزوجي ضمن ٩٩	١١
٢٢	العدد الفردي ضمن ٩٩	١٢
٢٤	مراجعة الوحدة الأولى (الأعداد ضمن ٩٩)	١٣
٢٥	الجمع دون حمل ضمن ٩٩	١٤
٢٦	الجمع دون حمل ضمن ٩٩	١٥
٢٧	الجمع دون حمل ضمن ٩٩	١٦
٢٨	الجمع دون حمل ضمن ٩٩	١٧
٢٩	طرح عددين ضمن ٩٩ دون استلاف	١٨
٣٠	طرح عددين ضمن ٩٩ دون استلاف	١٩
٣٢	طرح عددين ضمن العدد ٩٩ دون استلاف (مسائل لفظية)	٢٠
٣٣	الجمع دون الحمل ضمن العدد ٩٩ والطرح دون استلاف	٢١
٣٤	مراجعة الوحدة الثانية (الجمع والطرح ضمن ٩٩)	٢٢
٣٥	مراجعة الجمع والطرح ضمن العدد ٩٩ (مسائل لفظية)	٢٣
٣٦	الأعداد ضمن ١٩٩	٢٤
٣٧	الأعداد ضمن ١٩٩	٢٥
٣٨	الأعداد ضمن ١٩٩	٢٦
٣٩	الأعداد ضمن ١٩٩	٢٧
٤١	الأعداد ضمن ٩٩٩	٢٨
٤٢	العدد التالي والعدد السابق لعدد ما ضمن ٩٩٩	٢٩
٤٣	القيمة المنزلية للأعداد ضمن ٩٩٩	٣٠
٤٥	القيمة المنزلية للأعداد ضمن ٩٩٩	٣١

## فهرس المحتويات

رقم الصفحة	عنوان البطاقة	رقم البطاقة
٤٧	الأعداد الزوجية والأعداد الفردية ضمن ٩٩٩	٣٢
٤٩	الأعداد الزوجية والأعداد الفردية ضمن ٩٩٩	٣٣
٥٠	مقارنة الأعداد ضمن ٩٩٩	٣٤
٥٢	ترتيب الأعداد ضمن ٩٩٩ تصاعدياً وتنازلياً	٣٥
٥٣	مراجعة وحدة الأعداد ضمن ٩٩٩	٣٦
٥٥	القطعة المستقيمة والخط المنحني	٣٧
٥٧	المربع والمستطيل	٣٨
٥٩	المثلث والدائرة	٣٩
٦١	مراجعة وحدة الهندسة والقياس (١)	٤٠
٦٣	البيانات	٤١
٦٥	تمثيل البيانات بالصور	٤٢
٦٦	تمثيل البيانات بالصور	٤٣
٦٨	مراجعة وحدة البيانات	٤٤

## لماذا هذا الدليل؟

يهدف الدليل إلى تنظيم وتفعيل دور أولياء الأمور في مساندة ودعم دور المدرسة لتحقيق الأهداف التربوية المنشودة، كما يرشدهم إلى الطرق والأساليب المُثلى لتعليم أبنائهم في حالات الطوارئ؛ والتي لا يتمكن فيها الأطفال من التوجّه إلى مدارسهم جزئياً أو كلياً؛ كما يقدم لهم مجموعة من النصائح والإرشادات والتي تساعدهم على فهم الأدوار المطلوبة منهم لدعم تعلم أبنائهم.

## ما هي بطاقة التعلم الذاتي؟

مجموعة من البطاقات المرافقية للكتاب المدرسي؛ الداعمة لتعلم طلبة الصفوف من الأول حتى الرابع الأساسي في مبحث اللغة العربية والرياضيات للصفين الأول والثاني؛ ومباحث اللغة العربية والرياضيات والعلوم واللغة الإنجليزية للصفين الثالث والرابع، ويركز محتوى تلك البطاقات على المفاهيم والمهارات الأساسية في كل مبحث، بحيث يتم عرض المفهوم أو المهارة مع بعض الأمثلة المعينة والتوضيحية؛ وتدريبات للتقويم الذاتي، كما تتضمن البطاقة مجموعة من الإرشادات ذات العلاقة بتعلم المهارة؛ وروابط لمحتوى رقمي مُساند (فيديو تعليمي، مقطع صوتي، لعبة تربوية...).

## نصائح وإرشادات

### عزيزي ولي الأمر:

- ♦ التعلم الذاتي مسؤولية شخصية لدى الفرد؛ غير أن الأطفال في سن مبكرة يحتاجون دعماً وإشرافاً مباشراً من أمهاتهم وأبائهم ليتمكنوا من التعلم الذاتي بشكل فاعل ومنظم، ولتحقيق هذا الدعم بالشكل المطلوب؛ إليك بعض النصائح والإرشادات:
  - ♦ تذكر أن التعليم لا يقتصر فقط على الذهاب إلى المدرسة، فهناك الكثير من الأشياء يتعلّمها الأطفال خارج المدرسة.
  - ♦ تذكر أن لكل طفل شخصيته وطبيعته الخاصة، وليس بالضرورة أن تنجح الطريقة التي استخدمها صديقك في التعامل مع طفله، للتعامل مع طفلك أنت.
  - ♦ لا تحاول التقليل من شأن وقيمة التعلم الذاتي أو جدواه أمام طفلك؛ وتحدث معه عن مسؤوليته عن تعلمه في ظل تعطل الدوام المدرسي.

- ♦ عزز كل تقدم يحرزه الطفل؛ وارفع من معنوياته بعبارات الثناء والتشجيع أمام الآخرين، مع مراعاة الثناء عليه بحكمة من غير إفراط أو تفريط.
- ♦ ابتعد عن مقارنة طفلك بأقرانه حتى لا تؤثر سلباً على نفسيته وإشعاره بالإحباط.
- ♦ عُود الطفل على تحمل المسؤولية والاهتمام بنفسه كحل الواجبات والقدرة على اتخاذ القرار بنفسه.
- ♦أغلق الفيسبوك وأي وسيلة تواصل اجتماعي أخرى؛ حتى يصبح بإمكانك التركيز على ما يتعلمه طفلك.
- ♦ خصّص وقتاً ثابتاً لتعلم طفلك كل يوم؛ ولا تكلفه بأي نشاط آخر في وقت التعلم.
- ♦ اختر الوقت الذي يناسب طفلك ولا يتعارض مع أي نشاط آخر يرغب الطفل بالقيام به (مشاهدة طفالك لحلقة كرتون يحبها على التلفاز، وقت النوم ..) وذلك حتى لا يتشتت ذهن الطفل بالتفكير في هذه الأنشطة.
- ♦ ابتعد عن العنف والعصبية والصرامة أثناء متابعتك لدروس طفالك، لأن ذلك يعمل على هدر طاقته؛ وتشویش تفكيره؛ وتشتيت تركيزه.
- ♦ أعط الطفل فرصة الحل الفردي للتعرف على إمكاناته وتعزيز نقاط القوة ومعرفة نقاط الضعف.
- ♦ فرغ نفسك في أوقات تعلم طفلك؛ وتخلص من التفكير في أي مسؤوليات أخرى.
- ♦ تأكد من دافعية طفلك ناحية ما سيتم تعلمه؛ لأن هذا ما سوف يساعدك في الاستمرارية والتعلم.
- ♦ تأكد من حالة طفلك البدنية والنفسية مثلاً: حصوله على قدر جيد من النوم، لا يشعر بالجوع؛ حتى تضمن عدم تفكيره في هذه الأشياء أثناء تعلمه.

**آليات التعامل مع بطاقة التعلم الذاتي:**  
عزيزي ولي الأمر:

- ♦ هناك مجموعة من الأمور التي ننصح القيام بها قبل وأثناء وبعد تنفيذ جلسات التعلم الخاصة ببطاقات التعلم، وهذه الأمور تتلخص فيما يلي:
- ♦ خصص مكاناً هادئاً جيد التهوية؛ وبعيداً عن الضوضاء، وحدد ركناً مناسباً في المكان لوضع الكتب ومواد التعلم بما يضمن عدم مقاطعة باقي أفراد الأسرة لجلسة التعلم.

- تأكد من وجود القرطاسية المناسبة (قلم، ممحاة، مسطرة، كراسة جانبية، مواد مناسبة للمادة...)
- اقرأ الإرشادات والنصائح المدرجة في كل بطاقة؛ وحاول الالتزام بها ما أمكن.
- أخبر الطفل باسم المادة ورقم البطاقة التي ستناقشها معه، واسأله عن الدرس الذي تنتهي له البطاقة.
- حدد للطفل المدة الزمنية المتوقعة لإنجاز البطاقة، ويفضل أن تتراوح المدة بين 15 - 20 دقيقة.
- اجعل من التعلم عملية ممتعة خالية من الإجهاد؛ واطلب منه الرسم أو الغناء أثناء التعلم.
- لا تُقم بالمهام بدلاً عن الطفل إذا شعر بالتعب؛ بل امنحه وقتاً للراحة؛ ثم حفظه على الرجوع للبطاقة.
  - احرص على ربط التعلم بأمثلة من الحياة اليومية للطفل.
  - عُلّم الطفل كيف يفكر من خلال طرح الأسئلة عليه ومناقشته في إجاباته.
  - استعن بالكتاب المدرسي لتعزيز فهم الطفل لمحتوى المفهوم/المهارة التي تتضمنها البطاقة.
- ساعد طفلك على حل تدريبات مشابهة لتلك الواردة في بطاقة التعلم الذاتي.
  - تعامل مع أخطاء الطفل بهدوء؛ ولا تترك الخطأ بدون تصحيح.
  - أعط الطفل وقتاً مناسباً للراحة.
  - لا تناقش مع الطفل أكثر من بطاقة في الجلسة الواحدة.
  - أشعر الطفل بأهمية العمل الذي قام به واحتفل معه بإنجازه.

**أساليب سلبية يجب الابتعاد عنها:**

**عزيزيولي الأمر:**

الرسم التوضيحي التالي يظهر بعض الممارسات التي عليك تجنبها المالتها من تأثير

**سلبي على طفلك:**



### **إرشادات للتعامل مع رمز QR**

تم إضافة رموز تفاعلية بجانب الروابط المحددة، ولمشاهدة الفيديو المرتبط بالرمز  
عليك بما يلي:

- 1- تنزيل أي برنامج من المتجر لقراءة رمز QR ، وبإمكانك البحث عنه بالصيغة التالية في المتجر(قارئ رمز QR).
- 2- عند دخولك للمتجر والبحث عن التطبيق ستجد الكثير من التطبيقات التي تدعم الفكرة، قم بتحميل أي تطبيق من التطبيقات.
- 3- بعد تنزيل التطبيق قم بتشغيل التطبيق، وتوجيه الكاميرا الموجودة داخل التطبيق نحو الرمز المحدد، ثم انقر على كلمة فتح الموقع (المتصفح)، لتشاهد الفيديو المرتبط بالرمز.

**ملاحظة:** بعض الهواتف الذكية الحديثة موجود بها (قارئ QR) بشكل تلقائي.

## ارشادات خاصة بمبث الرياضيات

### عزيزي ولي الأمر:

لتسهيل مساعدة طفلك في تنفيذ بطاقات الرياضيات يتطلب الأخذ بالتوصيات الآتية:

١. قراءة أهداف البطاقة قبل تنفيذها.
٢. قراءة المثال التوضيحي والتعمق به.
٣. توفير ما يلزم من أدوات وأجهزة لتنفيذ الأنشطة.
٤. حث أطفالكم على تنفيذ الأنشطة الواردة بأنفسهم.
٥. تقديم الدعم والتشجيع والمعززات للطفل وبيان قيمة عمله وأهميته.
٦. حث الأطفال على متابعة (رمز QR) المرفق مع البطاقات والذي ينقل الطفل إلى مقاطع فيديو وشروحات تدعم تعلم الطلبة .

**الأهداف:** ١- يقرأ الأعداد ضمن ٩٩.

٢- يكتب الأعداد ضمن ٩٩ بالرموز.

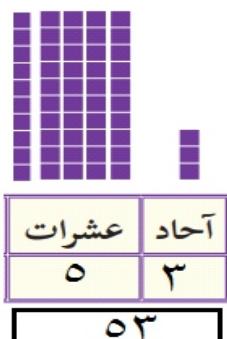
٣- يمثل الأعداد ضمن ٩٩ على المعداد ولوحة المنازل.

عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

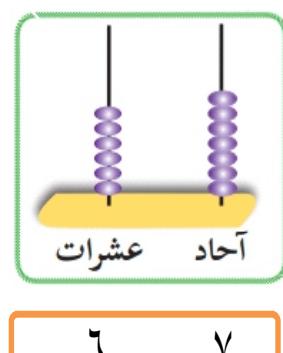
### نشاط (١)

**مثال:** أقرأ ثم أكتب العدد الممثل:

ب- على لوحة المنازل

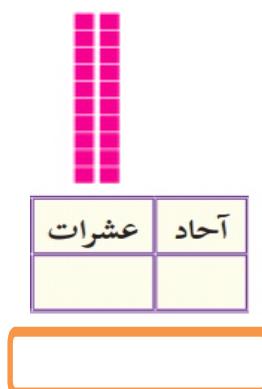


أ- على المعداد

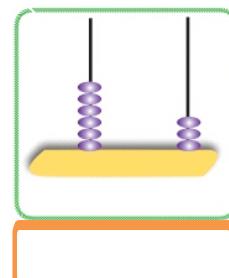


**تدريب:** أقرأ ثم أكتب العدد الممثل:

ب- على لوحة المنازل



أ- على المعداد



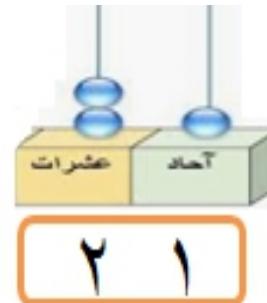
نشاط (٢)

**مثال: أمثل العدد ٢١ حسب المطلوب:**

ب- على لوحة المنازل

آحاد	عشرات
١	٢
٢١	

أ- على المعداد

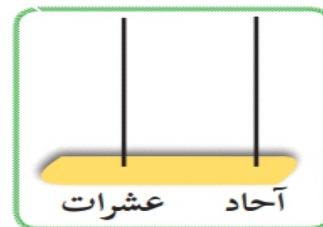


**تدريب: أمثل العدد ٥٦ حسب المطلوب:**

ب- على لوحة المنازل

آحاد	عشرات

أ- على المعداد



ارشادات / عزيزيولي أمر الطالب يمكنه التوضيح لطفلائك الأعداد ضمن ٩٩ وذلك باستخدام المحسوس ثم شبه المحسوس ثم المجرد ،يرجى مساعدة الطالب في حل سؤال ٣ صفحة ١٢ من الكتاب المدرسي ، ويمكن الاستعانة بالرابط التالي / <https://www.youtube.com/watch?v=rO6gq6yxHTQ>

**الأهداف:** ١ - يقرأ الأعداد ضمن ٩٩.

٢ - يكتب الأعداد ضمن ٩٩ بالرموز.

عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية :

### نشاط (١)

**مثال:** أقرأ الأعداد التالية ثم أكتب العدد بالرموز:

$$\boxed{48} \quad \text{ثمان و أربعون} = \boxed{52} \quad \text{اثنان و خمسون} \\ \boxed{71} \quad \text{واحد و سبعون} = \boxed{16} \quad \text{ستة عشر} =$$

**تدريب:** أقرأ الأعداد التالية ثم أكتب العدد بالرموز.

$$\boxed{\phantom{0}} \quad \text{ثلاث و ستون} = \\ \boxed{\phantom{0}} \quad \text{سبعة عشر} = \\ \boxed{\phantom{0}} \quad \text{خمس و سبعون} = \\ \boxed{\phantom{0}} \quad \text{ثماني عشرات} = \\ \boxed{\phantom{0}} \quad \text{أربع و تسعون} =$$

ارشادات: عزيزيولي أمر الطالب يمكنه مساعدة طفلك في كتابة وقراءة الأعداد من خلال ما يلي:

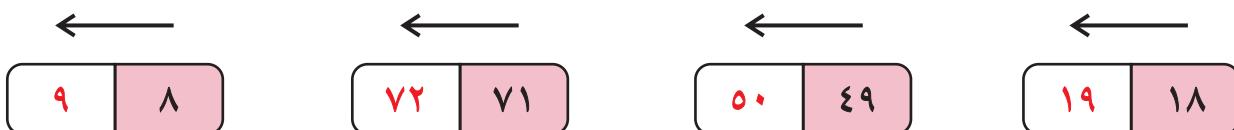
- ١ - عند كتابة وقراءة الأعداد بالرموز نبدأ من يمين العدد أي من منزلة الآحاد ثم منزلة العشرات.
- ٢ - يمكنه الاستعانة في كتابة الأعداد بلوحة المنازل.

**الأهداف:** ١ - يكتب العدد التالي للأعداد ضمن ٩٩.

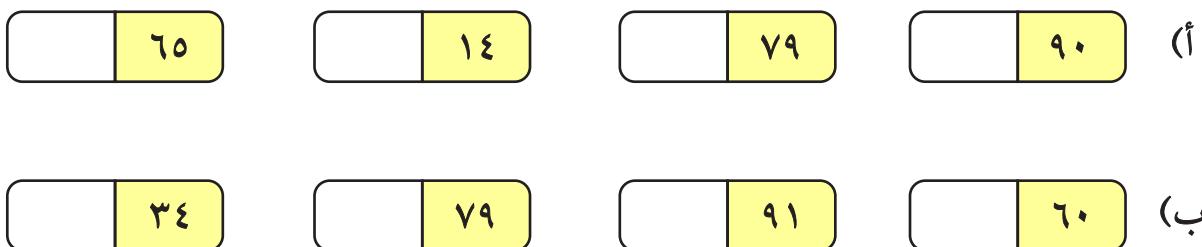
عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال:** أكتب العدد التالي للأعداد:



**تدريب:** أكتب العدد التالي للأعداد:



ارشادات: عزيزيولي أمر الطالب:

- ١- العدد التالي لأي عدد هو العدد الأكبر منه بواحد فقط.
- ٢- يمكن مساعدة طفلك في حل فرع (ب) سؤال (٥) صفحة (٨) من الكتاب.
- ٣- يمكن الاستعانة بالرابط التالي : <https://www.youtube.com/watch?v=fhnaLQyFLqk>

**الأهداف:** ١ - يكتب العدد السابق للأعداد ضمن ٩٩.

عزيزي ولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال:** أكتب العدد السابق للأعداد:



**تدريب:** أكتب العدد السابق للأعداد:

٤٠		٩١		٥٦		٨٣		أ)
١٨		٦٠		٤٧		٣٥		ب)



ارشادات: عزيزي ولي أمر الطالب:

- ١- العدد السابق لأي عدد هو العدد الأصغر منه بواحد فقط.
- ٢- يمكن مساعدة طفلك في حل فرع (ب) سؤال (٤) صفحة (٨) من الكتاب.
- ٣- يمكن الاستعانة بالرابط التالي: <https://www.youtube.com/watch?v=fhnaLQyFLqk>

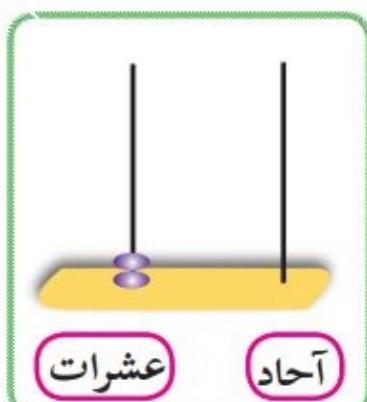
**الأهداف:** ١ - يكتب العدد بالرموز.

٢ - يكتب العدد بالكلمات.

عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

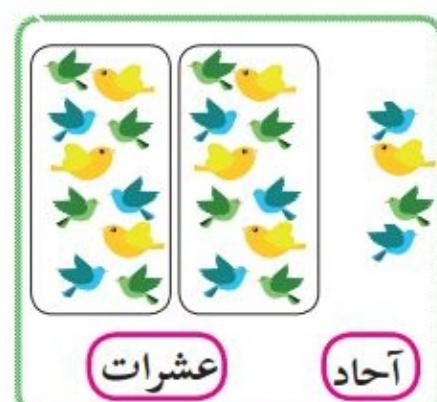
**مثال:** أكتب العدد المناسب بالرموز:



٢٠

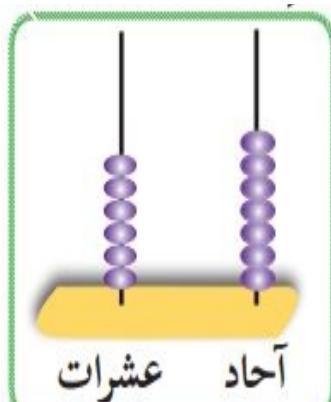


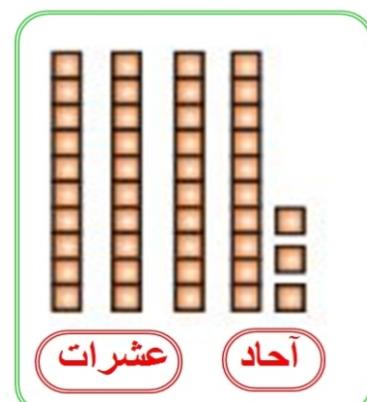
٤٣



٢٤

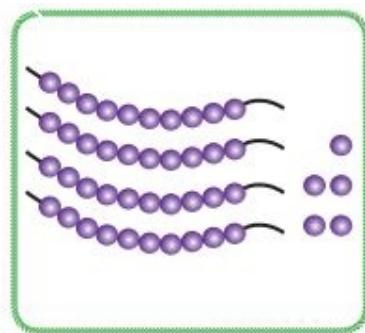
**تدريب:** أكتب العدد بالرموز:





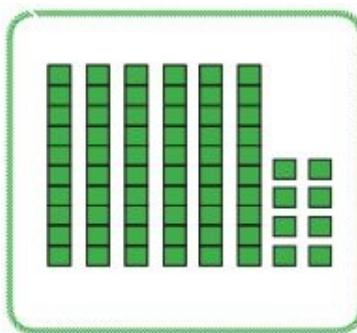
نشاط (٢)

**مثال:** أكتب العدد المناسب بالرموز والكلمات:



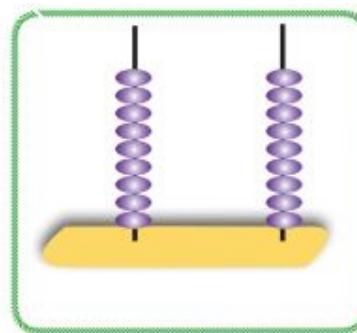
٤٥

خمس وأربعون



٦٨

ثمان وستون

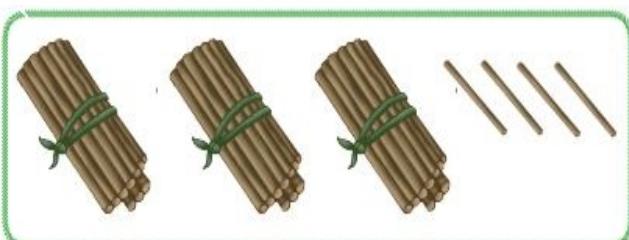


٩٩

بالرموز

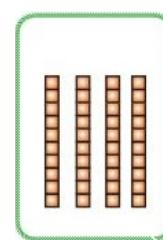
تسعة وتسعون

**تدريب:** أكتب العدد بالرموز والكلمات:



بالرموز:

بالكلمات:



بالرموز:

بالكلمات:

نشاط (٣)

**مثال:** أعبر بالصورة المختصرة:

$$= 70 + 4$$

$$6 \text{ عشرات} =$$

$$5 \text{ آحاد و } 2 \text{ عشرات} =$$

**تدريب:** حل سؤال (٤ ، ٥) صفحة (١٢) من الكتاب المدرسي.

**الأهداف:** ١ - يكتب القيمة المنزلية للأعداد.

٢ - يحدد القيمة المنزلية للرقم المشار إليه في العدد.

عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / أكتب القيمة المنزلية للرقم المشار إليه:**

٢١	٩٧	٥٩	٤٧
<input type="text" value="١"/>	<input type="text" value="٩٠"/>	<input type="text" value="٩"/>	<input type="text" value="٤٠"/>

**تدريب / أكتب القيمة المنزلية للرقم المشار إليه:**

٥٨	٦٣	٣٧	٨٦
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### نشاط (٢)

**مثال / أضع خطأً تحت القيمة المنزلية الصحيحة للرقم الذي تحته خط :**

( ٦ ، ٦ )	٦ ١
( ٤ ، ٤ )	٤

**تدريب / أضع خطأً تحت القيمة المنزلية الصحيحة للرقم الذي تحته خط :**

( ٩٠ ، ٩ )	٨ ٩	( ٣٠ ، ٣ )	١ ٣
( ٥٠ ، ٥ )	٥ ٦	( ٩٠ ، ٩ )	٩ ٧



ارشادات: عزيزيولي أمر الطالب:

١- يمكنك مساعدة طفلك في حل سؤال (٦، ٧) صفحة (١٣) من الكتاب المدرسي

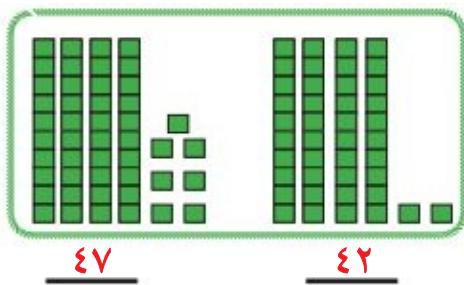
٢- يمكنك الاستعانة بالرابط التالي: <https://www.youtube.com/watch?v=rO6gq6yxHTQ>

**الأهداف:** ١- يقارن بين عددين ضمن ٩٩ من خلال الرسومات.

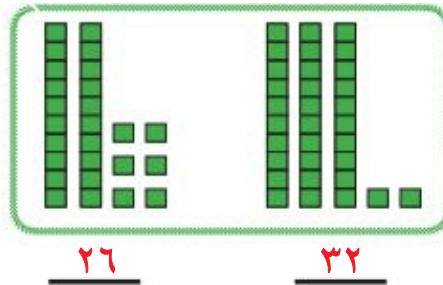
عزيزي ولد الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال/ أقارن بين الأعداد من خلال الرسومات:**



$$\begin{array}{r} 4 \text{ عشرات} \\ + 7 \text{ آحاد} \\ \hline 47 \end{array} > \begin{array}{r} 4 \text{ عشرات} \\ + 2 \text{ آحاد} \\ \hline 42 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \text{ عشرات} \\ + 6 \text{ آحاد} \\ \hline 26 \end{array} < \begin{array}{r} 3 \text{ عشرات} \\ + 2 \text{ آحاد} \\ \hline 32 \end{array}$$

**تدريب/ حل سؤال (٢) صفحة (٤) من الكتاب المدرسي:**

### نشاط (٢)

**مثال/ أضع دائرة حول العدد الأكبر:**

٢٩ ، ٤٠ ، ٥١

**تدريب/ أضع دائرة حول العدد الأكبر:**

أ) ٣٧ ، ٣٨ ، ٨٠ ، ٧٧ ب) ٦٨ ، ٨٢ ، ٢٩

**مثال/ أضع دائرة حول العدد الأصغر:**

٣٠ ، ٤٢ ، ٥٠

**تدريب/ أضع دائرة حول العدد الأصغر:**

أ) ٦٠ ، ٤٣ ، ٢٩ ب)

