

ักษبات

الصف الأول الابتدائي - الجزء الثاني

١



كتاب التمارين

قررت وزارة التربية والتعليم بمملكة البحرين تدريس هذا الكتاب بمدارسها الابتدائية

الرياضيات

كتاب التمارين

لصف الأول الابتدائي

الجزء الثاني



الطبعة الثانية

٢٠١٣ - ١٤٣٤ م

Original Title:

**Math Connects © 2009
FOR GRADES K & 1**

By:

Mary Behr Altieri
Don S. Balka
Roger Day, Ph.D.
Philip D. Gonsalves
Ellen C. Grace
Stephen Krulik
Carol E. Malloy, Ph. D.
Rhonda J. Molix-Bailey
Lois Gordon Moseley
Brian Mowry
Chirtina L. Myren
Jack Price
Mary Esther Reynosa
Rafaela M. Santa Cruz
Robyn Silbey
Kathleen Vielhaber
Donna J. Long
Dinah Zike

CONSULTANTS

Mathematical Content

Prof. Viken Hovsepian
Prof. Grant A. Fraser
Prof. Arthur K. Wayman

Assessment

Jane D. Gwronski, Ph. D.
Cognitive Guided Instruction
Susan B. Empson, Ph. D.

Family Involvement

Paul Giganti, Jr.

Vertical Alignment

Berchie Holliday
Deborah A. Hutchens, Ed. D.

www.macmillanmh.com



English Edition Copyright © 2009 the McGraw-Hill Companies, Inc.
All rights reserved.

Arabic Edition is published by Obeikan under agreement with
The McGraw-Hill Companies, Inc. © 2008.

الرياضيات
أعد النسخة العربية : شركة العبيكان للتعليم

التحرير والمراجعة والمواهمة
د. ناصر بن حمد العويسق
محمد بن عبدالله البصيص
عبدالحكيم عبد الله سليمان
عمر محمد أبو غليون
هاني جميل زريقات
محمد عبدالوهاب العالم

التعريف
أ. د. عدنان عوض
منال عمش
فريزة الخالدي
د. ابتسام أبوخليلفة
جوليبت بطشون

التحرير اللغوي
عمر الصاوي
حسن فرغلي
أحمد عليان

المواهمة والمراجعة لنسخة مملكة البحرين
د. السيد عبدالعزيز عويضة
أحمد عبد النبي خيامي
هند إبراهيم الجودر
فائقة عبد الرحمن عبد الله
عامر جبريل المراقبة
بدر عطية علي
د. تيسير محمد الخطيب

إعداد الصور
د. سعود بن عبدالعزيز الفراج

www.obeikaneducation.com



حقوق الطبعية الإنجليزية محفوظة لشركة ماجروهل ©, ٢٠٠٩م.
الطبع العربية: مجموعة العبيكان للاستثمار

وتفقاً لاتفاقيتها مع شركة ماجروهل ©, ٢٠٠٨م١٤٢٩هـ.

لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو نقله في أي شكل أو واسطة، سواءً أكانت إلكترونية أو ميكانيكية، بما في ذلك التصوير بالنسخ «فوتوكopi»، أو التسجيل، أو التخزين.
و الاسترجاع، دون إذن خططي من الناشر.

الفهرس

الفصل الرابع عشر: النقود	
٣١.....	أتعرف النقود (٥٠، ٢٥، ١٠، ٥) فلسًا ... ١-١٤
٣٢.....	أتعرف النقود (نصف، ١، ٥، ١٠، ٢٥) ديناراً ٢-١٤
٣٣.....	النقود (٥، ١٠، ٢٥، ٥٠) فلسًا ٣-١٤
٣٤.....	عد النقود ٤-١٤
٣٥.....	خطة حل المسألة: أمثلها ٥-١٤
٣٦.....	المبالغ المتساوية ٦-١٤
٣٧.....	استقصاء حل المسألة ٧-١٤
٣٨.....	استعمال النقود ٨-١٤
الفصل الخامس عشر: القيمة المنزليّة	
٣٩.....	الأحاد والعشرات ١-١٥
٤٠.....	خطة حل المسألة: أخمن ثم أتحقق ٢-١٥
٤١.....	الأعداد حتى ٥٠ ٣-١٥
٤٢.....	الأعداد حتى ١٠٠ ٤-١٥
٤٣.....	تقدير الأعداد ٥-١٥
٤٤.....	مقارنة الأعداد حتى ١٠٠ ٦-١٥
٤٥.....	ترتيب الأعداد حتى ١٠٠ ٧-١٥
الفصل السادس عشر: الكسور	
٤٦.....	الأجزاء المتطابقة ١-١٦
٤٧.....	خطة حل المسألة: أرسم صورة ٢-١٦
٤٨.....	النصف ٣-١٦
٤٩.....	الثلث والربع ٤-١٦
٥٠.....	الكسور كأجزاء من مجموعة ٥-١٦
الفصل السابع عشر: جمع الأعداد من رقمين وطرحها	
٥١.....	جمع العشرات وطرحها ١-١٧
٥٢.....	جمع عدد مُكونٌ من رقمين مع عدد مُكونٌ من رقم واحد ٢-١٧
٥٣.....	جمع عددين كل منهما مُكونٌ من رقمين ٣-١٧
٥٤.....	خطة حل المسألة: أخمن ثم أتحقق ٤-١٧
٥٥.....	تقدير ناتج الجمع ٥-١٧
٥٦.....	طرح عدد مُكونٌ من رقم واحد من عدد مُكونٌ من رقمين ٦-١٧
٥٧.....	طرح عددين كل منهما مُكونٌ من رقمين ٧-١٧
٥٨.....	تقدير ناتج الطرح ٨-١٧
الفصل العاشر: طرائق الجمع والطرح	
٤.....	الجمع بأي ترتيب ١-١٠
٥.....	الجمع بالعد التصاعدي ٢-١٠
٦.....	الجمع باستعمال خط الأعداد ٣-١٠
٧.....	الطرح بالعد التنازلي ٤-١٠
٨.....	خطة حل المسألة: أكتب جملة عددية ٥-١٠
٩.....	الطرح باستعمال خط الأعداد ٦-١٠
الفصل الحادي عشر: أنماط الأعداد	
١٠.....	العد حتى ٢٠ ١-١١
١١.....	العد بالعشرات ٢-١١
١٢.....	خطة حل المسألة: أبحث عن نمط ٣-١١
١٣.....	لوحة المئة ٤-١١
١٤.....	العد القرفي؛ اثنينات وخمسات وعشرات ٥-١١
١٥.....	العد القرفي على لوحة المئة ٦-١١
١٦.....	العدد الزوجي والعدد الفردي ٧-١١
الفصل الثاني عشر: القياس	
١٧.....	مقارنة الأطوال وترتيبها ١-١٢
١٨.....	وحدات الطول غير القياسية ٢-١٢
١٩.....	خطة حل المسألة: أخمن ثم أتحقق ٣-١٢
٢٠.....	مقارنة الأوزان وترتيبها ٤-١٢
٢١.....	مقارنة الساعات وترتيبها ٥-١٢
٢٢.....	مقارنة المساحات ٦-١٢
٢٣.....	ترتيب المساحات ٧-١٢
الفصل الثالث عشر: حل مسائل الجمع والطرح	
٢٤.....	جمع العدد إلى نفسه ١-١٣
٢٥.....	جمع العدد إلى نفسه مضافاً إليه ١ ٢-١٣
٢٦.....	الجمع بتكوين العشرة ٣-١٣
٢٧.....	خطة حل المسألة: أرسم صورة ٤-١٣
٢٨.....	الطرح باستعمال حقائق جمع العدد إلى نفسه ٥-١٣
٢٩.....	العلاقة بين الجمع والطرح ٦-١٣
٣٠.....	حقائق الجمع والطرح المتراوطة ٧-١٣

الفَصْلُ العَاشُرُ: طَرَائِقُ الْجَمْعِ وَالْطَّرْحِ

الْجَمْعُ بِأَيِّ تَرْتِيبٍ

١ - ١٠

أَكْتُبُ الْعَدَدَيْنِ الْمُضَافَيْنِ، وَيُمْكِنُنِي اسْتِعْمَالُ ○ ●؛ لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ:



$$\dots = \dots + \dots$$



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

$$\begin{array}{r} 5 \\ + \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + \\ \hline 5 \end{array}$$

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

$$\dots = 6+3$$

$$\dots = 3+6$$

فِي الْكِيسِ ٣ جَزَرَاتٍ. إِذَا وَضَعَ أَبِي ٤ جَزَرَاتٍ أُخْرَى فِي الْكِيسِ نَفْسِهِ، فَمَا عَدُّ الْجَزَرَاتِ فِي الْكِيسِ الْآنَ؟ ٨

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

جزَرَاتٍ

فِي الصَّحْنِ ٣ تُفَاحَاتٍ. إِذَا وَضَعَتْ أُمّي تُفَاحَاتَيْنِ فِي الصَّحْنِ نَفْسِهِ، فَمَا عَدُّ التُّفَاحَاتِ الْكُلُّيُّ؟ ٧

$$\dots = \dots + \dots$$

$$\dots = \dots + \dots$$

تُفَاحَاتٍ

الجَمْعُ بِالْعَدِ التَّصَاعُدِيِّ

أَسْتَعْمِلُ ، وَأَبْدِأُ بِالْعَدِ الْأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعْدُّ تَصَاعُدِيًّا؛ لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ:

$$\dots = 2 + 4 \quad \text{٢}$$

$$\dots = 3 + 6 \quad \text{١}$$

$$\dots = 2 + 5 \quad \text{٤}$$

$$\dots = 8 + 2 \quad \text{٣}$$

$$\dots = 4 + 1 \quad \text{٦}$$

$$\dots = 7 + 2 \quad \text{٥}$$

$$\dots = 5 + 3 \quad \text{٨}$$

$$\dots = 1 + 5 \quad \text{٧}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ + \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 8 \\ + \end{array} \quad \text{١١}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 \\ + \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ + \end{array} \quad \text{١٠}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ + \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ + \end{array} \quad \text{٩}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ + \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ 3 \\ + \end{array} \quad \text{١٤}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ + \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ 2 \\ + \end{array} \quad \text{١٣}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ + \end{array} \begin{array}{r} 7 \\ 1 \\ + \end{array} \quad \text{١٢}$$

