

مرارة التعليم Ministry of Education المملكة العربية السعودية

قسررت وزارة الـتعليــم تــدريــس
هــذا الكتاب وطبعه على نفقتها

الرياضيات

الصف الثاني الابتدائي الفصل الدراسي الأول



يوزع بخانأ ولايتباع

<u>مياحتا قرازم</u> Ministry of Education 2022 - 1444 طبعة ١٤٤٤ _ ٢٠٢٢

﴿ وزارة التعليم ، ١٤٣٧هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

وزارة التعليم

الرياضيات الصف الثاني الابتدائي : (الفصل الدراسي الأول) كتاب الطالب./ وزارة التعليم. الرياض ، ١٤٣٧هـ .

۱۰۸ ص ۲۷,0 X ۲۱ سم

ردمك: ٤-١٨٩-٤- ٥٠٨-١٨٩

١ ـ الرياضيات ـ كتب دراسية ٢ ـ التعليم الابتدائي السعودية ـ

كتب دراسية. أ ـ العنوان

15TV /TTA7

ديـوي ۳۷۲,۷

رقم الإيداع: ١٤٢٧/٢٢٨٦ ردمك: ٤-١٨٩-٨٠٥-٢٠٢-٩٧٨

حول الفلاف

تدرس في هذا الصف أنماط الأشكال والأعداد. ما نمط الأشكال والألوان الذي تراه على السمكة ؟



حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم www.moe.gov.sa

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين الإثرائية"



IEN.EDU.SA

تواصل بمقترحاتك لتطوير الكتاب المدرسي



FB.T4EDU.COM















الحمد لله والصلاة والسلام على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين، وبعد:

تعد مادة الرياضيات من المواد الدراسية الأساسية التي تهيّئ للطالب فرص اكتساب مستويات عُليا من الكفايات التعليمية، مما يتيح له تنمية قدرته على التفكير وحل المشكلات، ويساعده على التعامل مع مواقف الحياة وتلبية متطلباتها.

ومن منطلق الاهتمام الذي توليه حكومة خادم الحرمين الشريفين بتنمية الموارد البشرية، وعيًا بأهمية دورها في تحقيق التنمية الشاملة، كان توجه وزارة التعليم نحو تطوير المناهج الدراسية وفي مقدمتها مناهج الرياضيات، بدءًا من المرحلة الابتدائية، سعيًا للارتقاء بمخرجات التعليم لدى الطلاب، والوصول بهم إلى مصاف أقرانهم في الدول المتقدمة.

وتتميز هذه الكتب بأنها تتناول المادة بأساليب حديثة، تتوافر فيها عناصر الجذب والتشويق، التي تجعل الطالب يقبل على تعلمها ويتفاعل معها، من خلال ما تقدمه من تدريبات وأنشطة متنوعة. كما تؤكد هذه الكتب على جوانب مهمة في تعليم الرياضيات وتعلمها، تتمثل فيما يأتى؛

- الترابط الوثيق بين محتوى الرياضيات وبين المواقف والمشكلات الحياتية.
 - تنوع طرائق عرض المحتوى بصورة جذابة مشوقة.
 - إبراز دور المتعلم في عمليات التعليم والتعلم.
- الاهتمام بالمهارات الرياضية، والتي تعمل على ترابط المحتوى الرياضي وتجعل منه كلًا متكاملاً،
 ومن بينها: مهارات التواصل الرياضي، ومهارات الحس الرياضي، ومهارات جمع البيانات وتنظيمها
 وتفسيرها، ومهارات التفكير العليا.
- الاهتمام بتنفيذ خطوات أسلوب حل المشكلات، وتوظيف استراتيجياته المختلفة في كيفية التفكير في المشكلات الرياضية والحياتية وحلها.
 - الاهتمام بتوظيف التقنية في المواقف الرياضية المختلفة.
 - الاهتمام بتوظيف أساليب متنوعة في تقويم الطلاب بما يتناسب مع الفروق الفردية بينهم.

هذه الكتب سوف توفر للمعلم مجموعة متكاملة من المواد التعليمية المتنوعة التي تراعي الضروق الضردية بين الطلاب، بالإضافة إلى البرمجيات والمواقع التعليمية، التي توفر للطالب فرصة توظيف التقنيات الحديثة والتواصل المبني على الممارسة، مما يؤكد دوره في عملية التعليم والتعلم.

ونحن إذ نقدَم هذه الكتب لأعزائنا الطلاب، لنأمل أن تستحوذ على اهتمامهم، وتلبي متطلباتهم، وتجعل تعلمهم لهذه المادة أكثر متعة وفائدة.

والله ولى التوفيق

القهرس

القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط كم طرائق الجمع

٣٧	القهيد		٩	التهينة	
٣٨	خصائص الجمع	١	١.	الآحاد والعشرات	1
٤٠	الجمع بالعد التصاعدي	7	۱۳	القيمة المنزلية للأعداد حتى ١٠٠	7
73	أحل المسألة نحي	٣	10	أحل المسألة استعمل الاستدلال النطقي	۲
٤٤	جمع العدد ونفسه	٤	١v	قراءة الأعداد وكتابتها	2
13	اختبار منتصف الفصل		19	تقدير الكميات	0
٤٧	مراجعة تراكمية		71	اختبار منتصف الفصل	
	جمع العدد ونفسه مضافًا إليه ١،	٥	77	مراجعة تراكمية	
٤٨	أو مطروحًا منه ۱		74	ترتيب الأعداد	7
۰۵	الجمع بتكوين العشرة	٦	70	مقارنة الأعداد	٧
70	جمع ثلاثة أعداد	٧	77	هيا بنا نلعب	
٤٥	اشتقضاء حُلُ الْمَسْأَلَةِ أَحْتَارِ خَطَةَ مَنَاسِبَةً	٨	7.7	الأنياط	٨
۲٥	اختبار الفصل		٣.	الأنهاط على لوحة المئة	9
۸٥	الاختبار التراكمي		77	اختبار الفصل	
		-	٣٤	الاختبار التراكمي	

مراح تا قرازم Ministry of Education 2022 - 1444

الغهرس

تمثيل البيانات وقراءتها

مريد المسرح طرائق المطرح

۸۳	التهيئة			31.471	
٨٤	جدول الإشارات	١	11	التهيئة	
٨٦	التمثيل بالصور		77	الطرح بالعد التنازلي	
۸۸	قراءة البيانات الممثلة بالصور	٣	7.5	طرح الصفر وطرح الكل	7
۹.	أحل المسألة نشنجدولا		77	الطرح باستعمال حقائق جمع العدد ونفسه	٣
95	اختبار منتصف الفصل		7.4	أحل المسألة اخبنواتحقق	
94	مراجعة تراكمية		1070	اختبار منتصف الفصل	
9 £	التمثيل بالأعمدة	٥	٧٠		
97	قراءة البيانات الممثلة بالأعمدة	٦	٧١	مراجعة تراكمية	
4.4	تدريبات إضافية		٧٢	العلاقة بين الجمع والطرح	0
99	سيا بنا للعب		٧٤	الأعداد المفقودة	7
٠.	الحدث الأكيد والحدث المستحيل	٧	٧٦	الحقائق المترابطة	٧
٠٢	أكثر إمكانية – أقل إمكانية	٨		اختبار الفصل	
٠ ٤	اختبار الفصل		٧٨		
٠,	الاختبار التراكمي		۸٠	الاختبار التراكمي	



ANALYSIS AND A



وَ اللَّهُ المَنْزِلِيَّةُ حَتَّى ١٠٠ وَالأَنْمَاطُ اللَّهُ المَنْزِلِيَّةُ حَتَّى ١٠٠ وَالأَنْمَاطُ



النَّمَطُ

أسرتي العزيزة

أبدأ اليوم دراسة الفصل الأوّل، وسأتعلّم فيه القيهة الهنزلية حتى الهئة، والأنهاط، وسأتعلّم أبضًا تقدير الأعداد ومقارنتها وترتيبها، وهذا نشاط يهكن أن نقوم به معًا.