**الأهداف:** ١- يقارن بين عددين ضمن ٩٩.

عزيزي ولی الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / أقارن بين الأعداد باستخدام إشارة > و < و = في ○ :**

$$65 > 52$$

$$9 \text{ آحاد و } 4 \text{ عشرات} = 49$$

$$3 \text{ ثالث و } 7 \text{ ثالثون} < 73$$

$$18 > 8$$

**تدريب / أقارن بين الأعداد باستخدام إشارة > و < و = في ○ :**

$$73 \quad ○ \quad 67$$

$$31 \quad ○ \quad 43$$

$$5 \text{ عشرتان} + 30 + 5$$

$$82 \quad ○ \quad 8 \text{ عشرات و } 2 \text{ آحاد}$$



ارشادات : عزيزي ولی أمر الطالب :

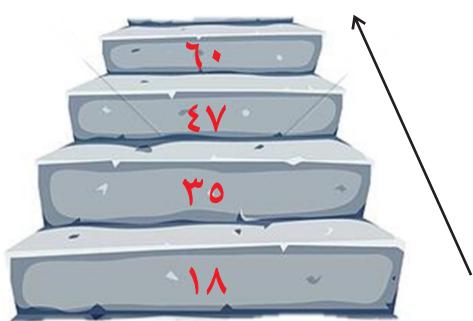
- ١- عند المقارنة بين عددين أحدهما من منزلة واحدة والأخر من منزلتين فالعدد المكون من منزلة واحدة أصغر من العدد الآخر .
- ٢- عند المقارنة بين عددين من منزلتين إذا تساوت العشرات ننظر إلى منزلة الآحاد ثم نقارن .
- ٣- يمكنك مساعدة طفلك في حل سؤال (٦ ، ٥) صفحة (٦) من الكتاب المدرسي .
- ٤- يمكنك الاستعانة بالرابط التالي : <https://www.youtube.com/watch?v=VULDqSFsy0M>

**الأهداف:** ١ - يرتّب أعداد ضمن ٩٩ تصاعدياً.

عزيزي ولد الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / أرتّب تصاعدياً مستعيناً بالسلم (الترتيب التصاعدي للأعداد من الأصغر إلى الأكبر):**



٦٠	٤٧	٣٥	١٨
٦٠	٤٧	٣٥	١٨

**تدريب / أرتّب الأعداد تصاعدياً من الأصغر إلى الأكبر:**

٨٥	٤٩	٧٢	٥١
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
٢٤	٣٩	٦٣	٣٧
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



ارشادات:

عند ترتيب الأعداد تصاعدياً نقرأ العدد ثم ننظر للعدد من منزلة العشرات فإذا تساوت العشرات ننظر إلى منزلة الآحاد.

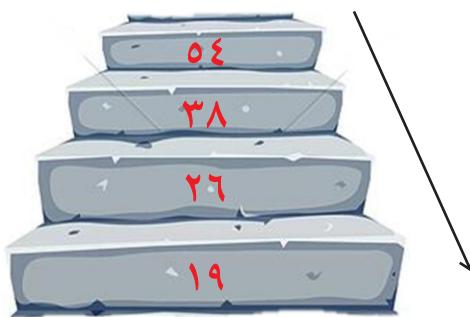
عند الاستعانة بالسلم في الترتيب التصاعدي نبدأ من أسفل السلم.  
يمكنك مساعدة طفلك في حل الفرع (أ) من السؤال (٥) صفحة (٨) من الكتاب المدرسي.  
ويمكنك الاستعانة بالرابط التالي: <https://www.youtube.com/watch?v=fhnaLQyFLqk>

**الأهداف:** ١ - يرتّب أعداد ضمن ٩٩ تنازلياً.

**عزيزي ولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:**

### نشاط (١)

**مثال / أرتّب تنازلياً مستعيناً بالسلم (الترتيب التنازلي للأعداد من الأكبر إلى الأصغر):**



٢٦ ، ٥٤ ، ١٩ ، ٣٨

١٩       ٢٦       ٣٨       ٥٤

**تدريب / أرتّب الأعداد تنازلياً من الأكبر إلى الأصغر:**

٢٨ ، ٦١ ، ٨٢ ، ٦٧

٩٣ ، ٨٩ ، ٥٦ ، ٧٩



**ارشادات: عزيزي ولي أمر الطالب:**

١- عند ترتيب الأعداد تنازلياً نقرأ العدد ثم ننظر للعدد من منزلة العشرات فإذا تساوت العشرات ننظر إلى منزلة الآحاد .

٢- عند الاستعانة بالسلم في ترتيب الأعداد تنازلياً نبدأ من أعلى السلم

تدريب: ٣- يمكنك مساعدة طفلك في حل سؤال (٢) صفة (٧) + فرع (أ) سؤال (٤) صفة (٨) من الكتاب المدرسي .

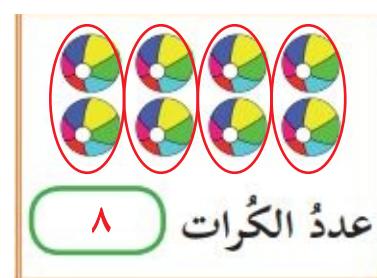
٤- يمكنك الاستعانة بالرابة التالي : <https://www.youtube.com/watch?v=fhnaLQyFLqk>

- الأهداف:**
- يتعرف إلى مفهوم العدد الزوجي.
  - يميز العدد الزوجي من مجموعة أعداد معطاة.

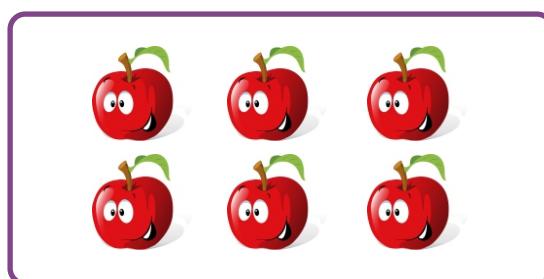
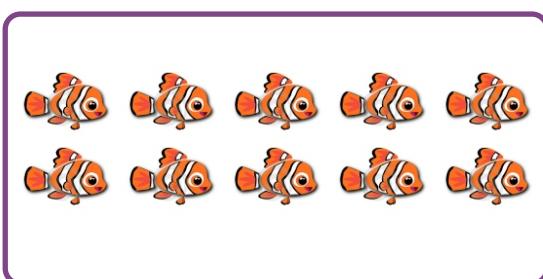
عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

مثال / أكتب العدد المناسب في  ثم أحصر (اثنين ، اثنين):



تدريب / أكتب العدد المناسب في  ثم أحصر (اثنين ، اثنين):



استنتج مما سبق :

- إذا حصرت عناصر المجموعة جميعها (اثنين ، اثنين) كان العدد زوجياً .
- الأعداد الزوجية ضمن العدد (٩) هي { ٨ ، ٦ ، ٤ ، ٢ ، ٠ }

نشاط (٢)

**مثال / أضع خطأً تحت العدد الزوجي فيما يلي :**

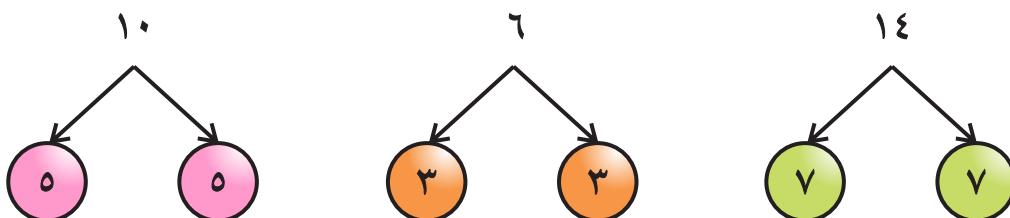
١٥ ، ٨ ، ١١ ، ١٦ ، ٦ ، ٣

**تدريب / أضع خطأً تحت العدد الزوجي فيما يلي :**

١٧ ، ٦ ، ٢٠ ، ١٣ ، ٩ ، ٤

العدد الزوجي له مكونان متساويان

**مثال : أكمل بحسب المثال :**



ارشادات : عزيزيولي أمر الطالب :

- يمكنك استخدام العناصر والمحسوسات (العيدان والشفاطات والمكعبات) في توضيح المفهوم .
- يمكنك تمييز العدد الزوجي في الأعداد المكونة من منزلتين من رقم الآحاد ، إذا كان رقم الآحاد زوجي كان العدد زوجياً .
- يمكنك مساعدة طفلك في حل سؤال (٤) صفحة (١٥) من الكتاب المدرسي .
- يمكنك الاستعانة بالرابط التالي : <https://www.youtube.com/watch?v=-p3jFmCzVn0>

**الأهداف:** ١- يتعرف إلى مفهوم العدد الفردي.

٢- يميز العدد الفردي من مجموعة أعداد معطاة.

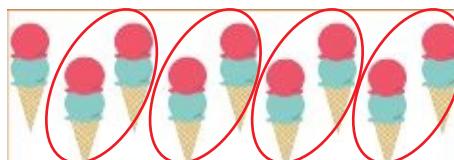
عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

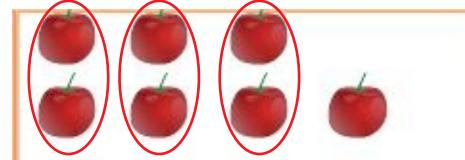
مثال/ أكتب العدد المناسب ثم أحصر (اثنين ، اثنين) إن أمكن:



١ عدد حبات التفاح



٩ عدد حبات البوظة



٧ عدد حبات التفاح

تدريب/ أكتب العدد المناسب ثم أحصر (اثنين ، اثنين) إن أمكن:



عدد الدّفاتر



عدد حبات التفاح

أستنتج مما سبق :

١- إذا بقي واحد من العناصر في كل مجموعة بدون حصر كان العدد فردي .

٢- الأعداد الفردية ضمن (٩) هي [٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ ، ١]

نشاط (٢)

**مثال / أضع خطأً تحت العدد الفردي فيما يلي :**

٩ ، ١١ ، ٦ ، ١٣ ، ٥ ، ٢

**تدريب / أضع خطأً تحت العدد الفردي فيما يلي :**

٣ ، ٢١ ، ٨ ، ١٥ ، ١٤ ، ٧

ارشادات : عزيزي ولي أمر الطالب :

- ١- يمكنك تمييز العدد الفردي في الأعداد المكونة من منزلتين من رقم الآحاد إذا كان فردي كان العدد فردياً .
- ٢- يمكنك استخدام العناصر والمحسosات في توضيح المفهوم .
- ٣- يمكنك مساعدة طفلك في حل سؤال (٢) صفحة (١٤) ، سؤال (٣) صفحة (١٥) من الكتاب المدرسي .

**الأهداف:** ١- يحل تدريبات ومسائل منتمية للوحدة الأولى.

عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

تدريب / أكتب الأعداد التالية بالرموز:

أ) اثناٌ ورأبعون =

ب) سبعة عشر =

ج) ثمانية عشرات =

د) خمسة آحاد و تسعة عشرات =

### نشاط (٢)

تدريب / أكمل الجدول التالي بالعدد المناسب:

العدد التالي	العدد	العدد السابق
	٥٢	
٢١	٢٠	
	٦٩	
	٨٠	

### نشاط (٣)

تدريب / أضع إشارة > أو < أو = في  لتصبح المقارنة صحيحة:

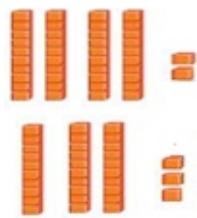
٧ آحاد و ٣ عشرات <input type="text"/> ٨ آحاد و ٢ عشرات	٤١ <input type="text"/> ٥٣
٣٠ + ٤ <input type="text"/> ٣ عشرات و ٤ آحاد	٩٧ <input type="text"/> ٨١

- الأهداف:**
- يتمثل عملية الجمع ضمن العدد ٩٩ دون حمل بالأجسام الحسابية.
  - يجمع عددين ضمن العدد ٩٩ دون حمل رأسياً.

عزيزي ولی الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

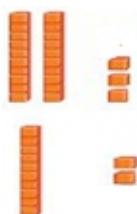
### نشاط (١)

**مثال / تمثيل عملية الجمع بالأجسام الحسابية:**



$$\begin{array}{r}
 4 \\
 3 \\
 + \\
 2 \\
 3 \\
 \hline
 7 \\
 5
 \end{array}$$

**تدريب / جد ناتج الجمع باستخدام التمثيل المبين:**



$$\begin{array}{r}
 \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \\
 \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \\
 + \\
 \hline
 \boxed{\phantom{0}}
 \end{array}$$

### نشاط (٢)

**تدريب / أجد ناتج الجمع رأسياً:**

$$\begin{array}{r}
 58 \\
 + \\
 30 \\
 \hline
 \boxed{\phantom{0}}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 16 \\
 + \\
 51 \\
 \hline
 \boxed{\phantom{0}}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 47 \\
 + \\
 32 \\
 \hline
 \boxed{\phantom{0}}
 \end{array}$$

**مثال / أجد ناتج الجمع رأسياً:**

$$\begin{array}{r}
 20 \\
 + \\
 60 \\
 \hline
 80
 \end{array}$$

ارشادات / عزيزي ولی أمر الطالب يمكنك التوضيح لطفلك عند عملية الجمع نجم خانة الآحاد مع الآحاد والعشرات مع العشرات ويكون ذلك باستخدام المحسوس وذلك باستخدام العيدان ثم شبه المحسوس باستخدام الرسم ثم المجرد ، يرجى مساعدة الطالب في حل الفرع (أ) من سؤال ١٠ صفحة ٢٧ من الكتاب تعانة بالرابط التالي / المدرس \_\_\_\_\_ ، ويمكن الاستعانة بالرابط التالي /

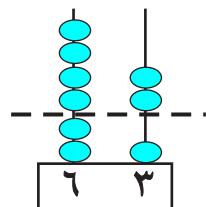
<https://www.youtube.com/watch?v=cqE8hjvPLFE>

- الأهداف:**
- يتمثل عملية الجمع ضمن العدد ٩٩ دون حمل باستخدام المعداد.
  - يجمع عددين ضمن العدد ٩٩ دون حمل رأسياً.