أَعْدُّ تَصَاعُدِيًّا؛ لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْجُمْلَةَ الْعَدِيَّةَ:

١٥ **وَقَفَ ٦ طُلَّابٍ فِي صَفٍّ، ثُمَّ وَقَفَ ٣ آخَرُونَ مَعَهُمْ. مَا عَدُّ الطُّلَّابِ فِي الصَّفِّ الْآنَ؟**

$$\text{طُلَّابٌ} = \dots + \dots$$

١٦ **يَلْعَبُ ٩ طُلَّابٍ كُرَةَ السَّلَةِ. اُنْضَمَ إِلَيْهِمْ طَالِبًاً آخَرَانِ. فَمَا عَدُّ الطُّلَّابِ الَّذِينَ يَلْعَبُونَ**

كُرَةَ السَّلَةِ الْآنَ؟

$$\text{طَالِبًاً} = \dots + \dots$$

الجمع بـاستعمال خط الأعداد

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ؛ لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ:



$$\dots = 1 + 6$$

$$\dots = 1 + 8$$

$$\dots = 2 + 9 \quad 1$$

$$\dots = 2 + 4$$

$$\dots = 1 + 5$$

$$\dots = 2 + 7 \quad 2$$

$$\dots = 2 + 6$$

$$\dots = 2 + 5$$

$$\dots = 1 + 7 \quad 3$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

٥

٧ في الحظيرة ٥ خرافٍ. إذا انضم إلينها ٣ خرافٍ آخرٍ، فما عدُّ الخرافٍ في الحظيرة؟

٦ يلعب ٣ أطفالٍ. إذا انضم إليهم طفلان، فما عدُّ الأطفال الذين يلعبون الآن؟

خraf

أطفال

٤-١٠

الطَّرْحُ بِالْعَدْ التَّنَازُلِيِّ

أَطْرَحْ بِالْعَدْ التَّنَازُلِيِّ مُسْتَعْمِلاً :

$$\dots \cdot , \dots \cdot , \dots \cdot , 9 = 3 - 9$$

$$\dots \cdot , \dots \cdot , \dots \cdot , 17 = 1 - 7$$

$$\dots \cdot , \dots \cdot , \dots \cdot , 6 = 2 - 6$$

$$\dots \cdot = 3 - 4$$

$$\dots \cdot = 1 - 8$$

$$\dots \cdot = 3 - 11$$

$$\dots \cdot = 3 - 8$$

$$\dots \cdot = 2 - 5$$

$$\dots \cdot = 3 - 10$$

$$\dots \cdot = 2 - 11$$

$$\dots \cdot = 2 - 9$$

$$\dots \cdot = 3 - 7$$

$$\dots \cdot = 2 - 7$$

$$\dots \cdot = 2 - 8$$

أَكْتُبُ الْجُمْلَةِ الْعَدَدِيَّةِ، وَأَعْدُ تَنَازُلِيًّا؛ لِأَحْلَلَ، وَأَسْتَعْمِلُ :

١٥ لَدَى بَدْرٍ ٩ عُلَبٌ عَصِيرٌ، شَرِبَ مِنْهَا ٣ عُلَبٌ، كَمْ عُلْبَةً بَقِيَتْ؟

$$\text{علب} = \dots \cdot \quad \text{علب} = \dots \cdot$$

١٦ لَدَى حُسَيْنٍ ٦ أَقْلَامٍ. إِذَا أَهْدَى صَدِيقَهُ قَلَمَيْنِ، فَكَمْ قَلَمًا بَقِيَ مَعَهُ؟

$$\text{أَقْلَامٍ} = \dots \cdot \quad \text{أَقْلَامٍ} = \dots \cdot$$

خُطَّةُ حَلِّ الْمَسَأَةِ: أَكْتَبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً

أَكْتَبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً؛ لِأَحْلَلِ الْمَسَأَةَ:

١ يَقُودُ وَالِدُ مُحَمَّدٌ سَيَارَتَهُ مُتَجَهًا إِلَى مِنْطَقَةٍ تَبْعُدُ ١٠ كِيلُو مِترَاتٍ. إِذَا قَطَعَ مَسَافَةً ٦ كِيلُو مِترَاتٍ فَقَطْ، فَكَمْ كِيلُو مِترًا بَقِيَّ؟

كِيلُو مِترَاتٍ ○ ○

٢ عِنْدَ عُمَرَ ١٠ صُورٍ غَيْرِ مُلَوَّنَةٍ. إِذَا لَوَّنَ صُورَتَيْنِ مِنْهَا، فَكَمْ صُورَةً بَقِيَّتْ مِنْ دُونِ تَلْوِينٍ؟

صُورٍ ○ ○

٣ عِنْدَ دُنْيَا ٦ قِصَصٍ. إِذَا أَهْدَتْ أُخْتَهَا قِصَصَيْنِ مِنْهَا، فَكَمْ قِصَّةً بَقِيَّتْ لَدَيْهَا؟

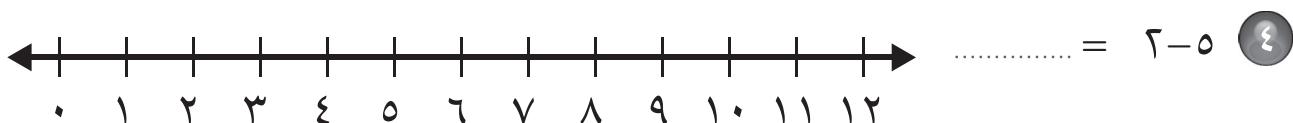
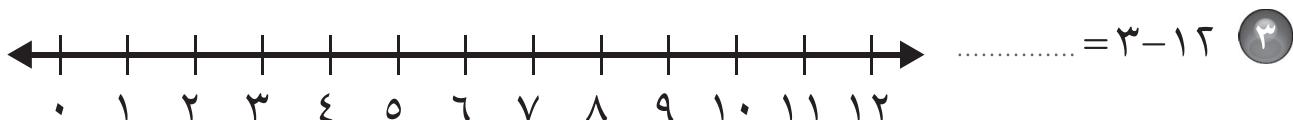
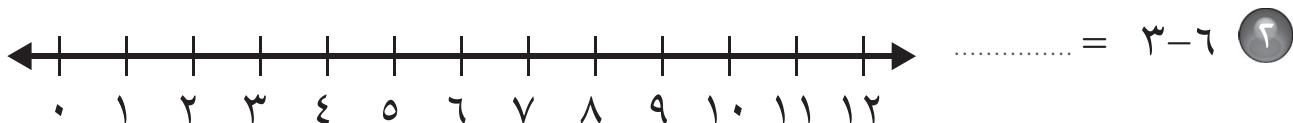
قِصَصٍ ○ ○

٤ صَنَعَتْ وَالِدَةُ هُدَى ١٢ شَطِيرَةً. إِذَا قَدَّمَتْ فِي الْفُطُورِ ٦ مِنْهَا، وَفِي الْعَشَاءِ ٦ أُخْرَى. فَكَمْ شَطِيرَةً بَقِيَّتْ لَدَيْهَا؟

شَطِيرَةً

٦-١٠ الطّرْحِ باسْتِعْمَالِ خَطِ الأَعْدَادِ

أَطْرُحُ، ثُمَّ أَكْتُبْ نَاتِجَ الطَّرْحِ، مُسْتَعْمِلًا خَطًّا لِلأَعْدَادِ:



أَهْلُ مُسْتَعْمِلًا خَطًّا لِلأَعْدَادِ:

٥ لَوْنَ أَنْسٌ ٨ صُورٍ مِنْ كِتَابِ الْأَلْوَانِ. إِذَا أَعْطَى زُمَلَاءَهُ ٣ صُورٍ مِنْهَا، فَمَا عَدُّ الصُّورِ الْبَاقِيَةِ لَدَيْهِ؟



$$\text{صُور} = \dots - \dots$$

٦ فِي الثَّلَاجَةِ ٦ عُلَبِ عَصِيرٍ. إِذَا شَرِبَ عَلَيْهِ عُلَبَتَيْنِ مِنْهَا، فَمَا عَدُّ الْعُلَبِ الْبَاقِيَةِ؟



$$\text{عُلَب} = \dots - \dots$$

الفَصْلُ الْحَادِي عَشَرُ: أَنْمَاطُ الْأَعْدَادِ

العَدُّ حَتَّى ٢٠ ١-١١

اَكْتُبْ كُلَّ عَدَدٍ كَعَشَرَةِ وَاحِدَةِ وَبَعْضِ الْآحَادِ

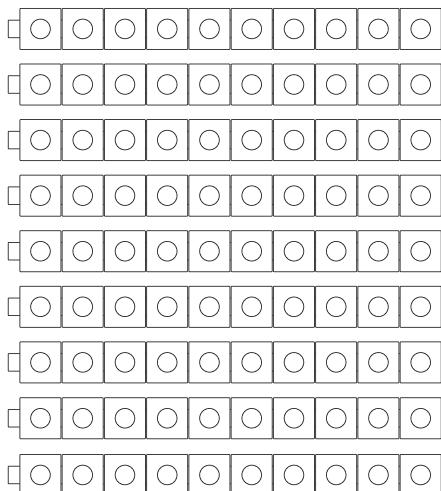
- | | | |
|---|--------------------|----------------------|
| ١ | اثْنَا عَشَرَ | وَ آحَادٍ = ١٢ |
| ٢ | أَرْبَعَةَ عَشَرَ | وَ آحَادٍ = ١٤ |
| ٣ | سِتَّةَ عَشَرَ | وَ آحَادٍ = ١٦ |
| ٤ | ثَمَانِيَةَ عَشَرَ | وَ آحَادٍ = ١٨ |
| ٥ | ثَلَاثَةَ عَشَرَ | وَ آحَادٍ = ١٣ |
| ٦ | سَبْعَةَ عَشَرَ | وَ آحَادٍ = ١٧ |

أَجِبْ عَنِ السُّؤَالَيْنِ الْأَتَيْيْنِ:

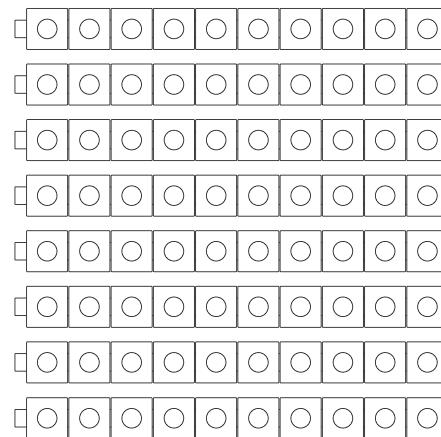
٧ إِذَا كَانَ فِي الْكِيسِ أَرْبَعُ بُرْتُقَالَاتٍ، فَكَمْ بُرْتُقَالَةً تَحْتَاجُ لِتُكَوَّنَ ١٤ بُرْتُقَالَةً؟

٨ إِذَا كَانَ فِي الْثَّلاَجَةِ عَشْرُ تُفَاحَاتٍ، فَكَمْ تُفَاحَةً تَحْتَاجُ وَالِدَّتِي؛ لِيَكُونَ عِنْدَهَا ١٧ تُفَاحَةً؟

أَعْدُ بِالعَشَرَاتِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْعَدَدَ:



۳



1

..... عَشْرَاتٍ = تِسْعِينَ

..... عَشْرَاتٍ
..... ثَمَانِينَ

أَكْتُبُ الْعَدَدَ.