مع وافر الحب، ابنكم / ابنتكم

نشاط

صَعْ حِفْنَةُ صَغِيرةً مِنْ حَبَّاتِ الفُوِّلِ هي صَخْنٍ، واطلُّبُ إلى طِفْلُكُ أَنْ يُقَدِّرُ

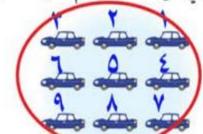
عَدْدَهَا، ثُمَّ عُدَّها أَنْتُ لِتَرِّي مَدى قُرْبِ

تَشْديره. كُرِّر العَمَليَّةُ عَدُّةً مَرَّاتٍ حُتَى يُصْبِحُ تَقديرُهُ أَفْرَبُ إلى العَدَدِ الفِعْلَيِّ.



الثميئة

أَكْتُبُ العَدَدَ في كُلِّ مَجْموعَةٍ، ثُمَّ أُحَوِّطُ المَجْموعَةَ الَّتي فيها أَكْثَرُ:





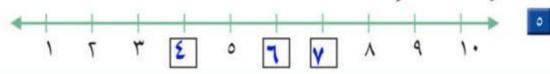
٧ شاحِناتٍ

ه سيًاراتِ اكبر من ٧ من ٧

أَصِلُ بَيْنَ صُورَةِ العَدَدِ بِالْكَلِماتِ وَصُورَتِهِ بِالأَرْقامِ:



أَمْلاً لَ بِالعَدَدِ المُناسِبِ:



أُرَتِّبُ الأَعْدادَ الآتِيةَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ:

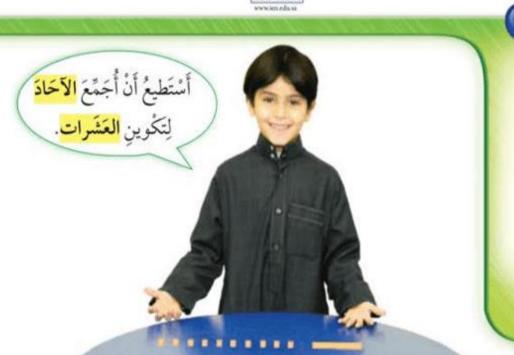
9 . £ . T . T T. E. 9. T

مَعَ عَبْدِ اللَّهِ البِطاقاتُ الآتِيةُ:

خَمْسَةٌ سِتَّةٌ واحِدٌ سَبْعَةٌ ٥ واحِدٌ سَبْعَةٌ ٥ سَبْعَةٌ ٧ سَاعِدُهُ عَلَى تَرْتيبِها مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى إِلاَّكْبَرِ

ماعِدُهُ عَلَى تُرْتيبِها مِنَ الأَضْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ وَ الْحَالِي الْأَكْبَرِ وَ الْحَالِي الْأَكْبَرِ و وأحد حمسة سنة





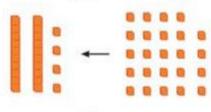
فكُرَةُ الدُّرْس أجمع الأحاد لأُكُونَ العَشَراتِ. المُفْرَداتُ الآحادُ العَشَراتُ

أشتبا

أُجَمِّعُ ١٠ آحادٍ لِأُكَوِّنَ عَشَرةً واحِدَةً:

أُجَمِّعُ آحادًا وَعَشراتٍ أَيْضًا:





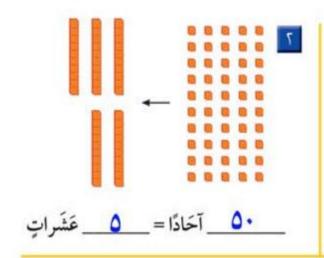
٢٤ آحادًا = عَ آحادِ وَ ٢٠ عَشَرات ٤ + ٢٠ = ٢٠ عَشَرات

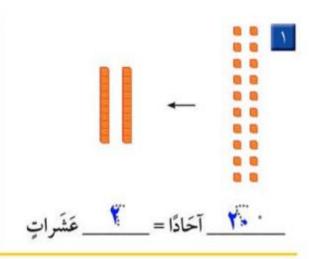
2022 - 1444





أَكْتُثُ العَدَد:

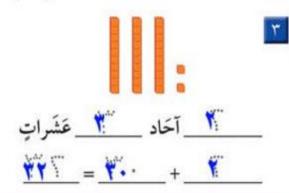


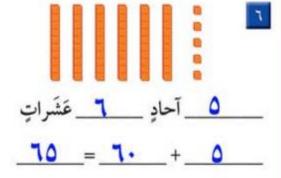


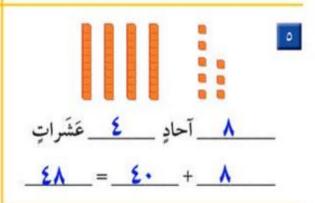
أَكْتُبُ عَدَدَ الآحادِ والعَشَراتِ فِيمَا يَأْتِي، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَد:



____ كماد ___ عَشَراتِ







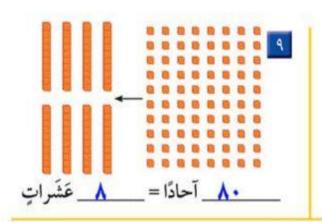


ا أَتَعَدُّثُ أُبِيِّنُ كَيْفَ يَخْتَلِفُ العَدَدُ ٢٦ عَنِ العَدَدِ ٦٢. يختلف في ترتيب الأرقام ٢١: ٦ في الإحاد و ٢ في العشرات ٢١: ٢ في الأحاد و ٦ في العشرات الدر

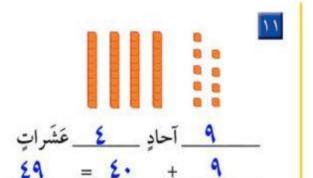
وبالحتاا قرازم

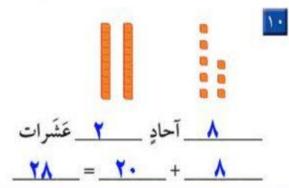
أَكْتُبُ العَدَد:

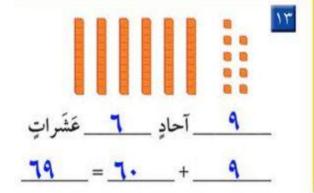


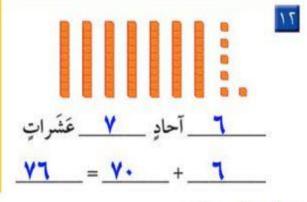


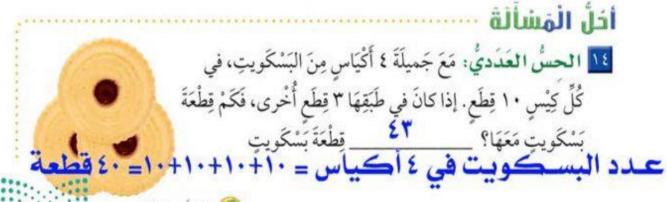
أَكْتُبُ عَدَدَ الآحادِ والعَشَراتِ فيما يأتى، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَد:











عدد القطع مع جميلة = ٤٠ + ٣ = ٤٣ قطعة اكتب عددًا مكونًا من رضين. ثم اسأل ما الله التعليم عن عدد الآحاد وعدد العشرات في ذلك العدد 1444 - 2022

١٢ الفصل ١: القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط



القِيمَةُ المَنْزِلِيَّةُ لِلْأَعْدَادِ حتى ١٠٠ والمَانْزِلِيَّةُ لِلْأَعْدَادِ حتى ١٠٠ والمَانْزِلِيَّةً لِلْأَعْدَادِ



فكرةُ الدُّرُس

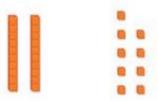
أجدُ القيمَةَ المَثْرُليَةَ للأغداد حتى ١٠٠.

المُفْرَداتُ

الرَّقْمُ القِيمَةُ المَنْزِلِيَّةُ

إِنَّ مَوْقِعَ الرَّقْمِ ضِمْنَ العَدَدِ يُحَدِّدُ قيمَتَهُ.

فَالعَدَدُ ٢٩ مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ، هُما ٩، ٢. مَا القِيمَةُ المَنْزِلِيَّةُ لِكُلِّ مِنْهُما؟

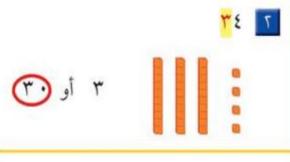


____ آحاد ____ عَشَرات

٩ آحادِ = ٩ عَشَرات = ٢٠



أُحَوِّطُ القِيمَةَ المَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:



٤ 7

٠٠ أو ٢٠

- ٥٠ أو ٥٠
- △ أو ٨٠

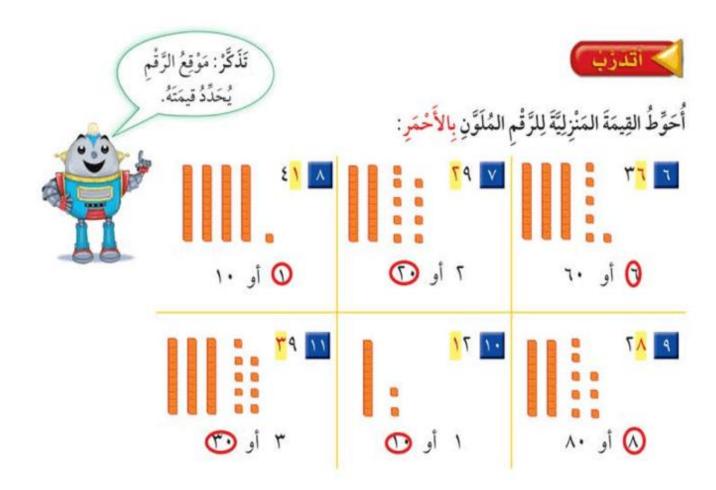


أَتْتَحَدُثُ هَلُ ٣ عَشَراتٍ وَ ٩ آحادٍ أَكْبَرُ مِنْ ٩ عَشَراتٍ و ٣ آحادٍ ؟ أَفَشَّرُ ذَلِكُ

٣ عشرات و ٩ آحاد = ٩٨ ، ٩ عشرات و ٣ آحاد = ٩٣

الدرس ١ - ٢ : القيمة المنزلية للأعداد حتى ١٩٨٨ - ٢١٤٥

الأكبر هي 🚯



أُحَوِّطُ القِيمَةَ المَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:

₹ <mark>∨</mark> \0	71 12	9. 14	70 17
⊘ أو ٧٠	🔿 أو ١٠	۹ أو 💿	٦ أو 🕡
<u>۷</u> ۳ ۱۹	۳۹ ۱۸	77 17	<u> </u>
۷ أو <equation-block></equation-block>	🕲 أو ۹۰	🕤 أو ٦٠	۸ أو ⋀

أكبر من قيمة الهدية ٧٨ ريالًا.

ستخرج من الصحيفة أعدادًا مكونةً من رفعين، يُم إطلب المتخرج من الصحيفة أعدادًا مكونةً من رفعين، يُم إطلب التحدد الآحاد والعشرات في كل منها،

Ministry of Education 2022 - 1444

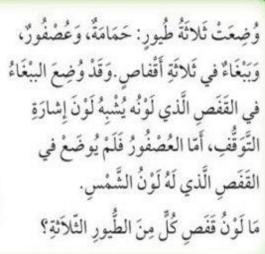
١٤ الفصل ١: القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط

4-1

أخلُ الْمَسْأَلَةُ









أَ فُهُمُ الْمَطْلُوبُ فِي المَسْأَلَة؟ أُحِوْطُهُ و الثلاثة المُطيور الثلاثة الطيور الثلاثة

أخطط

كَيْفَ سَأَحُلُّ المَسْأَلَةَ؟ استعمل الاستدلال المنطقي

أخلَّ

أَسْتَغُمِلُ الاسْتَدُلالَ المَنْطَقَّ. (لون إشارة التوقف) الببغاء في القضص الأحمر (لون إشارة التوقف) يتبقى قفص أزرق و قفص أصفر العصفور في القفص الأزرق (ليس قفص له لون الشمس) إذن الحمامة في القفص الأصفر



عم , إِعُومُ والتَحقُّقُ هَا إِجَالِتِي مَعْقُولَةً عمر الْجُالِتِي مَعْقُولَةً ؟



الدرس ١ - ٣: أحل المشكَّاثة - 2022

اَتَذَكْرُ اَفْهُمْ، اَفْظُطُ اَفْلُ اَفْلُ اَتْفُقُوْهُ

أحاول

أحُلُّ كُلَّ مَسْأَلَةٍ باسْتِعْمالِ الاسْتِدْلالِ المَنْطِقىِّ:

المُلَوَّنَةِ. إِذَا كَانَتْ سِلْسِلَةُ لَيْلَى هِيَ الأَقْصَرَ، وسِلْسِلَةُ بِاسِمِينَ مِنْ المَشَابِكِ المُلَوَّنَةِ. إِذَا كَانَتْ سِلْسِلَةُ لَيْلَى هِيَ الأَقْصَرَ، وسِلْسِلَةُ بِاسِمِينَ مِنْ سِلْسِلَةُ لَيْلَى هِيَ الأَقْصَرَ، وسِلْسِلَةُ بِاسْمِينَ مِنْ سِلْسِلَةِ بُدُورَ، فَمَنِ الَّتِي عَمِلَتْ عَمِلَتْ اللَّهِ عَمِلَتْ اللَّهِ عَمِلَتْ اللَّهِ عَمِلَتْ اللَّهِ عَمِلَتْ اللَّهِ عَمِلَتْ اللَّهِ عَمِلَتْ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ال

1 5 V

.....٩.... سَنَواتِ

أَخُمْرُ أَخْمَدَ أَكْثَرُ مِنْ ٧ سَنَواتٍ. إِذَا كَانَ عُمْرُهُ أَقَلَّ مِنْ ١٠ سَنَواتٍ، ولا يُساوِي ٨، فَكَمْ عُمْرُه؟

٩ أُكبر من ٧ و أقل من ١٠

أتدرب



لَدَيْكَ أَرْبَعُ دُمَى بِأَلْوَانٍ مُخْتَلِفَةٍ، إذا رُتِّبَتْ مِنَ اليَمِينِ إِلَى اليَسارِ بِحَيْثُ تَكُونُ الخَضْرَاء بَيْنَ الحَمْرَاء والبُنِيَّة، والبَنفُسَجِيَّةُ هِيَ الأُولَى، أمّا الحَمْرَاء فَهيَ الأخيرَةُ، فما تَرْتيبُ الدمى مِنَ اليَمينِ إِلَى اليَسَارِ؟

البنفسجية ، البنية ، الأخضر الحمراء

اخْتارَ سَعْدٌ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ رَقْمَينِ. إِذَا كَانَ الرَّقْمُ في مَنْزِلَةِ الْعَشَراتِ أَكْبَرَ من الرَّقْمِ في مَنْزِلَةِ الْعَشَراتِ أَكْبَرَ من الرَّقْمِ في مَنْزِلَةِ الْعَدَدُ ؟
في مَنْزِلَةِ الآحادِ بِمِقْدارِ ٢، وكانَ مَجْموعُ الرَّقْمَيْنِ ٨، فَمَا الْعَدَدُ ؟
٥٣....

D-T-0

اطلب إلى طفلك أن يصف ترتيبًا معينًا لثلاثة أقلام ملونة. (أحمر وأخضر وأزرق) مثل أن يقول: الأحمر قبل الأزرق والأخضر ملير هو الأخير . ثم قم بترتيبها وفق وصفه، وتبادل الأدوار معه Winistry of Education معه 2022 - 1444

۱ الفصل ۱: القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط

ا قراءة الأعداد وكتابتها



فكرة الدرس

أَقْراأُ الأعدادَ حَتَّى ١٠٠ وأكتبها.

أَكْتُبُ الأعدادَ بِالْكَلِماتِ.

أَكْتُبُ العَدَدَ ١٦ بالكَلِماتِ هَكَذَا: سِتَّةَ عَشَرَ.

شُراتُ	العَ
عَشَرَةٌ	١.
عِشْرونَ	7.
ثَلاثونَ	٣.
أُرْبَعونَ	٤.
خَمْسونَ	0 •
سِتُّونَ	7.
سَبْعونَ	٧.
ثَمانونَ	۸.
تِسْعُونَ	9.
مئة	1

٧.

ثمانون

أَحَدَ عَشَرَ	11	۱ واحِدٌ
اثْنا عَشَرَ	17	۲ اثْنانِ
ثَلاثَةً عَشَرَ	۱۳	٣ ثَلاثَةٌ
أرْبَعَةَ عَشَرَ	١٤	٤ أَرْبَعَةٌ
خَمْسَةً عَشَرَ	10	٥ خَمْسَةٌ
سِتَّةَ عَشَرَ	17	٦ سِتَّةٌ
سَبْعةً عَشَرَ	۱۷	٧ سَبْعَةٌ
ثَمانيةً عَشَرَ	۱۸	٨ ثُمانيةٌ
تِسْعَةً عَشَرَ	19	٩ تِسْعَةٌ
عِشْرونَ	۲٠	١٠ عَشَرَةٌ

أتاكث

أَكْتُبُ الْأَعْدادَ الآتِيَةَ بِالأَرْقَامِ أَوِ الكَلِماتِ:

🚺 خَمْسَةٌ وثَلاثونَ 🦰 📆 _____

🝸 ثَلاثَةٌ وسِتّونَ

🛂 واحِدٌ وأرْبَعونَ 🔀

🔽 سَبْعــونَ

أربعة عشر

التعميلة العَدَد ثَلاثَةً وَغَشْرَيْنَ؟ اللهُ التعميلة عِنْدَ كِتابَةِ العَدَد ثَلاثَةً وَغَشْرَيْنَ؟ في منزلة العشرات الله التعمير ا

٢ (٢٠) إذن العدد = ٢٣

أَكْتُبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ بِالأُرقَامِ أَوِ الكَلِماتِ:

٨ أَحَدَ عَشَرَ

١١ مِئَةً

- 11
- ١٢ سَبْعَةٌ

اثنانِ وسَبْعونَ

77

- ١٥ سِتَّةٌ وثَمانونَ
- _ ^7
- ١٨ أَرْبَعَةٌ وتِسْعونَ
- - 98

- 1.. ١٤ أَرْبَعَةَ عَشَرَ
 - 15
- ١٧ سَبْعَةٌ وسَبْعونَ
 - **YY**
 - 10 1.

- 2 . 77

🚺 ثَمانونَ

۸٠

١٣ ثَمانيَةٌ وسِتّونَ

7.1

🚻 اثْنانِ وعِشْرُونَ

١٩ واحِدٌ وسِتُّونَ

77

71

أربعون

وزارة التعليم

Ministry of Education

2022 - 1444

8-35 indd 18

مسائلً مهاراتِ التفكيرِ العُليا.

التَّفْكيرُ الرِّياضيُّ: النَّموذَجُ الآتي يُمَثِّلُ عَددًا، أَكْتُبُهُ بِطَريقَتَيْنِ.

بالكلمات: اثنان و تسعون بالأرقام: ٩٢

الشاط منزلي

اختر عددًا من رقمين ، ثم اطلب إلى طفلك أن يكتبه بالأرقام والكلمات.

الفصل ١ : القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط

تقدير الكميات



فكرةُ الدُّرُس أقدر عدد مجموعة

مِنَ الأَشْيَاءِ.

المُفْرَداتُ

التَّقديرُ

أشتعد

قَدْ لا نَحْتاجُ فِي بَعْضِ الأَحيانِ إِلَى مَعْرِفةِ العَدَدِ المَضْبوطِ؛ لِذلِكَ نُوجِدُ قِيمةً تقريبيَّةً لِلْعَدَدِ مِنْ خِلالِ التَّقديرِ .

تَبْدو كَأَنَّها ثَلاثُ مَجْمُوعاتٍ مِنْ عَشَرَةٍ أو ٣٠ كُرةً زُجاجيَّةً.