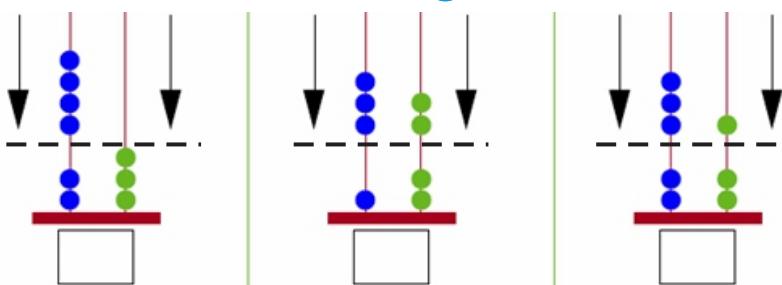
عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / أقرأ رمز العددين الممثلين على المعداد ثم أجد ناتج الجمع:**



**تدريب / أقرأ العددين الممثلين على المعداد وأكتب ناتج جمعهما:**



### نشاط (٢)

**تدريب / أجد ناتج الجمع رأسياً:**

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 61 \\ \hline \end{array}$$

**مثال / أجد ناتج الجمع رأسياً:**

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 56 \\ \hline 89 \end{array}$$



ارشادات / عزيزيولي أمر الطالب يمكنك التوضيح لطفلك عند عملية الجمع نجمع خانة الآحاد مع الآحاد والعشرات مع العشرات

يرجى مساعدة الطالب في حل الفرع (ب) من سؤال ١٠ صفحة ٢٧ من الكتاب المدرسي، ويمكن

الاستعانة بالرابط التالي / <https://www.youtube.com/watch?v=cqE8hjvPLFE>

- الأهداف:**
- يجمع عددين ضمن العدد ٩٩ دون حمل أفقيا.
  - يوظف عملية الجمع ضمن العدد ٩٩ دون حمل في حل مسائل لفظية.

عزيزي ولی الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / أجد ناتج الجمع أفقياً:**

$$76 = \overbrace{54 + 22}^{+}$$

**تدريب / أجد ناتج الجمع أفقياً:**

$$= 26 + 34$$

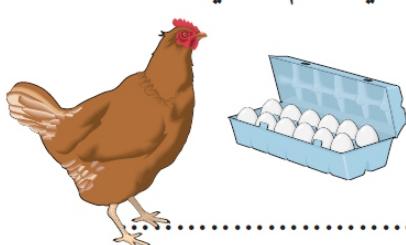
$$= 36 + 42$$

$$= 54 + 35$$

### نشاط (٢)

**مثال /**

جمع صاحب مزرعة دجاج في اليوم الأول ٤٦ بيضة وفي اليوم الثاني ٣٤ بيضة، كم بيضة جمع في اليومين؟



$$\text{الحل} / 46 + 34 = 89 \text{ بيضة}$$

**تدريب /** بستان فيه ٣٠ شجرة برقال و ٤٥ شجرة زيتون. كم عددأشجار البستان؟



الحل /

ارشادات / عزيزي ولی أمر الطالب يمكنك التوضيح لطفلك عند الجمع الأفقي  
نجمع منزلة الآحاد مع الآحاد والعشرات مع العشرات وعند حل المسائل اللفظية لابد من قراءة  
المسئلة جيدا ثم تحديد المعطيات ثم تحديد المطلوب ليتمكن من حل المسألة بسهولة، يرجى  
مساعدة الطالب في حل سؤال ٣ صفحة ٣٠ من الكتاب المدرسي ، ويمكن الاستعانة بالرابط

التالي / <https://www.youtube.com/watch?v=cqE8hjvPLFE>

- الأهداف:**
- يجمع ثلاثة أعداد ضمن العدد ٩٩ دون حمل رأسياً.
  - يوظف عملية الجمع لثلاثة أعداد ضمن العدد ٩٩ دون حمل في حل مسائل لفظية.

عزيزي ولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / أجد ناتج الجمع رأسياً:**

$$\begin{array}{r}
 & 3 & 4 \\
 & + & \\
 4 & 5 & 1 & 1 \\
 & + & + \\
 & 2 & 3 & 2 & 3 \\
 \hline
 & 6 & 8 & 6 & 8 \\
 \end{array}$$

**تدريب / أجد ناتج الجمع باستخدام التمثيل المبين:**

$$\begin{array}{r}
 3 & 3 \\
 + & \\
 2 & 2 \\
 + & \\
 1 & 1 \\
 \hline
 \boxed{\quad}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 & 1 \\
 + & \\
 2 & 5 \\
 + & \\
 1 & 2 \\
 \hline
 \boxed{\quad}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 & 2 \\
 + & \\
 1 & 2 \\
 + & \\
 4 & 3 \\
 \hline
 \boxed{\quad}
 \end{array}$$

### نشاط (٢)

**مثال /** روضة بها ٣ فصول ، في الفصل الأول ٤٣ طفلاً . وفي الفصل الثاني ٢٢ طفلاً ، وفي الفصل الثالث ٣٢ طفل . كم طفلاً في الروضة ؟

الحل :  $٤٣ + ٢٢ + ٣٢ = ٩٧$  طفلاً

**تدريب /** بستان فيه ٢٤ شجرة ليمون ، و٣١ شجرة برقال ، و ٣٣ شجرة زيتون .

كم شجرة في البستان ؟



الحل : .....  
.....

ارشادات / عزيزي ولي أمر الطالب يمكنك التوضيح لطفلك عند جمع ثلاثة أعداد منزلة الآحاد مع الآحاد والعشرات مع العشرات، وعند حل المسائل اللفظية لابد من قراءة المسألة جيداً وتحديد المعطيات وتحديد المطلوب ليتمكن من حل المسألة بسهولة، يرجى مساعدة الطالب في حل سؤال ٢ وسؤال ٤ صفحة ٣٠ من الكتاب المدرسي ، ويمكن الاستعانة بالرابط التالي / <https://www.youtube.com/watch?v=cqE8hjvPLFE>

- الأهداف:**
- يتمثل عملية الطرح ضمن العدد ٩٩ دون استلاف بالأجسام الحسابية.
  - يطرح عددين ضمن العدد ٩٩ دون استلاف رأسياً.

عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / تمثيل عملية الطرح بالأجسام الحسابية:**

\begin{array}{r}
 3 &amp; 4 \\
 2 &amp; 2 \\
 \hline
 1 &amp; 2
 \end{array}
 
 The result is 12."/&gt;

**تدريب / أجد ناتج الطرح باستخدام التمثيل المبين:**

\begin{array}{r}
 2 &amp; 3 \\
 1 &amp; 1 \\
 \hline
 \text{\_\_\_\_\_}
 \end{array}
 
 The result is 12."/&gt;

### نشاط (٢)

**تدريب / أجد ناتج الطرح رأسياً:**

$$\begin{array}{r}
 5 & 3 \\
 - & 2 & 3 \\
 \hline
 \text{_____}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 9 & 8 \\
 - & 6 & 1 \\
 \hline
 \text{_____}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 & 0 \\
 - & 2 & 0 \\
 \hline
 \text{_____}
 \end{array}$$

**مثال / أجد ناتج الطرح رأسياً:**

$$\begin{array}{r}
 8 & 2 \\
 - & 5 & 1 \\
 \hline
 3 & 1
 \end{array}$$



ارشادات / عزيزيولي أمر الطالب يمكنك التوضيح عند عملية الطرح نطرح خانة الآحاد من الآحاد والعشرات من العشرات ويكون ذلك باستخدام المحسوس وذلك باستخدام العيدان ثم شبه المحسوس باستخدام الرسم ثم المجرد ،يرجى مساعدة الطالب في حل سؤال العيدان ٣٢ ، ثم شبه المحسوس ٣٥ من الكتاب المدرسي ، ويمكن الاستعانة بالرابط التالي / صفحة ١١ ، سؤال ٣٢ ، <https://www.youtube.com/watch?v=V4sIrP5DdN0>

- الأهداف:**
- ١ - يمثل عملية الطرح ضمن العدد ٩٩ دون استلاف باستخدام المعداد.
  - ٢ - يطرح عددين ضمن العدد ٩٩ دون استلاف أفقياً.

عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية :

### نشاط (١)

**مثال /** في معادلة الطرح  $11 - 63 = 52$

المطروح منه هو ٦٣ والمطروح هو ٥٢ وناتج الطرح هو ١١

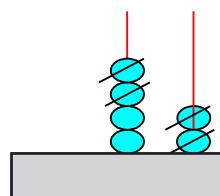
**تدريب /** أحدد المطروح منه والمطروح وناتج الطرح في المعادلة التالية :

في معادلة الطرح  $14 - 46 = 32$

المطروح منه هو ————— والمطروح هو ————— وناتج الطرح هو —————

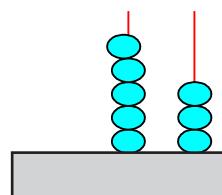
### نشاط (٢)

**مثال /** تمثيل عملية الطرح بالمعداد:



$$24 - 22 = \underline{\quad} \underline{\quad}$$

**تدريب /** أجد ناتج الطرح باستخدام التمثيل المبين :



$$30 - 53 = \underline{\quad} \underline{\quad}$$

نشاط (٢)

مثال / أجد ناتج الطرح أفقياً:

$$32 = \underbrace{13 - 45}$$

تدريب / أطرح أفقياً:

$$\boxed{\quad} = 30 - 45 \quad \boxed{\quad} = 52 - 64 \quad \boxed{\quad} = 20 - 80$$



ارشادات / عزيزي ولی أمر الطالب يمكنك التوضيح لطفلك عند عملية  
الطرح نطرح خانة الأحاد من الأحاد والعشرات من العشرات

ويكون ذلك باستخدام المحسوس وذلك باستخدام العيدان ثم شبة المحسوس باستخدام  
الرسم ثم المجرد ، يرجى مساعدة الطالب في حل سؤال ٣٢ صفة ٣٢ من الكتاب المدرسي .

ويمكن الاستعانة بالرابط التالي / <https://www.youtube.com/watch?v=V4sIrP5DdN0>

- الأهداف:**
- يوظف عملية الطرح ضمن ٩٩ دون استلاف في حل مسائل لفظية.
  - يتتحقق من صحة عملية الطرح بالجمع.

عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية :

### نشاط (١)

**مثال /** عند تاجر ٣٤ كيساً من الدقيق ، باع منهم ٢٠ كيساً ، كم كيساً بقي عند التاجر ؟

$$\text{الحل} / 34 - 20 = 14 \text{ كيساً}$$

**تدريب /** مدرسة أساسية فيها ٧٤ طالبا وطالبة . فإذا كان عدد الطالب في المدرسة ٥٣ طالبا ، فما عدد الطالبات ؟

.....  
الحل / .....

### نشاط (٢)

**مثال /** أطرح أفقياً ثم أتحقق من صحة الطرح بالجمع :

$$\boxed{5} \ \boxed{9} = \boxed{3} \ \boxed{8} + \boxed{2} \ \boxed{1} \quad \leftarrow \quad \boxed{2} \ \boxed{1} = 38 - 59$$

**تدريب /** أطرح أفقياً ثم أتحقق من صحة الخل بالجمع :

$$\boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \quad \leftarrow \quad \boxed{\phantom{0}} = 32 - 86$$

$$\boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \quad \leftarrow \quad \boxed{\phantom{0}} = 50 - 80$$



ارشادات / عزيزيولي أمر الطالب يمكنك التوضيح لطفلك عند حل المسائل اللفظية لابد من قراءة المسألة جيدا ثم تحديد المعطيات وتحديد المطلوب ليتمكن من حل المسألة بسهولة ، يرجى مساعدة الطالب في حل سؤال ٧ ، ٨ ، ٩ من صفحة ٣٤ من الكتاب المدرسي

ويمكن الاستعانة بالرابط التالي <https://www.youtube.com/watch?v=V4sIrP5DdN0>

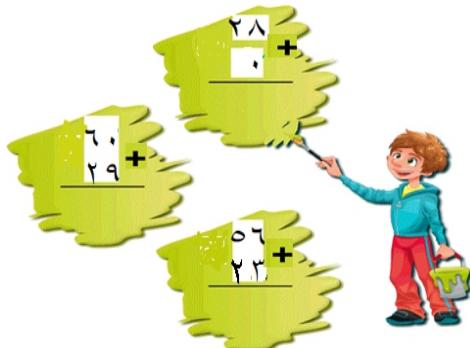
- الأهداف:**
- ١- يجمع عددين ضمن ٩٩ دون حمل رأسياً.
  - ٢- يطرح عددين ضمن ٩٩ دون استلاف رأسياً.

عزيزي ولی الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / أجد ناتج الجمع فيما يلي:**

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 2 \\
 5 \quad 3 \\
 \hline
 6 \quad 5
 \end{array} -$$



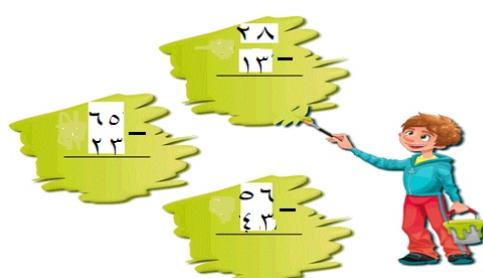
**تدريب / أجد ناتج الجمع:**

### نشاط (٢)

**مثال / أجد ناتج الطرح رأسياً:**

$$\begin{array}{r}
 4 \quad 7 \\
 2 \quad 3 \\
 \hline
 2 \quad 4
 \end{array} +$$

**تدريب / أجد ناتج الطرح:**



ارشادات / عزيزي ولی أمر الطالب يمكنك التوضيح لطفلك في حل التدريبات  
مع التأكيد على مفهوم الجمع ومفهوم الطرح

يرجى مساعدة الطالب في حل سؤال ١ صفحة ٣٧ من الكتاب المدرسي، ويمكن الاستعانة

بالرابط التالي / [https://www.youtube.com/watch?v=DqmK3m\\_2v04](https://www.youtube.com/watch?v=DqmK3m_2v04)

- الأهداف:**
- يحل مسائل رياضية متتممة لعملية الجمع والطرح.
  - يكون جمل جمع وجمل طرح من مجموعة أعداد معطاة.