٦ عَشْرَاتٍ = سِتُّينَ

٥ عَشْرَاتٍ =

..... = عَشْرَاتٍ ٣

٤٠
عَشْرَاتٍ =

أَهْلٌ:

٧ بَدَأَ زَيْدٌ بِالعَدَدِ ٢٠، وَأَخَذَ يَعْدُّ بِالعَشَرَاتِ وَيَكْتُبُ مَا يَعْدُهُ، فَكَتَبَ ٤ أَعْدَادٍ بَعْدُهُ.
مَا آخِرُ عَدَدٍ كَتَبَهُ زَيْدٌ؟ ٢٠ ، ، ، ، ، آخر عدٍد كتبه زيد هو

خُطَّةُ حَلٌّ الْمَسْأَلَةِ: أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ

أَوْضُحُ حَلَّيْ هُنَا

أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ؛ لِأَحْلِي الْمَسْأَلَةِ:

١ إِذَا كَانَتْ حِصَّةُ الرِّيَاضِيَّاتِ قَبْلَ حِصَّةِ
الْتَّرْبِيَّةِ الْفَنِيَّةِ، وَحِصَّةُ الْقِرَاءَةِ قَبْلَ حِصَّةِ
الرِّيَاضِيَّاتِ. مَا آخِرُ هَذِهِ الْحِصَصِ؟

٢ فِي حَدِيقَةِ الْحَيَّانَاتِ رَأَى عَلَيٰ الْبَيَّغَاءَ
قَبْلَ أَنْ يَرَى الْغَزَالَ، وَرَأَى الْفِيلَ قَبْلَ
أَنْ يَرَى الْبَيَّغَاءَ. مَا الَّذِي رَأَاهُ أَوْ لَا؟

٣ يَصْطَفِفُ أَحْمَدُ وَلَيْدُ وَمُهَنْدُ فِي صَفٍّ.
إِذَا وَقَفَ مُهَنْدُ قَبْلَ أَحْمَدَ، وَلَمْ يَكُنْ
وَلَيْدُ الْأَوَّلُ فِي الصَّفِّ، فَمَنِ الْأَوَّلُ
فِي الصَّفِّ؟

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ؛ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ بِالْتَّرْتِيبِ:

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

١٨ : إِلَى ١ مِنْ أَعْدَادِ الْأَكْتُبُ

أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْتَّرْيِيبِ:

.....،،٤٠،٥٠،٧٠ ۳،،٥،٧،٤ ۱

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ؛ لَا هُلَّ الْمَسَالَةَ:

..... أَعْدَ تَنَازِلِيًّا عَلَى لَوْحَةِ الْمِئَةِ؛ لِأَحْلِ الْمَسَأَةِ

٥ - ١١

الْعَدُ الْقَفْرِيُّ؛ اِثْنَيْنَاتٍ وَخَمْسَاتٍ وَعَشْرَاتٍ

أَعْدُ بِالْقَفْرِ مُسْتَعْمِلًا خَطًّا لِلْأَعْدَادِ:



١

، ٦، ٨

٢

، ٥، ١٠

أَسْتَعْمِلُ الْعَدَ الْقَفْرِيَّ؛ وَأَكْمِلُ الْأَعْدَادِ:

٣

، ٤، ٦

٤

، ٥، ١٠

٥

، ٣، ٦

أَعْدُ بِالْقَفْرِ؛ لِأُجِيبَ عَنِ السُّؤَالَيْنِ الْآتَيَيْنِ:

٧ مَعَ كُلِّ مِنْ يَا سِرٍ وَعَلِيٌّ وَسَلْمَانَ ٥ دَنَانِيرٍ .
كَمْ دِينَارًا مَعَهُمْ جَمِيعًا؟
..... دِينَارًا

لَدَى عَبْدِ الْمَلِكِ ٤ بَاقَاتٍ فِي كُلِّ
مِنْهَا وَرْدَاتٍ . كَمْ وَرْدَةً لَدَيْهِ؟
..... وَرْدَاتٍ

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ؛ لِأَعْدَّ بِالقفزِ:

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

١ أَعْدُّ بِالْأَثْنَيْنَاتِ مُبْتَدِئًا بِالعَدَدِ ٢ حَتَّى أَصِلَ إِلَى العَدَدِ ٤٠، وَأَضَعُ ○ حَوْلَ كُلِّ عَدَدٍ مِنْهَا.

٢ أَعْدُّ بِالْخَمْسَاتِ مُبْتَدِئًا بِالعَدَدِ ٥ حَتَّى أَصِلَ إِلَى العَدَدِ ١٠٠، وَأَضَعُ □ حَوْلَ كُلِّ عَدَدٍ مِنْهَا.

٣ أَعْدُّ بِالْعَشَرَاتِ مُبْتَدِئًا بِالعَدَدِ ١٠ حَتَّى أَصِلَ إِلَى العَدَدِ ١٠٠، وَأَضَعُ × عَلَى كُلِّ عَدَدٍ مِنْهَا.

٤ هَلْ وَضَعْتُ ○ و □ و × عَلَى أَيِّ عَدَدٍ؟ إِذَا كَانَتِ الإِجَابَةُ نَعَمٌ، فَمَا هَذِهِ الْأَعْدَادُ؟

العَدُّ الْزَّوْجِيُّ وَالعَدُّ الْفَرْدِيُّ

أَضَعُ ○ حَوْلَ الْكَلِمَةِ الصَّحِيحَةِ (زَوْجِيٌّ، فَرْدِيٌّ):

٢٥ ٣

زَوْجِيٌّ فَرْدِيٌّ

زَوْجِيٌّ فَرْدِيٌّ

١٥ ٤

زَوْجِيٌّ فَرْدِيٌّ

زَوْجِيٌّ فَرْدِيٌّ

١٠ ٦

زَوْجِيٌّ فَرْدِيٌّ

زَوْجِيٌّ فَرْدِيٌّ

١٨ ٥

أَهْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

٧ عَدَ حَمْزَةُ بِالْعَشَرَاتِ: ١٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ . ثُمَّ قَالَ: إِنَّ جَمِيعَ هَذِهِ الْأَعْدَادِ

..... زَوْجِيَّةٌ. هَلْ مَا قَالَهُ حَمْزَةُ صَحِيحٌ؟

..... ٨ كَتَبْتُ سَنَاءً الْأَعْدَادَ: ١ ، ٥ ، ٧ ، ٨ . أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الْفَرْدِيَّةَ مِنْهَا.

الفَصْلُ الثَّانِي عَشَرَ؛ الْقِيَامُ

مُقَارَنَةُ الْأَطْوَالِ وَتَرْتِيبُهَا

١١ - ١

أَحَوَّطُ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ (أَطْوَلُ مِنْ أَوْ أَقْصَرُ مِنْ)؛ لِإِقْارِنَ بَيْنَ الْأَطْوَالِ:



النَّمْلَةُ (أَطْوَلُ مِنْ، أَقْصَرُ مِنْ) الدُّودَةُ.



قَلْمُ التَّخْطِيطِ (أَطْوَلُ مِنْ، أَقْصَرُ مِنْ) قَلْمُ الرَّصَاصِ.



السُّوَارُ (أَطْوَلُ مِنْ، أَقْصَرُ مِنْ) مَاسِكُ الشَّعْرِ.

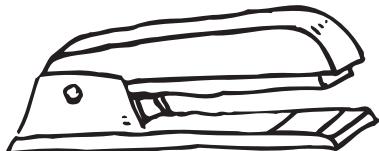
٤ أَكْتُبُ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ (أَطْوَلُ مِنْ، أَقْصَرُ مِنْ) لِإِقْارِنَ بَيْنَ الْأَطْوَالِ:



قَلْمُ التَّلْوِينِ مِشْبَكُ الورَقِ.



مِشْبَكُ الورَقِ الدَّبَّاسَةِ.



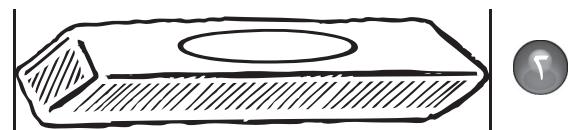
الدَّبَّاسَةُ قَلْمِ التَّلْوِينِ.