١٠ كُراتٍ زُجاجيّةٍ

أُوَّلًا: أَنْظُرُ إِلَى مَجْموعَةِ العَشَرةِ.

ثانيًا: أُقارِنُها بِالكَمِّيَّةِ غَيْرِ المَعْروفَةِ.

ثَالِثًا: أَكْتُبُ مَا قَدَّرْتُه.

.... . كُرَةً تَقْرِيبًا



أتاكد

أُقَدِّرُ العَدَدَ فيما يَأْتِي، وأُحَوِّطُ الإجابَةَ:



١٠ حَبَّاتِ فَراولَةٍ







١٠ أَزِرْارِ

٦٠ تَقْرِيبًا

٩٠ تَقْريبًا

٢٠ تَقْرِيبًا ﴿ ٤ تَقْرِيبًا ﴿ ٨٠ تَقْرِيبًا

آثَخَدُثُ أَشْرَحُ كَيْفَ أُقَدِّرُ أَعْدَادَ الأَشْياءِ.

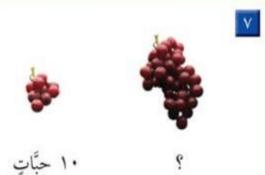
وبالحتاا فرازم يمكن تقدير الأشياء بإيجاد قيمة تقريبة للعدد بالمساء بإيجاد قيمة تقريبة للعدد الأشياء بإيجاد قيمة تقريبة للعدد الكفياك - ١٩٧٧ - ١٩٧٤



أُقَدِّرُ العَدَدَ فيما يأتِي، وأُحَوِّطُ الإجابَةَ:











١٠٠ تَقْريبًا

مسائلً مهارات التفكير العليا.

التَّفْكيرُ الرِّياضيُّ: أرادَ طُلَّابُ صَفِّ يَاسِرِ الذَّهابَ في رِحْلَةٍ، فَقَدَّرَ أَنَّهُ بِحاجَةٍ إلى ٥٠ صَحْنًا وَرَقِيًّا. إِذَا كَانَ عَدَدُ الطَّلَّابِ فِي الصَّفِّ ٢٢ طَالِبًا.

فَهَلْ كَانَ تَقُديرُ يَاسِرَ صَحِيحًا؟ أُفَسِّرُ الإجابَةَ. لا , تقدير ياسر غير صحيحًا لإن ٥٠ أكبر

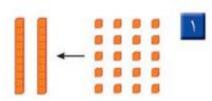
وزارة التعليم Ministry of Education

افتح مع طفلك خزانة الأكواب، واطلب إليه أن يقدر عدد الأكواب فيها. 2022 - 1444

أَكْتُبُ العَدَد:



٧ آحاد ك عَشَراتِ $\underline{\xi V} = \underline{\xi \cdot} + \underline{V}$



تحادًا = ٢٠ عَشَراتِ

أُحَوِّطُ الِقيمةَ المَنْزِلِيَّةَ للرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:

7 2 2

۳ أو 📆

🛈 أو ٤٠

۷ أو 🕥

أَكْتُبُ الأَعْدادَ الآتِيةَ بِالأَرْقَامِ أَوِ الكَلِماتِ:

۷ ۱۰ خمسة عشر

🚺 تسعةٌ وثَمَانونَ 🔼

أُقَدِّرُ العَدَدَ فيما يأتِي، وأُحَوِّطُ الإجابَةَ:

٤٠ تَقْريبًا ٧٠ تَقْريبًا





كَتَبَتِ الهنوفُ عَدَدًا، إِذَا كَانَتْ مَنْزِلَةُ عَشَرَاتِهِ الرَّقْمَ ٧، وَمَنْزِلَةُ آحَادِهِ أَقَلَ مِنْ ٥ وَأَكْبَرَ

مِنْ ٣، فَمَا العَدَدُ الَّذِي كَتَيَتُه الهنوفُ؟ ____<u>٧٤</u> ٤ أقل من ٥ و أكبر من ٣

فراجعة تراكمية الفَصْل ١

أُحَوِّطُ الِقيمةَ المَنْزِلِيَّةَ للرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:

- 77 7
- 9 أو ٩٠
- 78 4
- (٤) أو ٤٠
- ۳ أو 😙

أَكْتُبُ الأَعْدادَ الآتِيةَ بِالأَرْقَامِ أَوِ الكَلِماتِ:

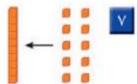
- أَثلاثٌ وَتِسْعُونَ النَّانِ وَخَمْسُونَ النَّانِ وَخَمْسُونَ
 - ٥٢
- 94

عشرة

أَكْتُبُ العَدَد:



<u>٩</u> آحادِ ٢ عَشَراتِ <u>Y9</u> = <u>Y•</u> + <u>9</u>



ا آحاد = ا عَشَرة

أُقَدِّرُ العَدَدَ فيما يأتِي، وَأُحَوِّطُ الإجابَةَ:





1.

٧٠ تَقْريبًا ٢٠ تَقْريبًا

وبلحتا قرازم Ministry of Education

2022 - 1444

الفصل ١ : القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط

تَرْتيبُ الأعداد



فكرةُ الدُّرْس

أُكْتُبُ الأُعُدادَ حتى

المُفْرَداتُ خَطُّ الأعدادِ يَسْنِقُ

أشتعد

١٠٠ بالتّرُتيب مُسْتَعُملاً خَطَ الأغداد.

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ لِأَكْتُبَ الأعدادَ بِالتَّرتيب.

أَنْظُرُ إِلَى العَدَدِ ٥، مَا العَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُهُ ؟ وَمَا العَدَدُ الَّذِي يَلِيهِ ؟

يَأْتِي العَدَدُ ٤

يَأْتِي العَدَدُ ٦

قَبْلَ العَدَدِ ٥

بَعْدَ العَدَدِ ٥

يَقَعُ العَدَدُ ٥ بَيْنَ العَدَدَيْنِ ٢ ، ٦ . ٤ ، مِنْنَ العَدَدُ ٥ بَيْنَ العَدَدُ ١ . ٦ . ٤

أثاكد

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأعْدادِ، وَأَكْتُبُ الأعْدادَ المُنَاسِبَةَ:

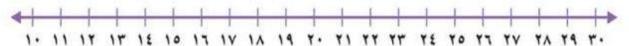
17, 12, 10 7 0, 7, V 0 0, E, Y 1

أَتْحَدُثُ أَخْتَارُ ٤ أَعْدادٍ مُخْتَلِفَةٍ كُلُّ مِنْها مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ وأُوُبَّئِها، إِثْبَمَ أَبْلُهُم أَبْهُم أَعْمَرُ حُ

كَيْفَ عَمِلْتُ ذَلِكَ السَّاعداد هي: ١٣, ١٠, ١٢ وَالْحَالَةُ عَلَيْكَ السَّاعِداد هي: ١٣, ١٠, ١٢ وَالْحَالَةُ عَلَيْكِ

تيب: ١٠ , ١٢ , ١٢ , ١٥ يمكن الترتيب من الدرس ١-٦: ترتيب الأغلاط - ٢٣22 لال خط الأعداد و تحديد أحلٍ كل عدد . 8-35 indd 23

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ لأَمْلاَ الفَرَاغَ:



17, 77, 77

18,17,17

TV . TA . T9 TV

- 14,11,71
- T9. TA. TV
- 77 . 71 . 7 . 19
- 7. 19 . 1A.1V TT
 - 14.17 (10 14
 - 17.17.11 .1. 11

- 11,17,17 7. 19.11
- TV. Y7 . TO 10
- T. 179, 71
 - 17.14.19
- 10 .18.17

ملف البيانات

يَقومُ الحاسِبُ بِمُعالَجَةِ وَتَرْتيبِ البَيَانَاتِ وَالْأَعْدَادِ بِسُرْعَةٍ كَبِيرَةٍ، وَدِقَّةٍ فَائقَةٍ.