عزيزيولي الأمر، تابع طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية :

### نشاط (١)

**مثال / أضع إشارة < أو > أو = في :**

$$11 + 12 < 25 - 57$$

$$87 > 32 + 25$$

**تدريب / أضع إشارة < أو > أو = في :**

$$40 + 22 \quad 62 - 83$$

$$67 \quad 23 + 44$$

### نشاط (٢)

**مثال/عزيزي الطالب لديك مجموعة أعداد (٢٢ ، ٦٥ ، ٤٣) كون منها جمل جمع وجمل طرح مناسبة**

$$22 = 65 - 43 \quad \text{جملة طرح} \quad \longleftarrow \quad 65 = 43 + 22 \quad \text{جملة جمع}$$

$$43 = 65 - 22 \quad \text{جملة طرح} \quad \longleftarrow \quad 65 = 22 + 43 \quad \text{جملة جمع}$$

**تدريب / أكون من مجموعة الأعداد المعطاة (١٢، ٢٨، ١٦) جمل جمع وجمل طرح مناسبة:**

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} \quad \text{جملة طرح} \quad \longleftarrow \quad \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \text{جملة جمع}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} \quad \text{جملة طرح} \quad \longleftarrow \quad \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \text{جملة جمع}$$



ارشادات / عزيزيولي أمر الطالب يمكنك التوضيح لطفلك في المقارنة بين عددين وذلك من خلال إيجاد ناتج المعادلات ثم المقارنة بين النواتج بوضع إشارة < ، > ، = . يرجى مساعدة الطالب في حل سؤال ٣ صفة ٣٨ سؤال ٦ صفحة ٣٩

ويمكن الاستعانة بالرابط التالي [https://www.youtube.com/watch?v=DqmK3m\\_2v04](https://www.youtube.com/watch?v=DqmK3m_2v04)

- الأهداف:**
- ١ - يوظف عملية الجمع ضمن العدد ٩٩ بدون حمل في حل مسائل لفظية.
  - ٢ - يوظف عملية الطرح ضمن العدد ٩٩ بدون استلاف في حل مسائل لفظية.

عزيزيولي الأمر، تابع طفك في تنفيذ الأنشطة التالية :

### نشاط (١)

**مثال /** في حظيرة حيوانات ، يوجد ٣٤ خروف ، و ٥٥ بقرة ، كم عدد الحيوانات في الحظيرة ؟

$$\text{الحل : } ٥٥ + ٣٤ = ٨٩ \text{ حيوان}$$

**تدريب /** روضة بها ٤٢ ولد و ٣٦ بنت ، كم عدد الأطفال في الروضة ؟

$$\text{الحل / .....} \quad \dots \dots \dots$$

### نشاط (٢)

**مثال /** حافلة بها ٢٨ راكباً، نزل منها ١٣ ركاب. كم راكباً بقي في الحافلة؟

$$\text{الحل : } ٢٨ - ١٣ = ١٥ \text{ راكباً}$$

**تدريب /** عند أسرة ٣٨ تفاحة ، أكلت منها ٦ تفاحات . كم تفاحة بقىت عند الأسرة ؟

$$\text{الحل / .....} \quad \dots \dots \dots$$



ارشادات / عزيزيولي أمر الطالب يمكنك التوضيح لطفلك عند حل المسائل اللفظية لابد من قراءة المسألة جيدا ثم تحديد المعطيات ثم تحديد المطلوب ليتمكن من حل المسألة بسهولة ، عند إجراء الطرح أفقياً يفضل تحويل عملية الطرح الأفقي إلى رأسياً للتحقق من صحة عملية الطرح يرجى مساعدة الطالب في حل سؤال ٧، صفحة ٣٩ من الكتاب المدرسي، ويمكن الاستعانة بالرابط التالي /

[https://www.youtube.com/watch?v=DqmK3m\\_2v04](https://www.youtube.com/watch?v=DqmK3m_2v04)

**الأهداف:** ١ - يستتتج مفهوم العدد مئة.

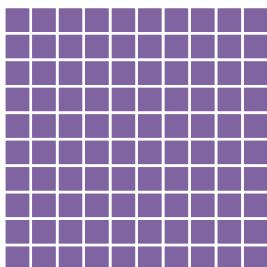
٢ - يقرأ العدد مئة قرءة صحيحة.

٣ - يكتب العدد مئة كتابة صحيحة.

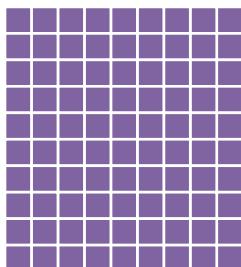
عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

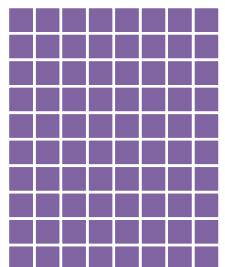
**مثال / أعد العشرات وأكتب العدد المناسب في الفراغ:**



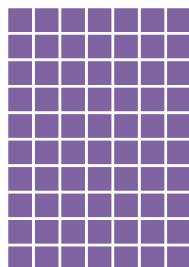
١٠ عشرات



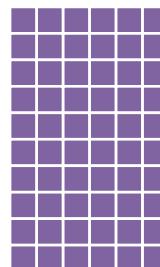
٩ عشرات



٨ عشرات



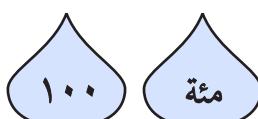
٧ عشرات



٦ عشرات

نلاحظ أن ١٠ عشرات يساوي ١٠٠ وتقرأ مئة

**تدريب / هيابا عزيزي الطالب نقرأ العدد مئة:**



### نشاط (٢)

**مثال / أكمل ما يلي :**

$$\text{أ) } ٩ \text{ عشرات} + ١ \text{ عشرات} = ١٠ \text{ عشرات} = ١٠٠$$

$$\text{ب) } ٥ \text{ عشرات} + ٥ \text{ عشرات} = ١٠ \text{ عشرات} = ١٠٠$$

**تدريب / أكمل ما يلي :**

$$\text{أ) } ١٠ \text{ عشرات} = ..... \quad \text{ب) } ٨ \text{ عشرات} + \text{عشرتان} = .....$$



إرشادات: عزيزيولي أمر الطالب يمكنك مساعدة طفلك في حل تدريبات الكتاب سؤال (١) صفحة (٤٥) ، سؤال (٢) صفحة (٤٦) من الكتاب المدرسي.

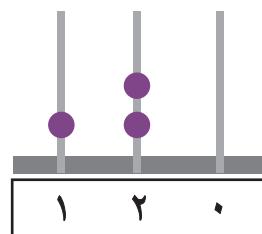
\* يمكنك الاستعانة بالروابط التالية ما أمكن : <https://www.wepal.net/forums/forumdisplay.php?f=20> <http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/home/search?cid=2&sid=6&semid=1&stype=6>

**الأهداف:** ١- يمثل الأعداد ضمن ١٩٩ على المعداد ولوحة المنازل.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / أ-** هيا بنا نمثل العدد ١٢٠ على المعداد:

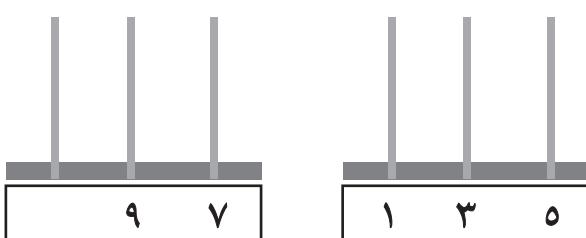


**ب-** هيا نمثل العدد ١٧٥ على لوحة المنازل:

مئات	عشرات	آحاد
١	٧	٥

**تدريب /** أ مثل الأعداد التالية على المعداد ولوحة المنازل حسب المطلوب:

مئات	عشرات	آحاد
١٠٤		



إرشادات/ عزيزيولي أمر الطالب حاول تذكير طفلك بما يلي:

\* عند قراءة عدد ضمن ١٩٩ نبدأ بقراءة المئات ثم الآحاد فالعشارات

\* يمكنك مساعدة طفلك في حل سؤال (٤) صفحة (٤٧) من الكتاب المدرسي

\* يمكنك الاستعانة بالروابط التالية:

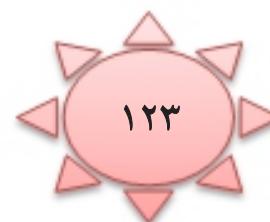
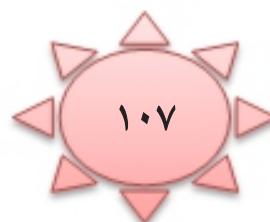
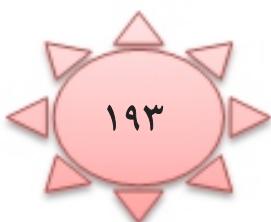
<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/home/search?cid=2&sid=6&semid=1&stype=6>

**الأهداف:** ١ - يقرأ الأعداد ضمن ١٩٩ رمزاً ولفظاً.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

مثال / عزيزي الطالب هيا بنا نقرأ الأعداد التالية:



تدريب / أقرأ الأعداد التالية:



### نشاط (٢)

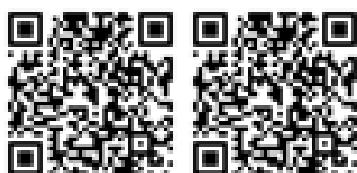
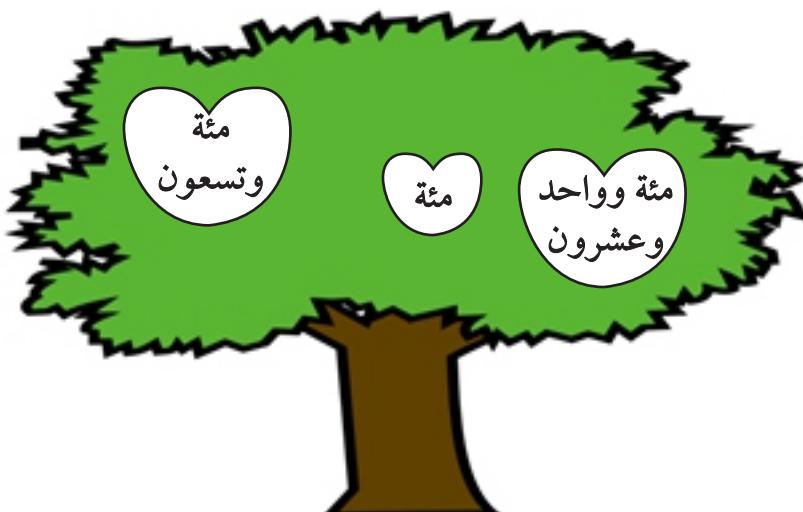
مثال / عزيزي الطالب هيا بنا نقرأ الأعداد في البطاقات التالية:

مئة وواحد وأربعون

مئة وخمسون

مئة وثمانية

تدريب / هيا بنا نقطف هذه الثمرات ونقرأ ما بها :



إرشادات / عزيزيولي أمر الطالب حاول تذكير طفلك بما يلي :

\* عند قراءة الأعداد نبدأ بمنزلة المئات ثم الآحاد ثم العشرات

\* حل سؤال ( ٥ ) صفحة ( ٤٧ ) من الكتاب المدرسي

\* الاستعانة بالروابط التالية:

<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/home/search?cid=2&sid=6&semid=1&stype=6>

<https://www.wepal.net/forums/forumdisplay.php?f=20> \*

- الأهداف:**
- ١ - يقرأ الأعداد ضمن ١٩٩ رمزاً ولفظاً.
  - ٢ - يكتب الأعداد ضمن ١٩٩ رمزاً ولفظاً.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال /** هيا بنا نصل الطبق بالكوب المناسب له:



أربع وثمانون	١٠٢
مئة واثنان	٨٤
مئة وخمسة وسبعون	١٢٠
مئة وعشرون	١٧٥

**تدريب /** هيا بنا سوياً نكتب الأعداد التالية بالرموز والأرقام حسب المطلوب:

١٩٩

مئة وثلاث وستون

١٠٨

مئة وخمسة

.....

.....

.....

.....



إرشادات/ عزيزيولي أمر الطالب عليك تذكير  
طفلك بما يلي:

- \* حل سؤال (٦) صفحة (٤٧) من الكتاب المدرسي
- استعن بالروابط الآتية:

<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/home/search?cid=2&sid=6&semid=1&stype=6>  
<https://www.wepal.net/forums/forumdisplay.php?f=20>  
<https://www.youtube.com/watch?v=8AQdMuN9nH8>

- الأهداف:**
- ١ - يعد تصاعدياً ضمن ٩٩٩.
  - ٢ - يعد تنازلياً ضمن ٩٩٩.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / عزيزي الطالب** هيابنا نعد تصاعدياً:

من ٣٨٠ إلى ٤٠٠

من ٦٠٠ إلى ٦٣٣

**تدريب / هيابنا عزيزي الطالب** نعد تصاعدياً مع التصفيق:

٧٦٠ .....

٧٤٦ .....

### نشاط (٢)

**مثال / هيابنا نساعد الأرنب** في الوصول إلى الجمرة مع العد التنازلي:



٤٠٠ .....



٤١٣ .....

**تدريب / هيابنا عزيزي الطالب** نعد تنازلياً مع التصفيق:

٧٨٧ .....

٨٠٠ .....