٢ - ١٢ وَحَدَاتُ الطُّولِ غَيْرُ الْقِيَاسِيَّةِ

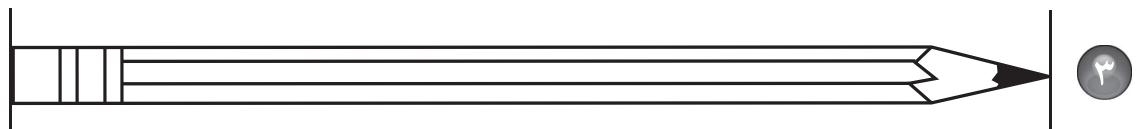
أَسْتَعْمِلُ : لِأَقِيسَ :



حَوَالَيْ مُكَعَّبَاتٍ



حَوَالَيْ مُكَعَّبَاتٍ



حَوَالَيْ مُكَعَّبَاتٍ

أَحُلُّ :

٤ أَيُّ مِنَ الْأَشْيَاءِ السَّابِقَةِ هُوَ الْأَطْوَلُ؟

٥ أَيُّ مِنَ الْأَشْيَاءِ السَّابِقَةِ هُوَ الْأَقْصَرُ؟

٦ أَبْحَثُ فِي مَنْزِلِي عَنْ أَشْيَاءٍ (أَكْتُوبُهَا أَوْ أَرْسُمُهَا) بِحِيثُ يَكُونُونَ طُولُهَا ٥ مُكَعَّبَاتٍ:

طُولُهَا ١٠ مُكَعَّبَاتٍ:

طُولُهَا أَكْثَرُ مِنْ ١٥ مُكَعَّبًا:

خُطَّةُ حَلِّ الْمَسَأَةِ: أَخَمْنُ ثُمَّ أَتَحَقَّ

كَم يَبْلُغُ طُولُ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي؟ (أَخَمْنُ . أَقِيسُ؛ لَا تَحَقَّقَ مِنْ إِجَابَتِي):



- | | | |
|---------------------|-------|--------------|
| أَخَمْنُ: حَوَالَيْ | | مُكَعَّبَاتٍ |
| أَقِيسُ: حَوَالَيْ | | مُكَعَّبَاتٍ |



- | | | |
|---------------------|-------|--------------|
| أَخَمْنُ: حَوَالَيْ | | مُكَعَّبَاتٍ |
| أَقِيسُ: حَوَالَيْ | | مُكَعَّبَاتٍ |



- | | | |
|---------------------|-------|--------------|
| أَخَمْنُ: حَوَالَيْ | | مُكَعَّبَاتٍ |
| أَقِيسُ: حَوَالَيْ | | مُكَعَّبَاتٍ |

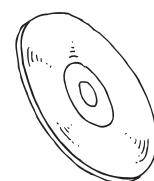
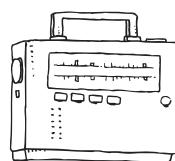
٤ - مُقارَنَةُ الْأَوْزَانِ وَتَرْتِيبُهَا

أَقْارِنُ، وَأَضْعُ ○ حَوْلَ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

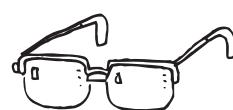
١ أَيُّهُمَا أَثْقَلُ؟



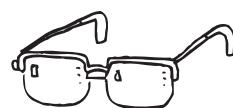
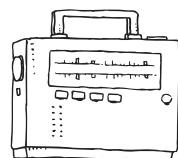
٢ أَيُّهُمَا أَخْفَ؟



٣ أَيُّهَا الْأَخْفُ؟



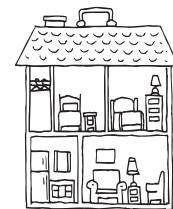
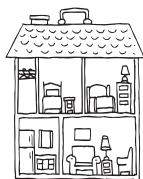
٤ أَيُّهَا الْأَثْقَلُ؟



أَضَعُ ○ حَوْلَ الشَّيْءِ الْأَقْلَ سَعَةً:



١



٢



٣

أَضَعُ ○ حَوْلَ الشَّيْءِ الْأَكْثَرِ سَعَةً:



٤



٥

أَحْلٌ:

فَال صَالِحُ : فِي مَنْزِلِنَا حَقِيقَةُ سَفَرٍ كَبِيرَةٍ وَحَقِيقَةُ يَدِوَيَّةٍ. أَيُّهُمَا الْأَكْثَرُ سَعَةً؟

٦

عِنْدَ عَلَيٍّ كُوبٌ صَغِيرٌ بِهِ عَصِيرٌ، وَعِنْدَ خَلِيلٍ قَارُورَةٌ كَبِيرَةٌ بِهَا عَصِيرٌ. أَيُّهُمَا عِنْدَهُ كَمِيَّةُ عَصِيرٍ أَكْثَرُ؟

٧

أَضْعُ ○ حَوْلَ الشَّيْءِ الَّذِي يُغَطِّي مِسَاحَةً أَكْثَرَ:



١



٢

أَضْعُ عَلَامَةً ✕ عَلَى الشَّيْءِ الَّذِي يُغَطِّي مِسَاحَةً أَقْلَّ:



٣



٤

أَضْعُ ○ حَوْلَ الْكَلِمَةِ الصَّحِيحَةِ (أَكْثَرُ مِنْ ، أَقْلَّ مِنْ):



.....الْمِسَاحَةُ الَّتِي تُغَطِّيَهَا



٥

٧ - ١٢ ترتيب المساحات

أرتب الأشكال حسب مساحتها، أكتب ١ ، ٢ ، ٣ مبتدئاً بالشكل الذي يعطي مساحة أقل :

		
.....

١

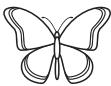
		
.....

٢

أرتب الأشكال حسب مساحتها، أكتب ١ ، ٢ ، ٣ مبتدئاً بالشكل الذي يعطي مساحة أكثر :

		
.....

٣

		
.....

٤

الفَصلُ الثَّالِثُ عَشَرُ: حَلُّ مَسَائِلِ الْجَمْعِ وَالْطَّرْحِ

جَمْعُ الْعَدَدِ إِلَى نَفْسِهِ

١-١٣

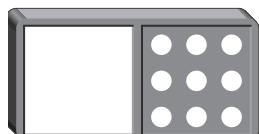
أَرْسُمُ النَّقَاطَ؛ لِأُمَلِّ جَمْعَ الْعَدَدِ إِلَى نَفْسِهِ، ثُمَّ أَكْتُبُ جُمْلَةَ الْجَمْعِ:



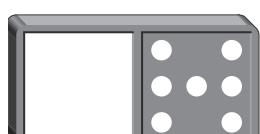
$$\dots = \dots + \dots$$



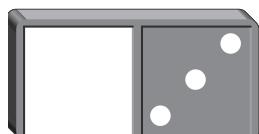
$$\dots = \dots + \dots$$



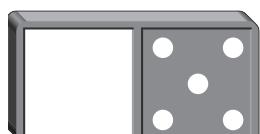
$$\dots = \dots + \dots$$



$$\dots = \dots + \dots$$



$$\dots = \dots + \dots$$



$$\dots = \dots + \dots$$

أَحْلُّ الْمَسَالِكَيْنِ الْآتَيَيْنِ:

٧ **مَعَ سُعُودٍ ٥ كُرَاتٍ، وَمَعَ خَالِدٍ الْعَدَدُ نَفْسُهُ مِنَ الْكُرَاتِ. كَمْ كُرَةً مَعَهُمَا؟ بَيْنَ كَيْفَ تَوَصَّلْتَ إِلَى الإِجَابَةِ؟**

$$\dots = \dots + \dots \quad \text{كُرَاتٍ}.$$

٨ **مَعَ كُلِّ مِنْ سُمَيَّةَ وَخَدِيجَةَ ٧ خَرَزَاتٍ. كَمْ خَرَزَةً مَعَهُمَا؟**

$$\dots = \dots + \dots \quad \text{خرَزَةً.}$$

جَمْعُ الْعَدَدِ إِلَى نَفْسِهِ مُضَافًا إِلَيْهِ

أَجِدُّ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلاً :

$$\dots = 7 + 6, \text{ لِذَا : } \dots = 6 + 6 \quad ١$$

$$\dots = 5 + 4, \text{ لِذَا : } \dots = 4 + 4 \quad ٢$$

$$\dots = 8 + 7, \text{ لِذَا : } \dots = 7 + 7 \quad ٣$$

$$\dots = 9 + 1, \text{ لِذَا : } \dots = 1 + 1 \quad ٤$$

$$\dots = 6 + 6 \quad | \quad \dots = 6 + 5 \quad | \quad \dots = 5 + 5 \quad ٥$$

$$\dots = 10 + 10 \quad | \quad \dots = 10 + 9 \quad | \quad \dots = 9 + 9 \quad ٦$$

$$\dots = 7 + 8 \quad | \quad \dots = 9 + 8 \quad | \quad \dots = 8 + 8 \quad ٧$$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي الْفَرَاغِ (أَرْسُمْ صُورَةً لِتُسَاعِدَنِي):

أَعَدَّتْ فَاطِمَةُ فَطِيرَتَيْنِ هَذَا الصَّبَاحَ، وَأَرَادَتْ إِعْدَادَ المَزِيدِ مِنَ الْفَطَائِرِ.

كَمْ فَطِيرَةً يَحِبُّ أَنْ تُعِدَّهَا فَاطِمَةُ لِيُصْبِحَ مَجْمُوعُ مَا أَعَدَّهُ ٥ فَطَائِرَ؟

$$= 5 \text{ فَطَائِرٌ} + 2$$

٣ - ١٣ الجَمْعُ بِتَكْوِينِ الْعَشَرَةِ

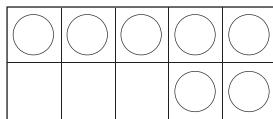
أَسْتَعْمِلُ وَرَقَةَ الْعَمَلِ (١) وَ ● لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ، وَأَكْمِلَ الْفَرَاغَ:

$$\dots = ٣ + ١٠ ، لِأَنَّ \dots = ٦ + ٧ \quad ١$$

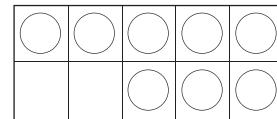
$$\dots = ١ + ١٠ ، لِأَنَّ \dots = ٥ + ٦ \quad ٢$$

$$\dots = ٨ + ١٠ ، لِأَنَّ \dots = ٩ + ٩ \quad ٣$$

أَرْسُمُ قِطْعَةَ الْعَدْ ثُمَّ أَجْمَعُ:



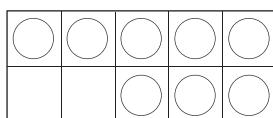
$$\dots = ٥ + ٧$$



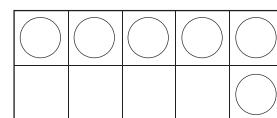
$$\dots = ٤ + ٨$$

$$\dots = \dots + ١٠$$

$$\dots = \dots + ١٠$$



$$\dots = ٣ + ٨$$



$$\dots = ٧ + ٦$$

$$\dots = \dots + ١٠$$

$$\dots = \dots + ١٠$$

أَحْلُّ الْمَسْأَلَةَ الْآتِيَّةَ:

٦ مَعَ سَامِيٍّ ٨ تَذَاكِرَ لِمَدِينَةِ الْأَلْعَابِ إِذَا اشْتَرَى ٧ تَذَاكِرَ أُخْرَى، فَكَمْ تَذَكِرَةً أَصْبَحَتْ تَذَكِرَةً لَدَيْهِ؟

خُطَّةُ حَلِّ الْمَسَأَةِ: أَرْسُمْ صُورَةً

أَرْسُمْ صُورَةً؛ لِأَهْلِ الْمَسَأَةِ:

أَرْسُمْ الصُّورَةَ هُنَا

١ إِذَا كَانَ فِي الصَّفَّ ١٢ طَالِبًا، ثُمَّ انْضَمَ إِلَيْهِمْ ٨ طُلَّابٍ آخَرِينَ، فَكَمْ طَالِبًا فِي الصَّفِّ؟

طَالِبًا

٢ مَعَ الْمُعَلِّمَةِ ١٦ نَجْمَةً ذَهَبِيَّةً. إِذَا أَعْطَتْ طَالِبَاتِهَا ٩ نَجْمَاتٍ مِّنْهَا، فَكَمْ نَجْمَةً بَقِيَتْ مَعَهَا؟

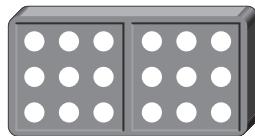
نَجْمَاتٍ

٣ رَسَمْتْ سَمِيرَةً ٤ تُفَاحَاتٍ حَمْرَاءً، ثُمَّ رَسَمْتْ ٥ تُفَاحَاتٍ صَفْرَاءً. كَمْ تُفَاحَةً رَسَمْتْ سَمِيرَةً؟

تُفَاحَاتٍ

الطُّرُحُ بِاسْتِعْمَالِ حَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ إِلَى نَفْسِهِ

أَجْمَعُ الْعَدَدَ إِلَى نَفْسِهِ، ثُمَّ أَجِدُ نَاتِحَةَ الطُّرُحِ:



٢



١

$$\dots = 9 + 9$$

$$\dots = 4 + 4$$

$$\dots = 9 - 18$$

$$\dots = 4 - 8$$

$$\dots = 7 + 7 \quad ٤$$

$$\dots = 8 + 8 \quad ٣$$

$$\dots = 7 - 14$$

$$\dots = 8 - 16$$

$$\dots = 6 + 6 \quad ٦$$

$$\dots = 3 + 3 \quad ٥$$

$$\dots = 6 - 12$$

$$\dots = 3 - 6$$

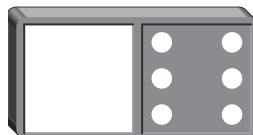
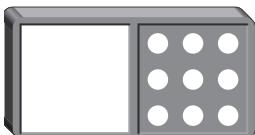
$$\dots = 2 + 2 \quad ٨$$

$$\dots = 5 + 5 \quad ٧$$

$$\dots = 2 - 4$$

$$\dots = 5 - 10$$

أَرْسِمُ النَّقَاطَ لِأَمْثِلُ جُمْلَةَ جَمْعِ الْعَدَدِ إِلَى نَفْسِهِ وَأَكْتُبُهَا، ثُمَّ أَكْتُبُ جُمْلَةَ الطُّرُحِ
الْمُرْتَبَطَةُ بِهَا:



$$\dots = 9 + 9$$

$$\dots = 6 + 6$$

$$\dots = \dots - \dots$$

$$\dots = \dots - \dots$$

العَلَاقَةُ بَيْنَ الْجَمْعِ وَالْطَّرْحِ

أَجْمَعُ ثُمَّ أَكْتُبُ جُمْلَتِي الطَّرْحِ المُرْتَبَطَتِينِ بِجُمْلَةِ الْجَمْعِ:

$$\dots = 4 + 7 \quad ٢$$

=

=

$$\dots = 3 + 5 \quad ١$$

=

=

$$\dots = 3 + 6 \quad ٤$$

=

=

$$\dots = 4 + 8 \quad ٣$$

=

=

أَكْتُبُ جُمْلَةَ الْجَمْعِ، ثُمَّ أَكْتُبُ جُمْلَتِي الطَّرْحِ المُرْتَبَطَتِينِ بِهَا:

٦ جَمَعَ عَبْدُ اللَّهِ ٨ صُورِ لِحَيَوَانَاتٍ ٥
 مَعَ أَرْوَى ١٠ أَقْلَامَ تَلْوِينٍ. إِذَا أَعْطَاهَا
 أَبُوهَا ٦ أَقْلَامَ تَلْوِينٍ أُخْرَى. فَكَمْ قَلَمَ
 تَلْوِينٍ أَصْبَحَ مَعَهَا؟

$$\dots = \dots + \dots \quad \dots = \dots + \dots$$

$$\dots = \dots - \dots \quad \dots = \dots - \dots$$

$$\dots = \dots - \dots \quad \dots = \dots - \dots$$

أَكْتُبُ جُمْلَةَ عَدِيدَةٍ، ثُمَّ أَهْلُلَهَا وَأَضْعُ دَائِرَةً حَوْلَ كُلِّ مِنَ الْعَدَدِيْنِ الَّذِيْنِ جَمَعْتُهُمَا أَوْلًَا:

٧ اشترَتْ رَحْمَةُ ٧ بَطَاقَاتٍ حَمْرَاءَ، وَ ٦ بَطَاقَاتٍ زَرْقَاءَ، وَ ٣ بَطَاقَاتٍ خَضْرَاءَ. فَكَمْ بَطَاقَةً اشترَتْ؟

$$\text{بطاقة} = \dots + \dots + \dots$$

حقائق الجمع والطرح المترابطة

أجمع واطرح؛ لا تكمل الحقائق المترابطة:

$$\dots = 13 + 4$$

$$\dots = 4 + 13$$

$$\dots = \dots - \dots$$

$$\dots = \dots - \dots$$

$$\dots = 9 + 7$$

$$\dots = 7 + 9$$

$$\dots = \dots - \dots$$

$$\dots = \dots - \dots$$

$$\dots = 8 + 10$$

$$\dots = 10 + 8$$

$$\dots = \dots - \dots$$

$$\dots = \dots - \dots$$

$$\dots = 5 + 6$$

$$\dots = 6 + 5$$

$$\dots = \dots - \dots$$

$$\dots = \dots - \dots$$

أُحلّ، ثم أكتب الحقائق المترابطة:

وضعت أمي ١٢ حبة فراولة على الكعكة الكبيرة، و ٧ حبات فراولة على الكعكة الصغيرة. كم حبة فراولة وضعت أمي على الكعكتين؟

٦ **قرأً جابرٌ** ٥ قصص في العطلة الصيفية، وقرأ آخره أنس٤ قصصٍ أخرى. كم قصة قرأ الاثنين معاً؟

$$\dots = \dots + \dots$$

$$\dots = \dots + \dots$$

$$\dots = \dots - \dots$$

الفَصْلُ الرَّابِعُ عَشَرُ: النُّقُودُ
أَتَعْرَفُ النُّقُودَ (٥٠، ٢٥، ١٠) فِلْسًا

أَصِيلٌ بِحَيْثٍ بَيْنَ الْقِطْعَةِ النَّقِدِيَّةِ وَقِيمَتِهَا:

٢٥ فِلْسًا



٥ فُلُوسٍ



٥٠ فِلْسًا



١٠ فُلُوسٍ



أَتَعْرَفُ النُّقُودَ (نِصْفٌ، ١٠، ٥، ١) دِينَارًاً

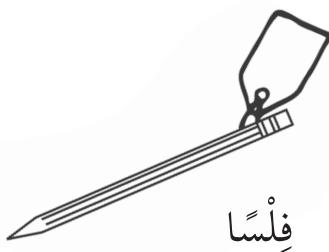
أَصِلُّ بِخَطٍّ بَيْنَ الْوَرَقَةِ النَّقِدِيَّةِ وَقِيمَتِهَا:

٥ دَنَانِيرَ	
٢٠ دِينَارًاً	
نصف دينار	
دِينَارٌ وَاحِدٌ	
١٠ دَنَانِيرَ	

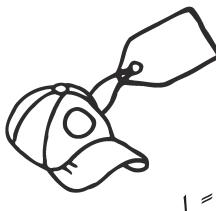
أَعْدُ؛ لِأَتَعْرَفَ السَّعْرَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ عَلَى الْبِطَاقَةِ:



١



٢



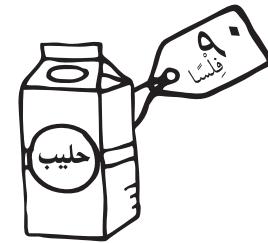
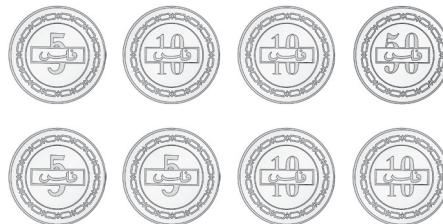
٣

أَحُلُّ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَينِ:

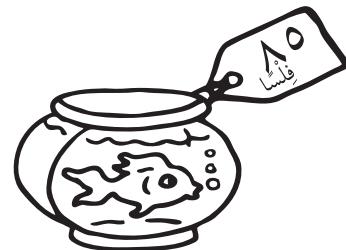
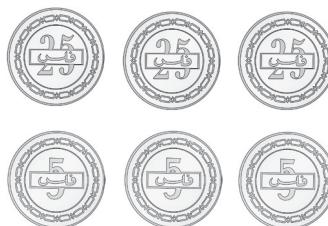
٤ دَفَعَ أَسَامَةُ قِطْعَةً نَقْدِيَّةً مِنْ فِئَةِ ١٠ فُلُوسٍ، وَقِطْعَةً وَاحِدَةً مِنْ فِئَةِ ٥ فُلُوسٍ ثَمَنًا لِقَلْمِمٍ
مَا ثَمَنُ الْقَلْمِمِ الَّذِي اشْتَرَاهُ أَسَامَةُ؟ فِلْسَا