أَرَتُّبُ الأَعْدادَ الآتِيةَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ:

VE. 79. 10.11

VE . 79 . 11





اطلب إلى طفلك أن يذكر العدد الواقع بين ٢٦، ٢٦، ثم أعظه عددًا، واطلب إليه أن يذكر العدد التالي والعدد السابق له.

الفصل ١ : القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط 78

مُقارَنَةُ الأعْدادِ

V-1



أشتعث

فكرةُ الدُرْس

أَقَارِنُ بُئِنَ عَدَدَئِنِ مُسْتَعْمِلاً الإِشَاراتِ مُسْتَعْمِلاً الإِشَاراتِ (<,<)=).

المُفْرَداتُ

المُقَارَنَةُ

أَكْبَرُ من > أَصْغَرُ من <

يُسَاوِي =

أُقارِنُ بَيْنَ العَشَراتِ، فَإِذَا كَانَتْ مُتَساوِيَةً، أُقارِنُ بَيْنَ الآحادِ.

أَسْتَعْمِلُ > ، < ، = في المُقَارَنَةِ بَيْنَ عَدَديْنِ:

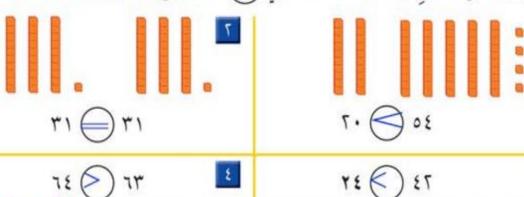






اتاكد

أُقارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ، وَأَكْتُبُ > ، < ، = فِي (. أَسْتَعْمِلُ ، و و السلمانية المائية ال



أَتَحَدُثُ كَيْفَ أُفسِّرُ أَنَّ ٢٨ أَكْبَرُ مِنْ ٢٦ ؟
 العددان متساويان في العشرات و لكن به

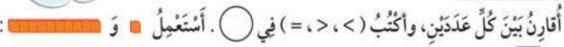
العددان متساويان في العشرات و لكن بيختلفا في الأحاد مقارنة الأعُدُاد - 2022 مقارنة الأعُدُاد - 2022 بما أن ٨ أكبر من ٦٦ .

ورارة الحيارة

٣









77 () 77





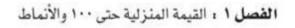
أخلُ الْهَسْأَلَةُأَخُلُ الْهُسْأَلَةُ

الحِسُّ العَدَديُّ: أَرَادَ فَهُدٌّ أَنْ يشتري مَجْموعَةً مِنَ الكُراتِ الزُّجاجِيَّةِ مِنْ مَحَلِّ أَلْعَابٍ، فَقَالَتْ لَهُ أُمُّهُ: إِنَّهُ يَسْتَطِيعُ أَنْ يشتري أَقَلَّ مِنْ ٢٥. مَا أَكْبَرُ عَدَدٍ يُمْكِنُ أَنْ يشتريه فَهدٌّ؟ ٢٤ < ٢٥



وزارة الحلام اطلب إلى طفلك أن يذكر عددين أكبر من ٥٢، وعددين أقل المن ٢٥٠١ 2022





The second

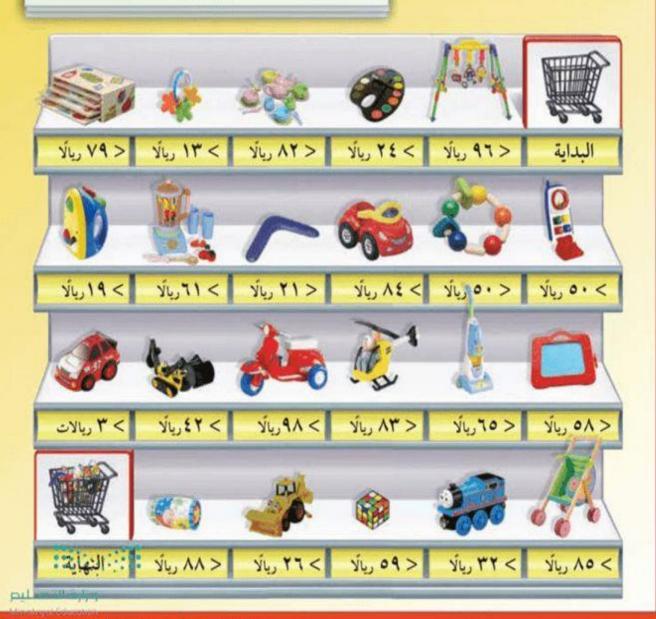
أُسَمِّي اللُّعبَةَ وأَذْكُرُ الثَّمَنَ

مُقَارِنَةُ الأَعْدَاد

أَلْفَبُ مَعَ زَميلي وأتَّبَادَلُ الأَدْوَارَمَعَهُ:

- أَضَعُ لَم مِنْدُ نُقْطَةِ الْبِدَايَةِ.
- أَذْكُرُ اسْمَ لُغْبَةٍ فِي اللَّوْحَةِ ثَمَنُها > أو < من اللُّغْبَةِ التي أقِفُ عِنْدَهَا.
 - أَطُلُبُ إِلَى زُميلي التُحَقَّقَ مِنْ إِجائِتي.
 - () إِذَا أَخُطَأْتُ أَعُودُ إِلَى الْخَلْفَ خُطُوتَيْنَ.
 - الفائزُ مَنْ يَصلُ إلى نُقْطَة النّهايَة أوْلاً.







الأَنْمَاطُ

أستعث

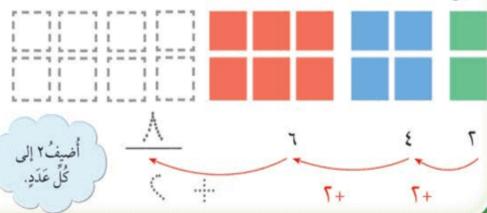
فِكُرَةُ الدُّرْسِ أُحدُدُ الأَنْماطَ وأَصِفُها.