إرشادات/ عزيزيولي أمر الطالب عليك تذكير طفلك فيما يلي:

\* حل سؤال (١٠) صفحة (٦٣) من الكتاب المدرسي.

\* الاستعانة بالروابط التالية:

<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/home/search?cid=2&sid=6&semid=1&stype=6>  
[https://www.youtube.com/watch?v=\\_Erv64D6qcE](https://www.youtube.com/watch?v=_Erv64D6qcE)

**الأهداف:** ١- يحدد العدد التالي لعدد معطى ضمن ٩٩٩.

٢- يحدد العدد السابق لعدد معطى ضمن ٩٩٩.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تفيفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / عزيزي الطالب أكتب العدد التالي للأعداد التالية:**

٤٠٠	٣٩٩
-----	-----

٤٨٩	٤٨٨
-----	-----

٥٠٢	٥٠١
-----	-----

**تدريب / عزيزي الطالب أكتب العدد لصفحة الكتاب لكل من الكتب التالية:**

.....	٨٤٢
-------	-----

.....	٧٠٠
-------	-----

.....	٢٩٩
-------	-----

### نشاط (٢)

**مثال / عزيزي الطالب أكتب العدد السابق للأعداد التالية:**

٧٤٩	٧٤٨
-----	-----

٢١٩	٢١٨
-----	-----

٦٥٣	٦٥٢
-----	-----

**تدريب / عزيزي الطالب أكتب العدد السابق للأعداد التالية:**

٩١٨	.....
-----	-------

٣٠٠	.....
-----	-------

٦٤٥	.....
-----	-------

إرشادات/ عزيزيولي أمر الطالب عليك تذكير طفلك بالتالي :



\* حل سؤال (٥) صفحة (٦٢)، وسؤال (٨) صفحة (٦٣)

\* عند كتابة العدد التالي نزيد على رقم الآحاد واحد.

\* عند كتابة العدد السابق نطرح من رقم الآحاد واحد.

<https://www.wepal.net/forums/forumdisplay.php?f=20>

<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/home/search?cid=2&sid=6&semid=1&stype=6>

<https://www.youtube.com/watch?v=ukTPeKf2BqY>

- الأهداف:**
- ١ - يكتب عدد العشرات لعدد معطى ضمن ٩٩٩.
  - ٢ - يكتب القيمة المئوية للرقم المشار إليه في الأعداد ضمن ٩٩٩.

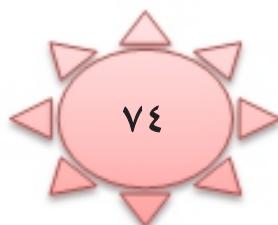
عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال /** عزيزي الطالب هيا بنا نكتب عدد العشرات في كل زهرة:



٢١ عشرة



٧ عشرات



٥ عشرات

**تدريب /** هيا بنا يا بطل نساعد دببوب في معرفة عدد العشرات:



..... عشرات



..... عشرات



..... عشرة



..... عشرات

نشاط ( ٢ )

مثال / أكتب قيمة الرقم الملون باللون الأحمر:

١٥١      ٦٠٠      ٤٨٢      ٦٨٠

١            ٠            ٤٠٠        ٨٠

تدريب / ساعد طفلك في معرفة قيمة الرقم المشار إليه بالسهم:

٦١٤      ٤٨٥      ٩٠٠      ٥١٥

↓            ↓            ↓            ↓

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



إرشادات / عزيزيولي الأمر يمكنك تذكير طفلك بما يلي:  
أن كل منزلة تساوي ١٠ أضعاف ما قبلها.

عند معرفة عدد العشرات في أي عدد نخفي الآحاد ونكتب الأرقام الباقية.  
يرجى مساعدة طفلك في حل سؤال (٦) صفحة (٥٥،٥٦) من الكتاب المدرسي.

يمكنك الاستعانة بالروابط التالية:

<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/home/search?cid=2&sid=6&semid=1&stype=6>  
<https://www.wepal.net/forums/forumdisplay.php?f=20>

- الأهداف:**
- ١ - يكتب العدد بالصورة الموسعة للأعداد ضمن ٩٩٩.
  - ٢ - يكتب العدد بالصورة المختصرة للأعداد ضمن ٩٩٩.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال /** هيا بنا نكتب العدد بالصورة الموسعة فيما يلي :

مئات		+	عشرات		+	آحاد		=	٢٣٨	
مئات		+	عشرات		+	آحاد		=	٤٩١	
		+		+		=	٨٧٢			
		+		+		=	٦٥٠			

**تدريب /** أكتب العدد بالصورة الموسعة فيما يلي :

مئات		+	عشرات		+	آحاد		=	٧٥٠	
مئات		+	عشرات		+	آحاد		=	٩٠٨	
		+		+		=	٤٣٠			
		+		+		=	٦٢١			



نشاط ( ٢ )

مثال / هيا بنا نكتب العدد بالصورة المختصرة فيما يلي :

$$152 = ٢ آحاد + ٥ عشرات + ١ مئات$$

$$946 = ٩٠٠ + ٤٠ + ٦$$

تدريب / أكتب العدد بالصورة المختصرة فيما يلي :

$$\dots\dots\dots\dots\dots = ٧ آحاد + ١ عشرات + ٣ مئات$$

$$\dots\dots\dots\dots\dots = ٤٠٠ + ٨$$



إرشادات / عزيزيولي أمر الطالب يمكنك مساعدة طفلك في حل  
السؤالين ( ٣ ، ٤ ) صفحة ( ٥٥ ) من الكتاب المدرسي.

استعن بالروابط التالية :

<https://www.youtube.com/watch?v=Q4-Y43VoOes>

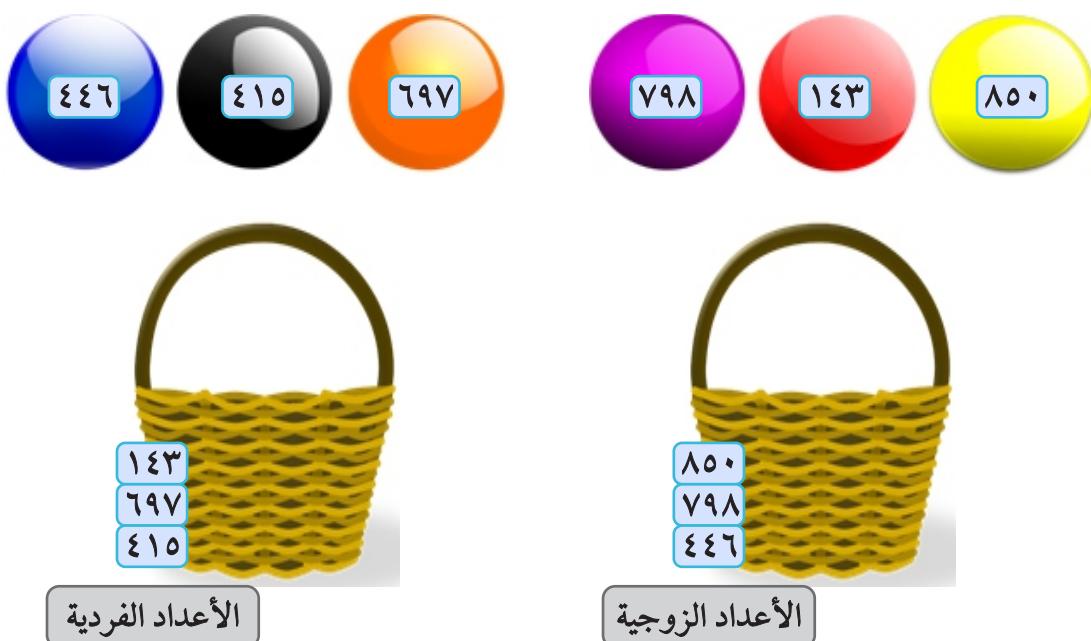
<https://www.wepal.net/forums/forum.php>

- الأهداف:**
- ١- يتعرف إلى العدد الزوجي ضمن ٩٩٩.
  - ٢- يتعرف إلى العدد الفردي ضمن ٩٩٩.
  - ٣- يميز بين العدد الزوجي والعدد الفردي من مجموعة أعداد معطاة ضمن ٩٩٩.

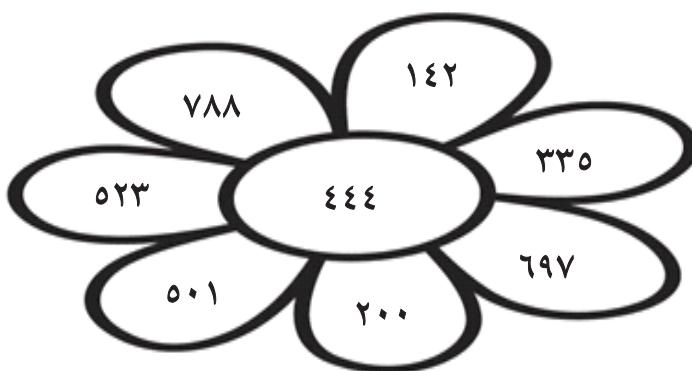
عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

مثال/ هيا بنا نجمع كرات العدد الزوجي ونضعها في سلة وكرات العدد الفردي ونضعها في السلة الأخرى:

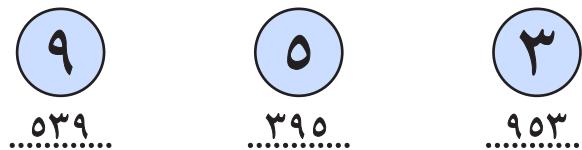


تدريب/ هيا بنا نلون الأعداد الزوجية باللون الأحمر والأعداد الفردية باللون الأصفر:



نشاط (٢)

**مثال / أكُون أعداد فردية من الأرقام التالية:**



**تدريب / هيا بنا عزيزيولي الأمر ساعد طفلك لتكوين أعداد فردية من الأرقام التالية:**



نشاط (٣)

**مثال / أضع رقمًا مناسباً في  ليصبح العدد زوجياً:**

٥	٨	<input type="text"/>
٦	٣	<input type="text"/>
٤	٠	<input type="text"/>

**تدريب / أضع رقمًا مناسباً في  ليصبح العدد زوجياً:**

٤	٠	<input type="text"/>
٨	٧	<input type="text"/>
٦	١	<input type="text"/>
٩	٢	<input type="text"/>



إرشادات / عزيزيولي أمر الطالب عليك تذكير طفلك بما يلي:  
 الأعداد الزوجية هي كل عدد رقم آحاده (٠ ، ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨)  
 الأعداد الفردية هي كل عدد رقم آحاده (١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩)  
 يمكن مساعدة طفلك في حل سؤال (١ ، ٢ ، ٣) صفحة (٦٤) من الكتاب المدرسي  
 يمكن الاستعانة بالروابط التالية :

<https://www.youtube.com/watch?v=HAqJx16Fai8>  
<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/home/search?cid=2&sid=6&semid=1&stype=6>

**الأهداف:** ١ - يكتب عددين مجموعهما عدد زوجي.

٢ - يكتب عددين مجموعهما عدد فردي.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تطبيق الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / عزيزي الطالب** أكتب عددين ما يلي مجموعها عدد زوجي:

$$\begin{array}{cccc} \diamondsuit & \diamondsuit & \diamondsuit & \diamondsuit \\ 5 & 4 & 3 & 2 \\ 8 = 5 + 3 & , & 6 = 4 + 2 & \end{array}$$

**تدريب / عزيزي الطالب** هيا بنا نجمع عددين مجموعها عدد زوجي:

$$\begin{array}{ccc} \diamondsuit & \diamondsuit & \diamondsuit \\ 6 & 5 & 4 \\ ..... = ..... + ..... & , & ..... = ..... + ..... \end{array}$$

### نشاط (٢)

**مثال / عزيزي الطالب** أكتب عددين ما يلي مجموعها عدد فردي:

$$\begin{array}{ccccc} \circlearrowleft & \circlearrowleft & \circlearrowleft & \circlearrowleft & \circlearrowleft \\ 8 & 2 & 6 & 5 & 3 \\ 5 = 8 + 5 & , & 9 = 6 + 3 & \end{array}$$

**تدريب / عزيزي الطالب** هيا بنا نجمع عددين مجموعها عدد فردي:

$$\begin{array}{ccc} \heartsuit & \heartsuit & \heartsuit \\ 2 & 3 & 7 \\ ..... = ..... + ..... & , & ..... = ..... + ..... \end{array}$$

إرشادات / عزيزيولي أمر الطالب عليك تذكير طفلك بما يلي /

مجموع أي عددين زوجيين هو عدد زوجي

مجموع أي عددين فرد़يين هو عدد زوجي

مجموع عدد فردي وعدد زوجي هو عدد فردي

يمكنك مساعدة طفلك في حل سؤال (٥ ، ٦) (صفحة ٦٥) من الكتاب المدرسي.