المُفْرَداتُ

النَّمَطُ

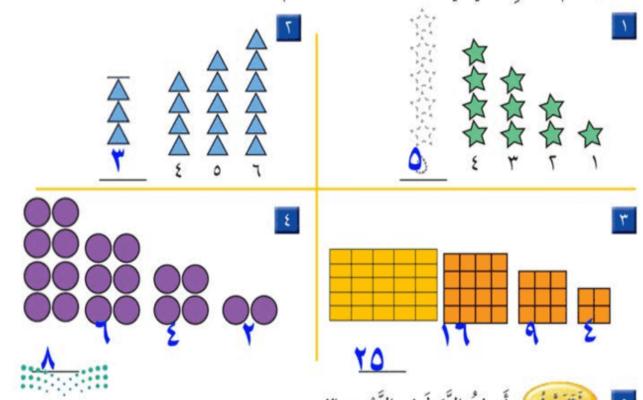
كَثِيرًا مَا نُشَاهِدُ الأَنْمَاطَ حَوْلَنَا. فَبَعْضُ الأَنْماطِ تَمْتَدُّ فَتُصْبِحُ أَكْبَرَ، وَبَعْضُها الآخرُ يُصْبِحُ أَصْغَرَ.

أُكْمِلُ النَّمطَ :



أتاكد

أُكْمِلُ رَسْمَ الشَّكْلِ التَّالِي في كُلِّ مِنَ الأَنْماطِ الآتيةِ، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ:

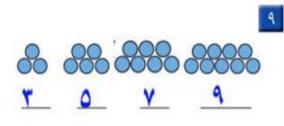


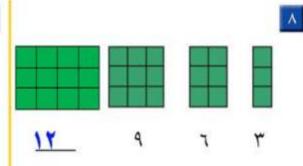
<u>Pul حتاا</u> قرازم Ministry of Education 2022 - 1444

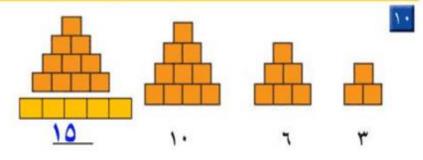
زيادة في ضرب العدد في نفسه

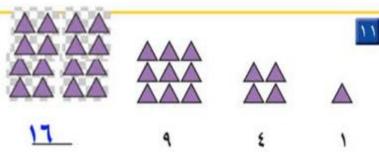
أَمْلَأُ الفَراغَات بِالأَعْدَاد المُنَاسِية في كِلا النَّمَطَيْنِ الآتِيَيْنِ:

أُكْمِلُ رَسْمَ الشَّكْلِ التَّالِي في كُلِّ مِنَ الأَنمَاطِ الآتِيةِ ، وأَكْتُبُ العَدَدَ :









أخلُ الْمُسْأَلَةُ

١٢ تَفْكيرٌ بَصَريٌ: وَقَرَتْ أميرَةُ ١٠ ريالاتٍ في الأُسْبوع الأُوَّلِ، و ٢٠ ريالًا في الأُسْبوع الثاني، و ٣٠ ريالًا في

الأُسْبوع الثَّالِثِ. فإذا اسْتَمَرَّتْ أميرَةُ في التَّوْفيرِ بِهذا النَّمَطِ مُدَّةَ ٦ أسابيعَ،

فَمَا مَجْمُوعُ ما سَتُوفِّرُه في نِهايَةِ المُدَّةِ؟ ٢١٠ على الات ٢١٠ على المُدَّةِ؟ ٢١٠ على الات



اطلب إلى طفلك تكوين نمط مستعملًا أنواعًا مختلفة من الحبوب.

ويلحتاا قرازم الدرس ١ - ٨ : الأنهاط - ٢٩٤٧

الأَنْمَاطُ على لَوْحَة المئة



فكرةُ الدُّرس

أعدُ قفزيًا لتُكُوين أَنْماطٍ عَلَى لُوْحَة المثة.

المُفْرَداتُ

العَدُّ القَفْزِيُّ

يُشَكِّلُ العَدُّ القَفْزِيُّ اثَنَّيْنَاتِ عَلَى لَوْحَةِ المِثَةِ لَمُطَّا.

أَسْتَعْمِلُ الأَنَّمَاطَ في العَدِّ. وَهُوَ مَا يُسَمَّى العَدَّ القَفْزيَّ. أَعُدُّ أَزُواجَ الأَحْذيةِ اثْنَيْناتِ.

















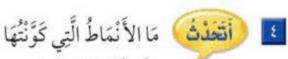


١.	٩	٨	٧	٦	0	٤	٣	۲	1
۲.	19	И	W	17	10	15	11	14	11
۲.	49	۲۸	44	77	40	75	**	**	11
٤٠	49	۲۸	۲۷	77	70	٣٤	77	77	*1
٥٠	19	٤٨	٤٧	13	٤٥	٤٤	٤٢	٤٢	٤١
7.	09	٥٨	ov	70	00	01	07	04	01

اتاكد

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ المِئَةِ:

- أَبْدَأُ بِالعَدَدِ ٢، وأَعُدُّ اثْنيناتِ، وأُلُوِّنُ الأعْدادَ باللَّوْنِ الأَزْرَقِ.
- أَبْدَأُ بِالعَدَدِ ٥، وأعُدُّ خَمْساتٍ، وأُحَوِّطُ الأعْدادَ.
- أبْدَأُ بالعَدَدِ٠١، وأعُدُّ عَشَراتٍ، وأضَعُ خَطًّا تَحْتَ كُلِّ عَدَدٍ.



Q	٩	2	٧	1	0	1	٢	d	١
0	19		17		0		15		11
O	49		۲۷		0		77		۲1
9	44		۳۷		0		77		71
0	٤٩		٤٧		②		٤٣		٤١
0	٥٩		٥٧	01	0	•	07	*	01
Q	79		٦٧		0		77		71
0	٧٩		٧٧		©		٧٢		۷١
0	۸٩		٨٧		0		۸۳		۸١
1	99.	aro 9	٩٧		90		98		٩١

ورارة التعليم

عَلَى لَوْحَةِ المِئَة؟ نمط زيادة ٢ تصاعديا و لونه أزرق الفصل ١ : القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط نمط زيادة ٥ تصاعديًا و محاط بدائرة ١٤٠٥ - 2022

نمط زيادة ١٠ تصاعدياً و تحته خط



أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ المِئَةِ:

و أعُدُّ اثْنَيْناتِ:

17.12.17.1.1.1.21.21.71

أعُدُّ أَرْبَعاتِ:

71, 71, 77, 37, 47, 77, 77

١.	4	٨	٧	٦	٥	٤	٣	۲	1
۲.	19	М	17	17	10	15	17	14	11
۲٠	49	YA	**	*7	40	YŁ	**	**	*1
٤٠	44	۲۸	۲۷	77	٣٥	75	77	77	71
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	17	10	٤٤	27	٤٢	٤١
٦.	٥٩	٥٨	٥٧	70	00	٥٤	07	٥٢	01
٧٠	74	٦٨	٦٧	77	٦٥	3.5	75	77	11
٨٠	٧٩	٧٨	VV	77	Yo	٧٤	٧٢	٧٢	٧١
۹٠	۸٩	٨٨	ΑY	77	۸٥	٨٤	٨٢	AY	٨١
1	44	4.4	٩٧	47	90	9.5	95	9.4	41

أَمْلَأُ الفَراغَ بِالعَدَدِ المُناسِب، ثُمَّ أَصِفُ النَّمَطَ:

£. , ٣٨ , ٣٦ , ٣٤ V

العَدُّ القَفْزِيُّ بـ ٢

78 , 71 , 01 , 00 9

٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠ ٨

4 VO 1

العَدُّ القَفْزِيُّ بـ ____

أخلُ الْمُشألَةُ ·····

الحسُّ العَدَديُّ:

أَصَابِعَ.
أَصَابِعَ.