استعن بالروابط التالية / <https://www.youtube.com/watch?v=XusoSmQ8FyA>

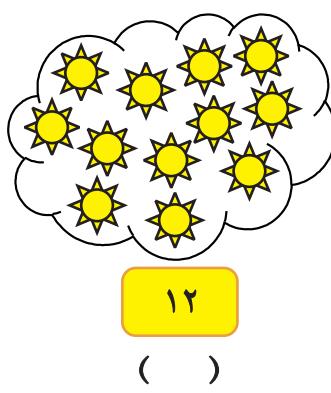
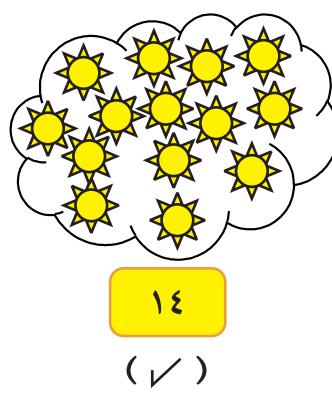
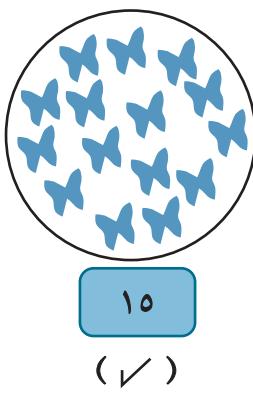
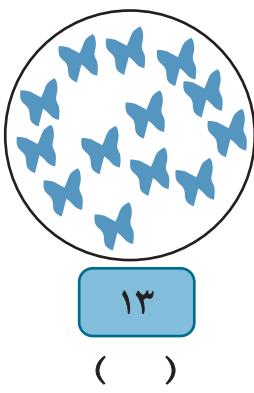
<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/home/search?cid=2&sid=6&semid=1&stype=6>

**الأهداف:** ١- يقارن بين عددين ضمن ٩٩٩.

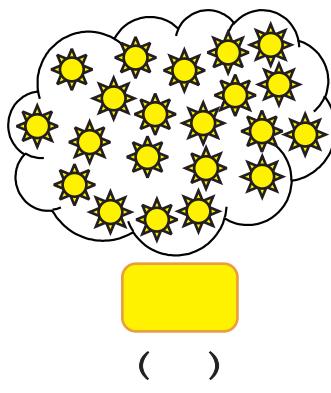
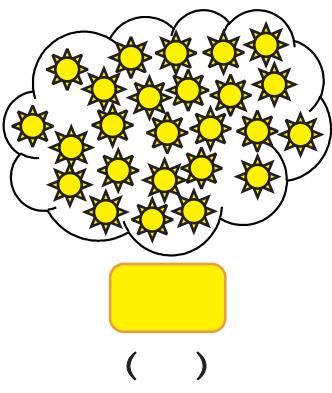
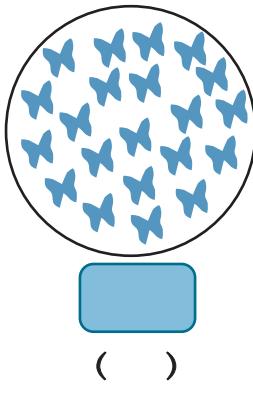
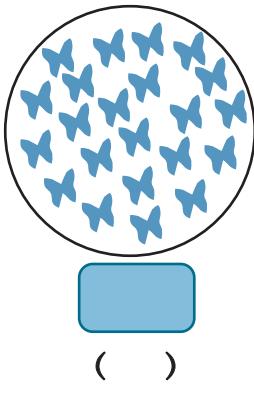
عزيزي ولی الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال / أكتب العدد ثم حدد العدد الأكبر بوضع إشارة (✓) تحته:**



**تدريب / أكتب العدد ثم حدد العدد الأكبر بوضع إشارة (✓) تحته:**



### نشاط (٢)

**مثال / أضع إشارة > أو < أو = في ○ لتصبح القارنة صحيحة:**

$$482 \quad > \quad 428$$

$$360 \quad = \quad ٣٦ \text{ عشرة}$$

$$734 \quad < \quad ٧٠٠ + ٣٠ + ٨$$

تدريب / هيا بنا نقارن بين الأعداد باستخدام إشارة (< أو > أو =) :

- |         |                       |              |
|---------|-----------------------|--------------|
| ٥٤٠     | <input type="radio"/> | ١٤٧          |
| ٧٨٠     | <input type="radio"/> | ٨٧٠          |
| ٦٥ عشرة | <input type="radio"/> | ٦٥٠          |
| ٨٩٤     | <input type="radio"/> | $٩ + ٨٠ + ٤$ |



إرشادات / عزيزي ولي الأمر عليك تذكير طفلك بما يلي:

\* عند مقارنة الأعداد يتم النظر إلى المنزلة الأكبر ثم المقارنة إذا كان للعديدين نفس عدد المنازل، فإذا كانت المنزلتين لهما نفس الرقم (متساويتان) ننتقل إلى المنزلة السابقة في العديدين ونقارن بينهما وهكذا.

\* يمكن مساعدة طفلك في حل سؤال ٣ صفحة ٥٩ من الكتاب المدرسي.

[https://www.youtube.com/watch?v=eg3w\\_-oxuG4](https://www.youtube.com/watch?v=eg3w_-oxuG4)

- الأهداف:**
- ١ - يرتّب الأعداد ضمن ٩٩٩ ترتيباً تصاعدياً.
  - ٢ - يرتّب الأعداد ضمن ٩٩٩ ترتيباً تنازلياً.

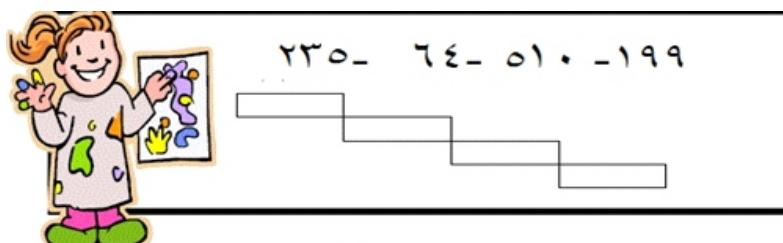
عزيزي ولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال /** هيا نرتّب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر):

$$(٣١٥ - ٢٨٩ - ١٤١ - ٥٧) \quad \leftarrow \quad (٢٨٩ - ٣١٥ - ١٤١ - ٥٧)$$

**تدريب /** هيا نرتّب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر):



### نشاط (٢)

**مثال /** هيا نرتّب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر):

$$(٢٣٧ - ٣٣٧ - ٤٥٤ - ٥٦٦) \quad \leftarrow \quad (٤٥٤ - ٣٣٧ - ٥٦٦ - ٢٣٧)$$

**تدريب /** هيا نرتّب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر):

$$(٤٥٣ - ٤٥٤ - ٣٤٥ - ٥٣٦)$$

.....	.....	.....	.....
-------	-------	-------	-------



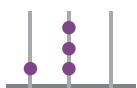
ارشادات / عزيزي ولي أمر الطالب يمكنك التوضيح لطفلك في عملية الترتيب التصاعدي والتنازلي لا بد من عدد المنازل ثم الانتباه الى أعلى منزلة إذا كانت متساوية النظر إلى منزلة العشرات ثم إذا كانت متساوية النظر إلى منزلة الآحاد يرجى مساعدة الطالب في حل سؤال (٥ ، ٦) صفحة (٥٩) من الكتاب المدرسي ، ويمكن الاستعانة بالرابط التالي / <https://www.youtube.com/watch?v=rwxwZMA8crg>

**الأهداف:** ١- يحل تدريبات ومسائل متنوعة ومنتمية للوحدة.

عزيزتي ولد الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

هيا بنا نختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:



١- ٧ مئات تُكتب بالرموز (٠٠٧ - ٧٠٠ - ٧٠)

٢- العدد مائة وأربعة وستون يكتب بالرموز (١٦٤ - ٦١٤ - ١٤٦)

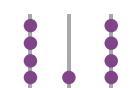
٣- العدد الممثل على المعداد هو (١٣ - ١٣٠ - ٣١٠)

٤- العدد السابق للعدد ٩٤٠ هو (٩٤١ - ٩٣٩ - ٨٣٩)

٥- العدد الذي صورته الموسعة  $4 + 800 + 800 + 4$  هو (٨٠٤ - ٤٨٠ - ٨٠٤)

٦- آحاد + ٤ عشرات + ٩ مئات ( $< - = - >$ )

٧- العدد التالي للعدد ١٠٠ هو (١١٠ - ١٠١ - ٩٩)



٨- العدد الممثل على المعداد هو (١٤٤ - ٤١٤ - ٤٤١)

### نشاط (٢)

هيا بنا نكتب الأعداد التالية بالصورة المختصرة:

١) خمسينية وستُّ و تسعون = .....

٢) ٩ آحاد و ٨ مئات و عشرتان = .....

٣) ..... =  $٢٠٠ + ٦٠ + ٤$

٤) ..... =  $٧٠٠ + ٩٠$

٥) ٣ آحاد + ٥ مئات = .....

نشاط ( ٣ )

أ) عزيزي الطالب هيا بنا نرتب الأعداد التالية تصاعدياً :

( ٢٠١ - ٢١٠ - ٣٠١ - ١٠٢ )

( ..... - ..... - ..... - ..... )

ب) عزيزي الطالب هيا بنا نرتب الأعداد التالية تنازلياً :

( ٧٨٥ - ٨٧٥ - ٥٧٨ - ٧٥٨ )

( ..... - ..... - ..... - ..... )

**الأهداف:** ١- يتعرف إلى القطعة المستقيمة.

٢- يتعرف إلى الخط المنحني.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

مثال / تأمل الصور التالية ، ثم سُمّ الشكل الذي يشبه الحواف التالية :



حافة قلم الرصاص



حافة الشارع



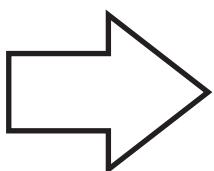
حافة الباب



حافة المسطرة

نلاحظ أن : القطعة المستقيمة لها نقطة بداية ولها نقطة نهاية وتمثل بالشكل التالي :

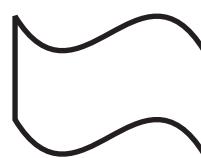
تدريب / أكتب عدد القطع المستقيمة في الأشكال التالية :



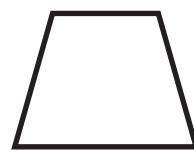
(.....)



(.....)



(.....)



(.....)

### نشاط (٢)

مثال / تأمل الصور التالية ، ثم سُمّ الشكل الذي يشبه الأشكال التالية :



حافة القمر (الهلال)



قوس الحائط



الخطوط المرسومة على كرة السلة



قوس قزح

نلاحظ أن : الخط المنحني هو خط غير مستقيم كما في الشكل التالي :

تدريب / أكتب عدد الخطوط المحنية في الأشكال التالية :



(.....)



(.....)



(.....)



ارشادات : عزيزيولي أمر الطالب يمكنك استخدام المقصوصات

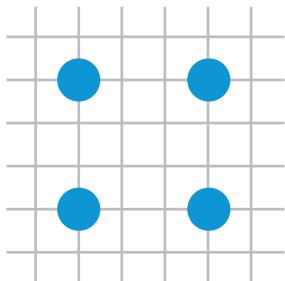
الورقية لتعريف طفلك بالقطعة المستقيمة والخط المحنني ويمكنك الاستعانة بالرابط التالي

<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/file/view?id=21916>

- الأهداف:**
- ١ - يتعرف إلى خصائص المربع.
  - ٢ - يتعرف إلى خصائص المستطيل.

عزيزي ولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)



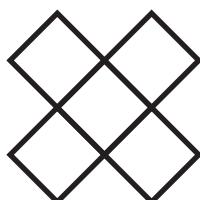
مثال / استخدم حافة المسطرة في توصيل النقاط المرسومة على شبكة المربعات ، ثم سُمّي الشكل الناتج من توصيل النقاط :

- \* تسمى القطع المستقيمة التي يتكون منها المربع **أضلاع المربع**
- \* تسمى النقطة التي يلتقي فيها كل ضلعين في المربع **رأس للمربع**

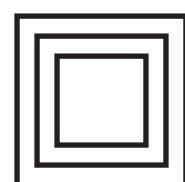
نلاحظ أن : ١- للمربيع ..... رؤوس و ..... أضلاع

..... ٢- جميع أضلاع المربع .....

تدريب / أكتب عدد المربعات في الأشكال التالية :

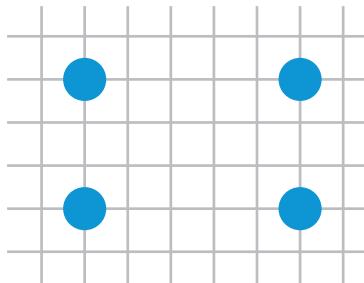


(.....)



(.....)

نشاط (٢)



مثال / استخدم حافة المسطورة في توصيل النقاط المرسومة على شبكة المربعات ، ثم سُمّي الشكل الناتج من توصيل النقاط :

- \* تسمى القطع المستقيمة التي يتكون منها المستطيل **أضلاع المستطيل**
- \* تسمى النقطة التي يلتقي فيها كل ضلعين في المستطيل **رأس المستطيل**

نلاحظ أن :  
١- للمستطيل ..... رؤوس و ..... أضلاع  
٢- في المستطيل كل ضلعين متقابلين .....

تدريب / أكتب عدد المستطيلات في الأشكال التالية :



(.....)



(.....)



(.....)

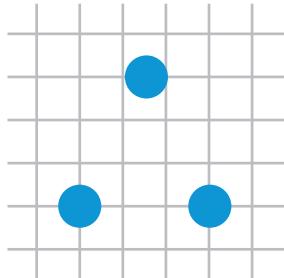


ارشادات : عزيزيولي أمر الطالب يمكنك استخدام بلاط المنزل لتعريف طفلك بخصائص المربع والمستطيل ، و يمكنك الاستعانة بالرابط التالي  
<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/file/view?id=21916>

- الأهداف:**
- ١ - يتعرف إلى خصائص المثلث.
  - ٢ - يتعرف إلى خصائص الدائرة.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)



مثال / استخدم حافة المسطرة في توصيل النقاط المرسومة على شبكة المربعات ، ثم سّم الشكل الناتج من توصيل النقاط :

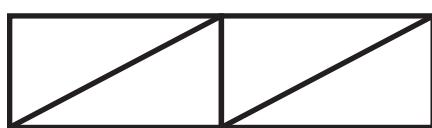
- \* تسمى القطع المستقيمة التي يتكون منها المثلث **أضلاع المثلث**.
- \* تسمى نقطة تلاقي كل ضلعين **رأس للمثلث**.

نلاحظ أن : ١- للمثلث ..... رؤوس و ..... أضلاع

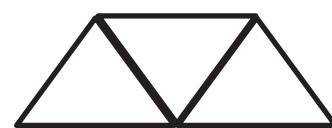
تدريب / أكتب عدد المثلثات في الأشكال التالية:



(.....)