كُمْ إِصْبَعًا فِيهَا كُلِّهِا؟ _____ إِصْبَعًا عدد الأصابع = 0+0+0+0+0+0 = ٣٠

١٢ لِمَجموعَةٍ منَ الدرَّاجاتِ الهَوائِيَّةِ ٢٠ عَجَلَةً، إذا كانَ لِكُلِّ دَرَّاجَةٍ عَجَلَتانِ ،

فمَا عَدَدُ هَذِهِ الدَّرَّاجَاتِ؟

<u>١٠</u> دَرَّاجاتِ هَوَائِيَّةِ



اطلب إلى طفلك أن يعد قفزيًّا اثنينات أو ثلاثات، أو خمسات بصوتِ عالِ، بحيث يبدأ العَدِّ في كُل مَرَّةِ بعددِ مختلفٍ.



وبالحتاا قرازم

الدرس ١ - ٩ : الأنماط على لوحة المُثَةُ - ٢٩٤٧

اختبارُ الفَصل ﴿



أَكْتُبُ عَدَدَ العَشَراتِ وَالآحادِ، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ:



ت آحاد کے عَشَراتِ

<u>£</u> = <u>£</u> + <u>T</u>



٧ آحاد ١ عَشَرات

 $1 \vee = 1 \cdot + \vee$

أُقَدِّرُ العَدَدَ، وَأُحَوِّطُ الجَوابَ المُناسِبَ:



٣٠ تَقْريبًا

٤٠ تَقْرِيبًا



١٠ كُرَاتٍ زُجاجيَّةٍ

أَكْتُبُ العَدَدَ بِالأَرْقَامِ أَوِ بِالْكَلِماتِ:

🗓 ثَلاثَةٌ وَ تِسْعونَ 🔃 ዋ

عشرة

1. 0

أُحَوِّطُ الِقيمةَ المَنْزِلِيَّةَ للرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:

٤ أو 🕥

0 أو ٥٠

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأعْدادِ، وَأَمْلا أَالفَراغَ بِالعَدَدِ المُناسِبِ.

T. TI TY TT TE TO TT TV TA TR E. EI EY ET EE EO ET EV EA ER O.

ويلحتاا قرازم

Ministry of Education 2022 - 1444

الفصل ١ : القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط

أُقارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَديْن، وَأَسْتَعْمِلُ الرُّموزَ (>، <، =):

TT 3P 01 01 01 01 01

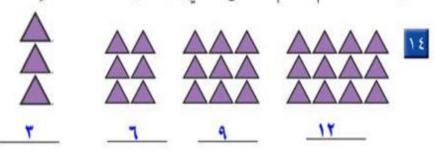






09 () 29 18

أُلاحِظُ النَّمَطَ، ثُمَّ أَرْسُمُ الشَّكُلَ التَّالِي، وَأَكْتُبُ عَدَدَ الأشْكالِ:

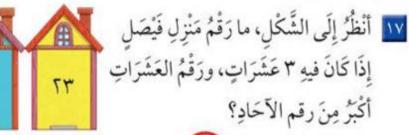


أَمْلاً الفَراغَ بِالعَدَدِ المُناسِب، ثُمَّ أَصِفُ النَّمَطَ:

1. . VA . YT . VE 10 العَدُّ القَفْزِيُّ بـ ٢_

0. (to (£. (TO 17 العَدُّ القَفْزِيُّ بـ ___

أخلُ الْمَسْأَلَةُ

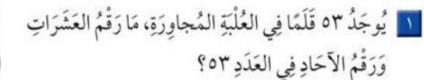


رَقْمُ مُنزِلِ فَيْصَلِ هُوَ _____ منزلة العشرات في ٣١ = ٣





أَخْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

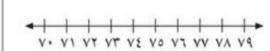




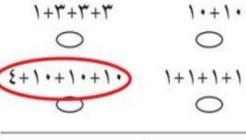
أَ مَا مَجْموعَةُ الأَعْدادِ المُرَتَّبَةِ مَنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ؟

(7,17,17)	(17,07, 17)	(41,40,14)	(41, 41, 44)
0	0	0	0

👕 أَكْتُبُ العَدَدَ التَّالِيَ لِلعَدَدِ ٧٦.



٧٣	77
0	0

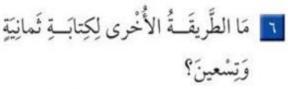


اً يُّ مِمَّا يَلِي يُمَثِّلُ عَدَدَ التَّفَّاحِ؟

أَنْظُرُ إِلَى نَمَطِ الأَعْدادِ، ثُمَ أَكْتُبُ العَدَدَ التَّالِيَ:

						1
	- 0	A A	3	AF	MA	1
	_ (01	6	1/1	6 Y /	1

٨٤	EA	73	3
0	0	0	



9+8.

9+4.

Pulcill ājlja Ministey af Education 2022 - 1444

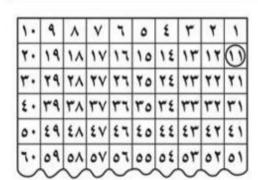
☑ أَيُّ العِباراتِ التَّالِيَةِ صَحيحَةٌ؟



20 = 07



	1	
)	
•	_	
-		



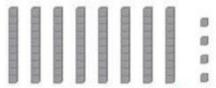
أَنْظُرُ إِلَى الجَدْوَلِ أَدْنَاهُ، يُوجَدُ ٦ بَيْضَاتٍ

فِي الطَّبَقِ. كَمْ بَيْضَةً فِي ٤ أَطْبَاقٍ؟

العَدَدِ ١١؟	Té s	أَذِي رَدُهُ ا	مَا الْوَلَدُ الْ	٨
: 11 33001	عالى	ىدى يريد	ما العدد ال	100



أُرْبَعَةٍ	العَدَدِ	رْبَعَةٍ فِي	الرَّقْم أَ	مَا قِيمَةً	٩
				وَ ثُمَانِينَ	

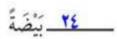


^



V. ()





YE=7+1A

عَدُدُ الأَطْبَاقَ

06 > 07

أيُّ مِمَّا يَأْتِي يُمَثِّلُ العَدَدَ ١٤؟

خَمْسَةً عَشَرَ

أرْبَعونَ

أَرْبَعَةٌ

۱۲ عَدَّتْ سُعادُ جَواربَهَا، فَكَانَتْ ٥ أَزُواج مِنَ الجَوَارِبِ، فَكُمْ جَورَبًا لَدَيهَا؟



عدد الجوارب = ۲+۲+۲+۲۲

الاختبار التراكفي - 2022