(.....)



(.....)

### نشاط (٢)

مثال / تأمل الصور التالية ، ثم سّم الشكل الذي يشبه حافة الأشكال التالية:



فتحة القمع



غطاء العلبة

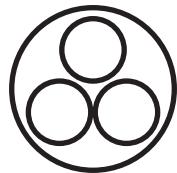


حافة الكوب

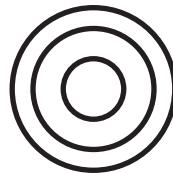


قطعة النقود

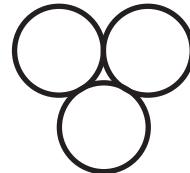
تدريب / أكتب عدد الدوائر في الأشكال التالية :



(.....)



(.....)



(.....)



إرشادات : عزيزي ولی امر الطالب يمكن استخدام المقصوصات الورقية  
للتعرف على خصائص المثلث والدائرة و يمكنك الاستعانة بالرابط التالي

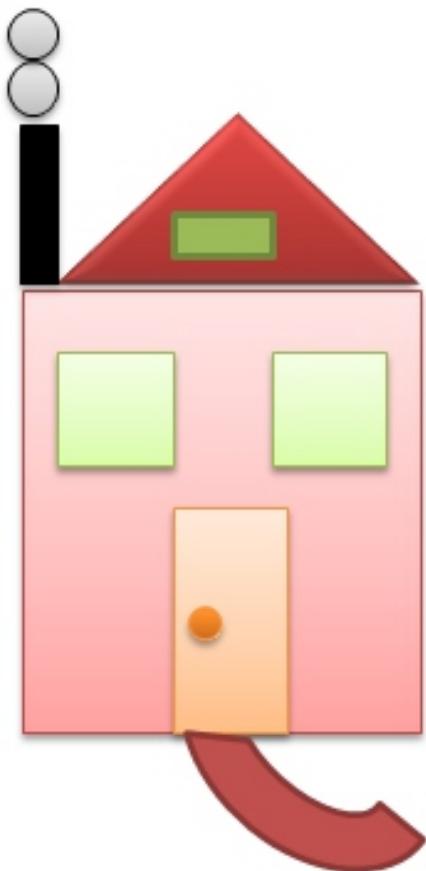
<http://rawafed.edu.ps/portal/elearning/file/view?id=21916>

**الأهداف:** ١- يحل تدريبات ومسائل متنوعة ومنتمية لوحدة الهندسة والقياس (١).

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

تأمل الشكل التالي ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه .



- ١) عدد المربعات في الشكل المقابل هو .....
- ٢) عدد المستطيلات في الشكل المقابل هو .....
- ٣) عدد المثلثات في الشكل المقابل هو .....
- ٤) عدد الدوائر في الشكل المقابل هو .....
- ٥) عدد الخطوط المنحنية في الشكل المقابل هو .....

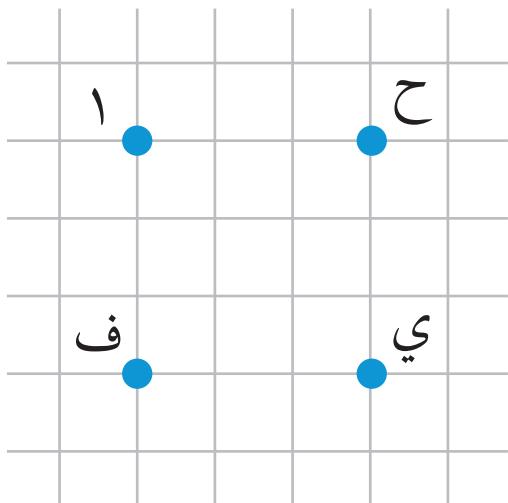
### نشاط (٢)

أكمل الأنماط التالية:

- ..... ، ..... ، ..... ، ..... (١)
- ..... ، ..... ، ..... ، ..... (٢)

نشاط (٣)

قم بتوصيل حروف كلمة حيفا على شبكة المربعات ، ثم أكمل الفراغات التالية :



- ١) الشكل الناتج هو ..... .
- ٢) ح ، ي ، ف ، ا تمثل ..... المربع .
- ٣) أضلاع المربع هي ..... ، ..... ، ..... ، .....
- ٤) جميع أضلاع المربع ..... في الطول .



ارشادات : عزيزيولي أمر الطالب يمكنك استخدام عيدان الكبريت لتعريف طفلك بخصائص الأشكال الهندسية و ويمكنك الاستعانة بالرابط التالي

<http://rawaid.edu.ps/portal/elearning/file/view?id=21916>

**الأهداف:** ١- يصنف مجموعة من العناصر وفقاً ل نوعها.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

مثال / يوضح الجدول التالي أشجار تم حصرها في البستان:

								نخيل
								زيتون
								عنب
								تفاح

تدريب / عزيزي الطالب هيا بنا نكمل بما هو مناسب:

- |      |     |       |       |  |
|------|-----|-------|-------|--|
| تفاح | عنب | زيتون | نخيل  | ١- الأشجار الممثلة في الجدول السابق هي |
|      |     |       | ٧     | ٢- عدد أشجار النخيل في الجدول السابق = |
|      |     |       | ٤     | ٣- عدد أشجار التفاح في الجدول السابق = |
|      |     |       | العنب | ٤- الأشجار الأكثر عدداً في البستان هي  |



نشاط (١)

تدريب / يوضح الجدول التالي القرطاسية الموجودة في إحدى المكتبات :

	قلم
	محاة
	مبرأة
	دفتر

عزيزي الطالب هنا نكمل با هو مناسب :


١- القرطاسية الممثلة في الجدول السابق هي

٢- عدد الدفاتر في الجدول السابق =

٣- القرطاسية الأكبر عدداً

٤- ما مجموع الأقلام والدفاتر ؟



ارشادات /

عزيزيولي الأمر يمكنه مساعدة طفلك في قراءة الجدول والأسئلة  
والتتأكد من فهمه للمطلوب أثناء الحل والاستعانة بالرابط التالي .:

<https://www.youtube.com/watch?v=GfCAvZUXUnA&feature=share&fbclid=IwAR0lrCCH7POWcoKPNzXgHiqQSB0algHsm-hzr0J1JqUpaclnUKTWP0y2XPE>

**الأهداف:** ١- يمثل البيانات البسيطة بالصور.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية :

### نشاط (١)

**مثال/** سأل معلم الصف الثاني طلابه عن الهوايات التي يفضلونها ، فكانت الإجابة : ٦ يفضلون الرسم ، ٥ يفضلون السباحة ، ٨ يفضلون كرة القدم ، ٣ يفضلون العزف .  
هيا بنا نكمل تمثيل البيانات السابقة في الجدول التالي :

تمثيل الطلاب	الهواية
٦	الرسم
٥	السباحة
٨	كرة القدم
٣	العزف
كل  تمثل طالبًا	

**تدريب/** وزع مدير المدرسة الهدايا التالية على الطلاب المتغوقين حيث أخذ ٨ طلاب قصص ، وأخذ ٤ طلاب أقلام ، و٣ طلاب علب ألوان .

هيا بنا نكمل تمثيل البيانات السابقة بالصور في الجدول التالي :

تمثيل الطلاب	الهواية
	قصص
	أقلام
	علب ألوان
كل  تمثل طالبًا	



إرشادات/ عزيزيولي الأمر يمكنك مساعدة طفلك في حل سؤال (٤) من الكتاب المدرسي صفحة (١٠١) والاستعانة بالرابط التالي:.

[https://www.youtube.com/watch?v=y1d1ZtiUmYk&feature=share&fbclid=IwAR28xWO6pJJdJNaOxn5Vop\\_2-rr4xtEuUFpbAP5P2RuHm\\_sWhgBHH-cOBMU](https://www.youtube.com/watch?v=y1d1ZtiUmYk&feature=share&fbclid=IwAR28xWO6pJJdJNaOxn5Vop_2-rr4xtEuUFpbAP5P2RuHm_sWhgBHH-cOBMU)

**الأهداف:** ١- يعبر عن البيانات (المصورة) بالأعداد.

عزيزيولي الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال /** تم توزيع طلبة الصف الثاني جميعهم على الجدول التالي حسب المهنة التي يفضلونها هيا بنا نكمل بما هو مناسب:

المهنة المفضلة عند البنات	
التمثيل	المهنة
	معلمة
	ممرضة
	محامية
كل  تمثل بنتاً	

المهنة المفضلة عند الأولاد	
التمثيل	المهنة
	معلم
	ممرض
	محامي
كل  يمثل ولداً	

٤

١- عدد الأولاد الذين يفضلون التمريض =

٣

٢- عدد البنات اللواتي يفضلن المحاماة =

المحاماة

٣- أكثر مهنة يفضلها الأولاد هي

٤- أقل مهنة تفضلها البنات المحاماة

التمريض

٥- يتساوى عدد الأولاد وعدد البنات الذين يفضلون مهنة

٢٨

٦- عدد طلبة الصف جمِيعاً

نشاط (١)

**تدريب /** تم توزيع طلبة الصف الثاني جميعهم على الجدول التالي حسب المادة التي يفضلونها  
هيا نكمل بما هو مناسب :

المادة المفضلة عند البنات		المادة المفضلة عند الأولاد	
التمثيل	المادة الدراسية	التمثيل	المادة الدراسية
	لغة عربية		لغة عربية
	رياضيات		رياضيات
	تربيـة إسلامـية		تربيـة إسلامـية
	لغـة إنـجليـزـية		لغـة إنـجليـزـية
كل  تمثل بنتاً		كل  يمثل ولداً	

١- عدد الأولاد الذين يفضلون التربية الإسلامية

٢- يتساوى عدد الأولاد وعدد البنات الذين يفضلون مادة

٣- أكثر مادة دراسية يفضلها الأولاد هي

٤- أكثر مادة دراسية تفضلها البنات هي

٥- عدد طلبة الصف جمـعاً



ارشادات /

عزيزيولي الأمر يمكنك مساعدة طفلك في قراءة الأسئلة والتأكد من فهمه للمطلوب أثناء الحل والاستعانة بالرابط التالي .:

[https://www.youtube.com/watch?v=y1d1ZtiUmYk&feature=share&fbclid=IwAR28xWO6pJJdJNaOxn5Vop\\_2-rr4xtEuUFpbAP5P2RuHm\\_sWhgBHH-cOBMU](https://www.youtube.com/watch?v=y1d1ZtiUmYk&feature=share&fbclid=IwAR28xWO6pJJdJNaOxn5Vop_2-rr4xtEuUFpbAP5P2RuHm_sWhgBHH-cOBMU)

**الأهداف:** ١- يميز التمثيل الصحيح للبيانات بالصور.

٢- يعبر عن البيانات المchorة بالأعداد.

عزيزتي ولد الأمر، يمكنك مساعدة طفلك في تنفيذ الأنشطة التالية:

### نشاط (١)

**مثال/** بمناسبة تفوق أحمد في المدرسة ذهبت أم أحمد إلى السوق واشتريت له أربع باقات زهور ، وخمس علب من الحلوي .

أضع أشاره (✓) تحت التمثيل الصحيح لما اشتريته أم أحمد

التمثيل بالصور	الصنف
	باقة زهور
	علبة حلوي

(.....✓.....)

التمثيل بالصور	الصنف
	باقة زهور
	علبة حلوي

(.....)

**تدريب/** عمر أحمد ٨ سنوات وعمر محمد ٦ سنوات.

أضع أشاره (✓) تحت التمثيل الصحيح لعمرى أحمر و محمد:

التمثيل بالصور	الاسم
	أحمد
	محمد

(.....)

التمثيل بالصور	الاسم
	أحمد
	محمد

(.....)

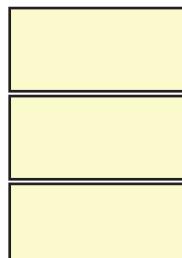
## نشاط (٢)

**مثال / ألاحظ الجدول التالي الذي يمثل بعض الأطعمة الموجودة في أحد محلات ثم أجب عما يلي :**

	التصنيف	التمثيل بالصور
٧      ♦ عدد علب اللبن	الجبن	
	العصير	
	الحلوة	
	اللبن	

**تدريب / ألاحظ الجدول التالي الذي يمثل بعض الأنشطة المفضلة لدى طلاب الصف الثاني ، ثم أجب عما يلي :**

النحو المفضل	التمثيل بالصور
التمثيل	
إلقاء الشعر	
النشيد	



- ♦ عدد الطلاب الذين يفضلون إلقاء الشعر
- ♦ عدد الطلاب الذين يفضلون التمثيل
- ♦ عدد الطلاب الذين يفضلون النشيد

نشاط (١)

**مثال / عرض المعلم اللوحة التالية على السبورة ، وطلب من كل طالب أن يحدد اللعبة المفضلة لديه ، فحصل على الشكل التالي :**

الصورة	اللعبة
	كرة القدم
	كرة السلة
	كرة الطائرة

**تدريب / أمثل البيانات السابقة في الجدول التالي :**

العدد	اللعبة
	كرة القدم
	كرة السلة
	كرة الطائرة



ارشادات / عزيزيولي الأمر يمكنك مساعدة طفلك في حل سؤال ٣  
صفحة ١٠٣ وسؤال ٤ صفحة ١٠٤ والاستعانة بالرابط التالي :

[https://www.youtube.com/watch?v=FLA8nND2Jhs&feature=share&fbclid=IwAR2nZKEeW4dH9rQKFA\\_LikD97tLNjTXsDkr14YSQXE177eVlhJUyZTBCUNs](https://www.youtube.com/watch?v=FLA8nND2Jhs&feature=share&fbclid=IwAR2nZKEeW4dH9rQKFA_LikD97tLNjTXsDkr14YSQXE177eVlhJUyZTBCUNs)