٥ مَعَ سَلْوَى قِطْعَةً نَقْدِيَّةً مِنْ فِئَةِ ٥٠ فِلْسَا، وَقِطْعَاتَانِ مِنْ فِئَةِ ١٠ فُلُوسٍ، وَثَلَاثُ قِطْعَعٍ مِنْ
فِئَةِ ٥ فُلُوسٍ. إِذَا أَرَادَتْ أَنْ تَشْتَرِي لُعْبَةً بِمَبْلَغٍ ٩٠ فِلْسَا.
فَهَلْ تَكْفِي نُقُودُهَا لِشِرَاءِ الْلُّعْبَةِ؟

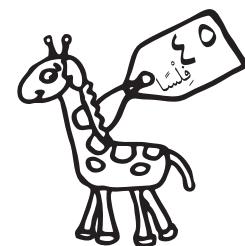
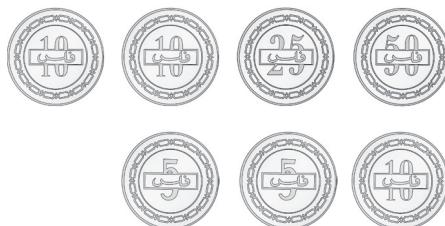
أَضْعُ ○ حَوْلَ الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةِ الْلَّازِمَةِ لِشِرَاءِ مَا أُرِيدُ:



١



٢



٣

أَحْلُّ الْمَسْأَلَةِ الْآتِيَّةِ:

- ٤ مَعَ لَيْلَى قِطْعَاتِنِ نَقْدِيَّاتِنِ مِنْ فِئَةِ ٢٥ فِلْسًا، وَقِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ ٥ فُلُوسٍ. وَمَعَ سَامِيَّةَ قِطْعَةُ
مِنْ فِئَةِ ٢٥ فِلْسًا وَ٣ قِطْعَعِ مِنْ فِئَةِ ٥ فُلُوسٍ. مَا مَجْمُوعُ مَا مَعَ الْفَتَاتَيْنِ؟
فِلْسًا

خُطَّةُ حَلِّ الْمَسَأَةِ: أُمَّثِلُهَا

أَهُلُّ الْمَسَأَةِ بِتَمْثِيلِ مُعْطَيَاتِهَا:

١) تُرِيدُ سُعَادٌ أَنْ تَشْتَرِي قَلَمًا بِمَبْلَغٍ ٩٠ فِلْسًا. مَا الْقِطَاعُ النَّقِدِيَّةُ الَّتِي تَسْتَطِيعُ بِهَا سُعَادٌ أَنْ تَجْمَعَ ٩٠ فِلْسًا؟ أَرْسُمُ النُّقُودَ.

٢) اشْتَرَتْ هُدَى لُعْبَةً بِمَبْلَغٍ ٦٥ فِلْسًا، ثُمَّ اشْتَرَتْ بِطَاقَةً تَهْنِئَةً بِمَبْلَغٍ ١٠ فُلُوسٍ. مَا الْمَبْلَغُ الْإِجْمَالِيُّ الَّذِي دَفَعَتْهُ هُدَى ثَمَنًا لِلْلُعْبَةِ وَالْبِطَاقَةِ؟ فِلْسًا

٣) مَعَ خَالِدٍ ٣ قِطَاعَ نَقِدِيَّةٍ مِنْ فِئَةٍ ١٠ فُلُوسٍ وَقِطْعَةً مِنْ فِئَةٍ ٥ فُلُوسٍ. وَمَعَ أَخِيهِ قِطْعَةً مِنْ فِئَةٍ ١٠ فُلُوسٍ وَ٤ قِطَاعَ مِنْ فِئَةٍ ٥ فُلُوسٍ. هَلْ يَمْلِكُ الشَّقِيقَانِ مَا يَكْفِي لِشَرَاءِ إِطَارٍ لِلصُّورِ ثَمَنُهُ ٧٠ فِلْسًا؟

٤) تُرِيدُ مُحَمَّدٌ أَنْ يَشْتَرِي وَرْدَةً ثَمَنُهَا ٩٥ فِلْسًا. مَا الْقِطَاعُ النَّقِدِيَّةُ الَّتِي يَسْتَطِيعُ مُحَمَّدٌ بِهَا أَنْ يَجْمَعَ ٩٥ فِلْسًا؟ أَرْسُمُ النُّقُودَ.

٥) مَعَ سَعِيدٍ ٥٠ فِلْسًا، ثُمَّ أَعْطَاهُ أَخُوهُ ٢٥ فِلْسًا. كَمْ فِلْسًا مَعَ سَعِيدٍ؟ فِلْسًا

المبالغ المتساوية

٦ - ١٤

أَسْتَعْمِلُ النُّقُودَ؛ لِأُمَّثِلَ الْمَبْلَغَ نَفْسَهُ بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى:

أُمَّثِلُ ٣٥ فِلْسًا

١



أُمَّثِلُ ٤٠ فِلْسًا

٢



أُمَّثِلُ ٦٠ فِلْسًا

٣





أُمَّثِلُ ٩٠ فِلْسًا

٤



أَحْلُّ الْمَسْأَلَةِ مُسْتَعْمِلًا النُّقُودَ:

٥ مَعَ مَهَا قِطْعَاتٍ نَقْدِيَّاتٍ مِنْ فِئَةِ ١٠ فُلُوسٍ وَ ٥ قِطْعَاتٍ مِنْ فِئَةِ ٥ فُلُوسٍ، وَمَعَ وَالِدِ مَهَا ٣ قِطْعَاتٍ مِنْ فِئَةِ ١٠ فُلُوسٍ، وَقِطْعَةٌ مِنْ فِئَةِ ٥ فُلُوسٍ. هَلْ مَعَهُمَا الْمَبْلَغُ نَفْسُهُ؟

استقصاء حل المسألة

خطط حل المسألة:

- أمثلها.
- أخمن، ثم أتحقق.

أختار خطةً مناسبة لحل المسألة:

١ يبيع علي الزهرة الواحدة بمبلغ ٤٠ فلساً.

اشترت فاطمة زهرة، وأعطت علياً ٤ قطع نقدية ثمناً لها.

ما فئات القطع النقدية التي أعطتها فاطمة لعلي؟

٢ اشتري فايزة زهرة واحدة من علي، لكنه دفع الثمن ثماني قطع نقدية.

ما فئات القطع النقدية التي أعطاها فايزة لعلي؟

٣ يبيع المخبز الكعكة الواحدة بمبلغ ٢٠ فلساً.

إذا اشتري سليم ٤ كعكات، فكم فلساً يدفع ثمناً لها؟

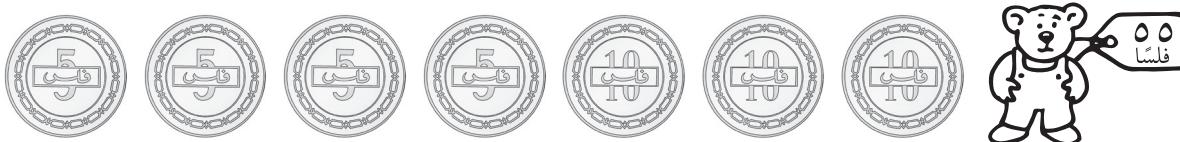


إذا قالت سارة: إن المبلغ الذي

مع سارة

معها يساوي ٦٠ فلساً. فهل هذا صحيح؟

أَعْدُ النُّقُودَ، ثُمَّ أَكْتُبُ المَبْلَغَ:



١

مَعِي فِلْسَاً

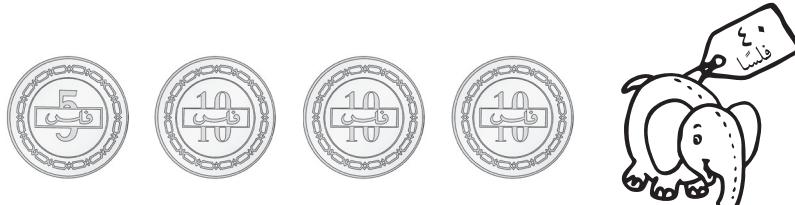
..... هَلْ أَسْتَطِيعُ أَنْ أَشْتَرِي الْلُّعْبَةَ؟



٢

مَعِي فِلْسَاً

..... هَلْ أَسْتَطِيعُ أَنْ أَشْتَرِي الْلُّعْبَةَ؟



٣

مَعِي فِلْسَاً ..

..... هَلْ أَسْتَطِيعُ أَنْ أَشْتَرِي الْلُّعْبَةَ؟

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ:

٤ مَعَ سَمِيرِ الْقِطْعِ النَّقِيدَةِ: ٥ فُلُوسٍ، ١٠ فُلُوسٍ، ٥٠ فِلْسًا. فَهَلْ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَشْتَرِي

..... شَيْئًا ثَمَنُهُ ٦٠ فِلْسًا؟

الفَصْلُ الْخَامسُ عَشَرُ: القيمةُ المِنْزِلِيَّةُ

الآحادُ والعشراتُ

١ - ١٥

أَكْتُبُ العَدَدَ:

- ١٦ آحاداً = آحادٍ و عشراتٍ .
- ٢٢ آحاداً = آحادٍ و عشراتٍ .
- ٣٣ آحاداً = آحادٍ و عشراتٍ .
- ٤١ آحاداً = آحادٍ و عشراتٍ .
- ٣٠ آحاداً = آحادٍ و عشراتٍ .
- ٥٨ آحاداً = آحادٍ و عشراتٍ .
- ٧٧ آحاداً = آحادٍ و عشراتٍ .
- ٦٩ آحاداً = آحادٍ و عشراتٍ .

أَحْلُّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

وَضَعَتْ سَارَةُ ٣٠ قَلْمَاماً فِي عُلْبَةٍ، وَوَضَعَتْ قَلْمَيْنِ فِي عُلْبَةٍ أُخْرَى. كَمْ قَلَمًا وَضَعَتْ فِي العُلْبَيْتَيْنِ؟

..... آحادٍ و عشراتٍ . آحاداً =

..... ما العَدُّ الَّذِي فِيهِ ٦ عَشَرَاتٍ و ٤ آحادٍ؟

خُطَّةُ حَلِّ الْمَسَأَةِ: أَخْمَنْ ثُمَّ أَتَحَقَّقُ

أَحْلُّ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةِ بِالْتَّخْمِينِ ثُمَّ التَّحَقِّقِ:

١ في المَدْرَسَةِ ٥ فِرَقٍ لِلسَّبَاحَةِ. إِذَا كَانَ فِي كُلِّ فِرْقَةٍ ٤ طَلَابٍ، فَكَمْ طَالِبًا فِي

الفِرَقِ الْخَمْسِ؟

..... طَالِبًا

٢ فِي الصُّنْدُوقِ ٤ رُزَمٌ مِنَ الْكُتُبِ فِي كُلِّ مِنْهَا ٧ كُتُبٌ؟ مَا عَدْدُ الْكُتُبِ فِي الصُّنْدُوقِ؟

..... كِتَابًا

٣ فِي الصَّفِّ ٢٢ طَالِبًا. إِذَا انْقَسَمُوا بِالْتَّسَاوِيِّ إِلَى فَرِيقَيْنِ فِي حِصَّةِ التَّرْبِيَةِ الْبَدَنِيَّةِ،

فَمَا عَدْدُ الطُّلَابِ فِي كُلِّ فَرِيقٍ؟

..... طَالِبًا

٤ وَضَعَ مُوَظَّفُ الْبَرِيدِ ٤٠ رِسَالَةً فِي ٥ صَنَادِيقٍ. إِذَا وَزَّعَ الرَّسَائِلَ بِأَعْدَادٍ مُتسَاوِيَّةٍ

عَلَى الصَّنَادِيقِ، فَكَمْ رِسَالَةً وَضَعَ فِي كُلِّ صُنْدُوقٍ؟

..... رَسَائِلَ

أَكْتُبُ الْآحَادِ وَالْعَشَرَاتِ، ثُمَّ أَقْرَأُ الْعَدَدَ وَأَكْتُبُهُ:

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

أَقُولُ: تِسْعَةً وَأَرْبَعِينَ

..... أَكْتُبُ:

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

أَقُولُ: ثَلَاثَةً وَثَلَاثِينَ

..... أَكْتُبُ:

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

أَقُولُ: سَبْعَةً عَشَرَ

..... أَكْتُبُ:

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

أَحْلُّ الْمَسْأَلَةِ الْأَتِيَّةَ:

٤ مَعَ عَبْدِ اللَّهِ ١٣ نَجْمَةً لَا صِقَةً. أَعْطَاهُ صَدِيقُهُ سَالِمٌ ١٠ نَجْمَاتٍ أُخْرَى. كَمْ نَجْمَةً

صَارَتْ مَعَ عَبْدِ اللَّهِ؟

نَجْمَةً لَا صِقَةً

أَكْتُبُ الْآحَادِ وَالْعَشَرَاتِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْعَدَدَ وَأَقْرُوْهُ:

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

..... أَكْتُبُ:

أَقُولُ : سَبْعَةً وَسَبْعِينَ

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

..... أَكْتُبُ:

أَقُولُ : ثَلَاثَةً وَثَمَانِينَ

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

..... أَكْتُبُ:

أَقُولُ : خَمْسَةً وَسِتِّينَ

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

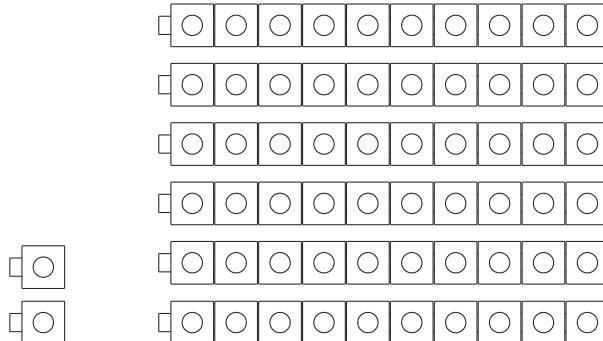
..... أَكْتُبُ:

أَقُولُ : ثَمَانِيَةً وَعِشْرِينَ

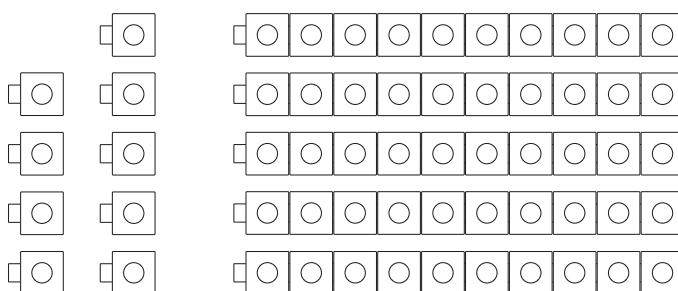
عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

أَقْدَرُ الْعَدَدَ أَوَّلًا، ثُمَّ أَعْدُدْ لِأَجْدَ العَدَدَ الْحَقِيقِيَّ:

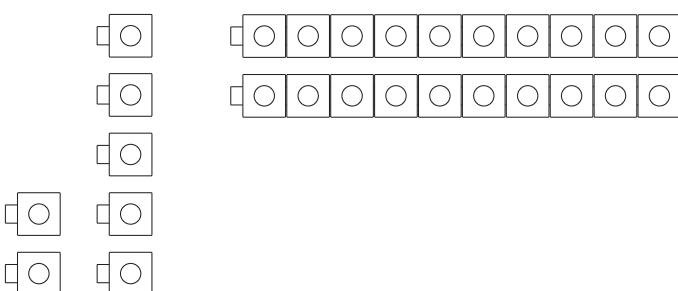
الْتَّقْدِيرُ:
الْعَدَدُ الْحَقِيقِيُّ:



الْتَّقْدِيرُ:
الْعَدَدُ الْحَقِيقِيُّ:



الْتَّقْدِيرُ:
الْعَدَدُ الْحَقِيقِيُّ:



أَهْلُ الْمَسْأَلَةِ الْآتِيَّةِ:

٤ مَعَ خَالِدٍ ١٠ كُرَاتٍ زُجَاجِيَّةٌ، وَمَعَ يَاسِرٍ ٩ كُرَاتٍ زُجَاجِيَّةٌ.

أَقْدَرُ عَدَدَ الْكُرَاتِ الزُّجَاجِيَّةِ مَعَهُمَا

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْحَقِيقِيَّ:

مُقارَنَةُ الْأَعْدَادِ حَتَّىٰ ١٠٠

أَضْعُ دَائِرَةً حَوْلَ (أَكْبَرُ مِنْ أَوْ أَصْغَرُ مِنْ أَوْ يُسَاوِي) ثُمَّ أَكْتُبْ (<) أَوْ > أَوْ (=) فِي :

٢٥ ○ ٢٢ ٢

٢٥ أَكْبَرُ مِنْ ٢٢

٢٥ أَصْغَرُ مِنْ ٢٢

٢٥ يُسَاوِي ٢٢

٢٩ ○ ١٤ ١

٢٩ أَكْبَرُ مِنْ ١٤

١٤ أَصْغَرُ مِنْ ٢٩

١٤ يُسَاوِي ٢٩

٤٤ ○ ٧٢ ٤

٤٤ أَكْبَرُ مِنْ ٧٢

٤٤ أَصْغَرُ مِنْ ٧٢

٤٤ يُسَاوِي ٧٢

١٥ ○ ١٥ ٣

١٥ أَكْبَرُ مِنْ ١٥

١٥ أَصْغَرُ مِنْ ١٥

١٥ يُسَاوِي ١٥

أَكْتُبْ (<) أَو > أَو (=)

٢٥ ○ ٧٧ ٦

٦٣ ○ ٣٦ ٨

٣٨ ○ ٣٦ ٥

٤٥ ○ ٥٤ ٧

أَحْلُّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ :

٩ مَعَ مُحَمَّدٍ مَجْمُوعَةً مِنَ الْأَوْرَاقِ عَدَدُهَا أَكْبَرُ مِنْ ١١ وَأَصْغَرُ مِنْ ١٤ . مَا عَدَدُ الْأَوْرَاقِ الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ تَكُونَ مَعَ مُحَمَّدٍ ؟

١٠ مَعَ فَاطِمَةَ وَسَلْوَى عَدَدُ مِنَ الْخَرَزَاتِ يَتَكَوَّنُ مِنْ ٣ آحَادٍ وَ٢ عَشَرَاتَ . قَالَتْ فَاطِمَةُ : إِنَّ عَدَدَ الْخَرَزَاتِ أَكْبَرُ مِنْ ١٩ ، بَيْنَمَا قَالَتْ سَلْوَى : إِنَّ عَدَدَ الْخَرَزَاتِ أَصْغَرُ مِنْ ٢٢ . أَيُّهُمَا عَلَى صَوَابٍ ؟

٧-١٥

تَرْتِيبُ الْأَعْدَادِ حَتَّىٰ ١٠٠

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي يَسْبِقُ مُبَاشِرَةً:



١٥ ، ٢

١٩ ، ٤

١٨ ، ١

١١ ، ٣

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي يَلِي مُبَاشِرَةً:



..... ، ٣٦ ٦

..... ، ٢٩ ٨

..... ، ٣٢ ٥

..... ، ٢٤ ٧

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْوَاقِعَ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ:



٦٠ ، ، ٥٨ ١٠

٥١ ، ، ٤٩ ١٢

٥٧ ، ، ٥٥ ١٤

٥٩ ، ، ٥٧ ١٦

٤٧ ، ، ٤٥ ٩

٥٤ ، ، ٥٢ ١١

٤٣ ، ، ٤١ ١٣

٤٢ ، ، ٤٠ ١٥

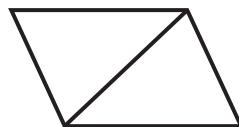
الفَصْلُ السَّادسُ عَشَرُ: الْكُسُورُ
الْأَجْزَاءُ الْمُتَطَابِقَةُ

١-١٦

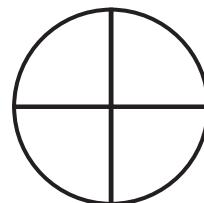
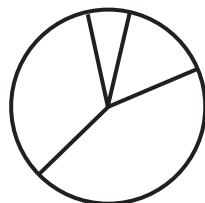
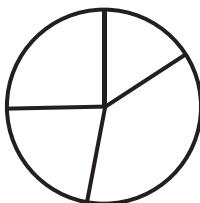
أَضْعُ ○ حَوْلَ كُلِّ شَكْلٍ أَجْزَاؤُهُ مُتَطَابِقَةُ:



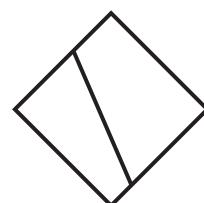
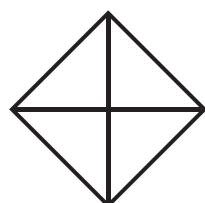
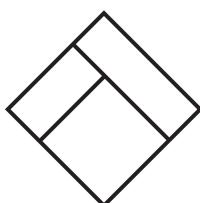
١



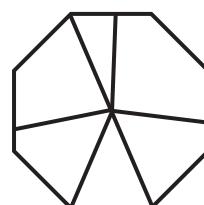
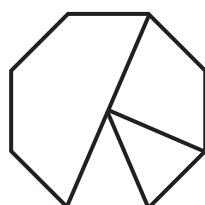
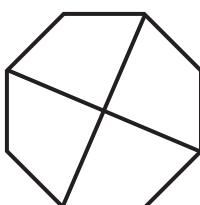
٢



٣



٤



٥

خُطَّةُ حَلِّ الْمَسَأَةِ: أَرْسُمْ صُورَةً

أَرْسُمْ صُورَةً؛ لِأَحْلَّ الْمَسَأَةَ:

أَرْسُمْ صُورَةً هُنَا

١ مَعَ سَامِيَّةَ وَرَقَّةَ وَاحِدَةَ، تُرِيدُ أَنْ تَقْتِسِمَهَا

مَعَ صَدِيقَتِهَا.

إِلَى كَمْ جُزْءٍ مُتَطَابِقٍ سَتَقْسِمُ سَامِيَّةَ
الْوَرَقَةَ؟

أَجْزَاءٍ

٢ أَرَادَ مَحْمُودٌ أَنْ يَدْهُنَ حَائِطًا بِمُسَاعِدَةِ

عِنْ زُمَلَائِهِ.

كَمْ جُزْءًا مُتَطَابِقًا مِنَ الْحَائِطِ يَجِبُ أَنْ
يَدْهُنُوا جَمِيعًا؟

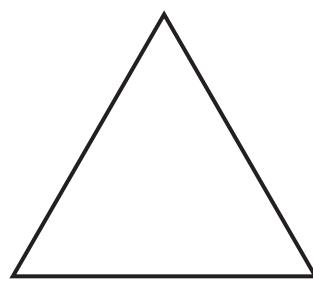
أَجْزَاءٍ

٣ أَرَادَ عُمَرُ أَنْ يَحْصُدَ الْحَقْلَ مَعَ شَقِيقِهِ.

كَمْ جُزْءًا مُتَطَابِقًا سَيَحْصُدُ الشَّقِيقَانِ؟

جُزْءٌ

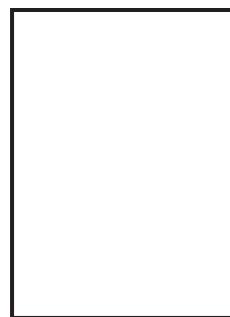
أَوْنُ $\frac{1}{3}$ الشَّكْلِ :



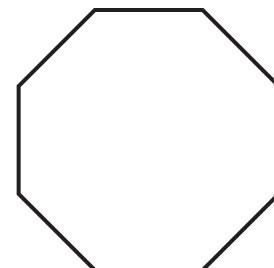
٢



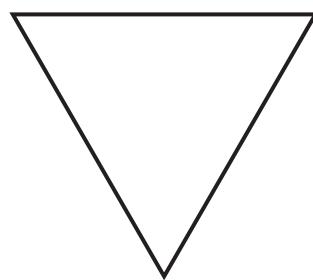
١



٤



٣

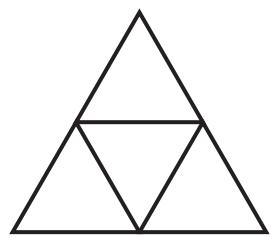


٧



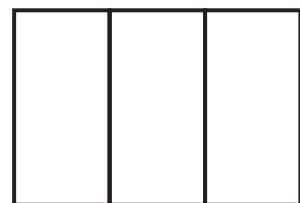
٥

أَلْوَنُ جُزْءًا وَاحِدًا مِنَ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ، وَأَضْعُ ○ حَوْلَ الْكَسْرِ:



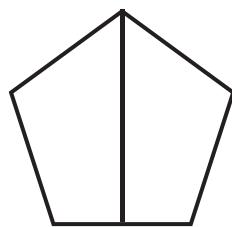
$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$

٣



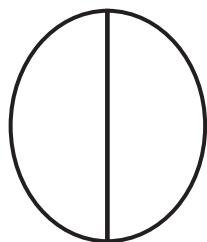
$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$

٤



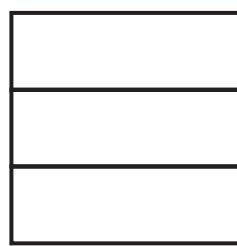
٥

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$



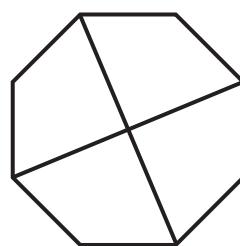
٢

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$



٦

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$

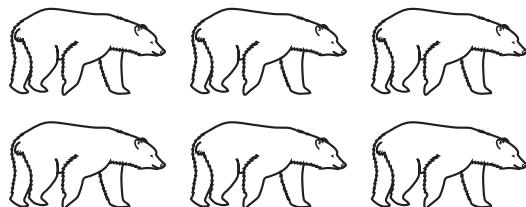


٧

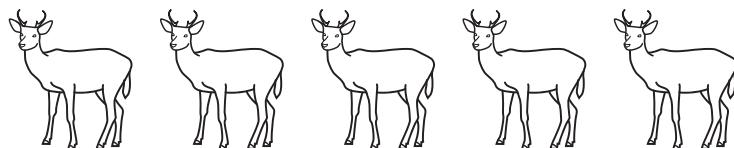
$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$

١٦ - الْكُسُورُ كَأَجْزَاءٍ مِنْ مَجْمُوعَةٍ

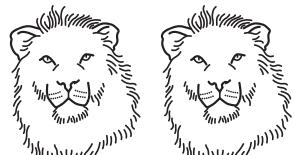
أَلْوَنُ لِأَمْلَكَ كُلَّ كَسْرٍ:



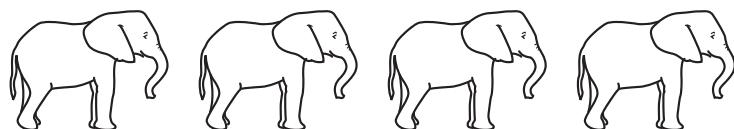
١ أَلْوَنُ ٢ مِنْ ٦



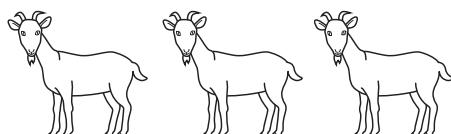
٢ أَلْوَنُ ٤ مِنْ ٥



٣ أَلْوَنُ ١ مِنْ ٢



٤ أَلْوَنُ ٣ مِنْ ٤



٥ أَلْوَنُ ٢ مِنْ ٣

الفَصْلُ السَّابِعُ عَشَرٌ: جَمْعُ الْأَعْدَادِ مِنْ رَقْمَيْنِ وَطَرْحُهَا جَمْعُ العَشَرَاتِ وَطَرْحُهَا

١-١٧

أَجِدْ نَاتِجَ كُلًّا مِنَ الْجَمْعِ وَالْطَّرْحِ، مُسْتَعْمِلاً :

$$..... = 10 - 90 \quad ٩ عَشَرَاتٍ - ١ عَشَرَاتٍ = ١$$

$$..... = 10 + 80 \quad ٨ عَشَرَاتٍ + ١ عَشَرَاتٍ = ٩$$

$$..... = 10 - 60 \quad ٦ عَشَرَاتٍ - ١ عَشَرَاتٍ = ٥$$

$$..... = 30 + 30 \quad ٣ عَشَرَاتٍ + ٣ عَشَرَاتٍ = ٦$$

$$..... = 30 - 80 \quad ٨ عَشَرَاتٍ - ٣ عَشَرَاتٍ = ٥$$

$$..... = 10 + 50 \quad ٥ عَشَرَاتٍ + ١ عَشَرَاتٍ = ٦$$

أَهْلُ:

$$..... = - \quad \text{ما ناتج طرح } ٢ \text{ عَشَرَاتٍ من } ٧ \text{ عَشَرَاتٍ ؟} \quad ٧$$

$$..... = + \quad \text{ما ناتج جمع } ٦ \text{ عَشَرَاتٍ وَ } ٢ \text{ عَشَرَاتٍ ؟} \quad ٨$$

$$..... = - \quad \text{ما ناتج طرح } ٣ \text{ عَشَرَاتٍ من } ٥ \text{ عَشَرَاتٍ ؟} \quad ٩$$

$$..... = - \quad \text{ما ناتج طرح } ١ \text{ عَشَرَاتٍ من } ٦ \text{ عَشَرَاتٍ ؟} \quad ١٠$$

$$..... = + \quad \text{ما ناتج جمع } ١ \text{ عَشَرَاتٍ وَ } ٦ \text{ عَشَرَاتٍ ؟} \quad ١١$$

$$..... = + \quad \text{ما ناتج جمع } ٢ \text{ عَشَرَاتٍ وَ } ٣ \text{ عَشَرَاتٍ ؟} \quad ١٢$$

جَمْعُ عَدَدِ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ مَعَ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ

أَسْتَعْمِلُ وَرَقَةَ العَمَلِ (٧) وَ لِأَجْدَ نَاتِيجَ الْجَمْعِ:

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
٤	٢
	٤
	+

٣

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
٢	٤
	٥
	+

١

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
٢	٣
	٣
	+

٤

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
٦	١
	١
	+

٢

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
١	١
	٣
	+

٦

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
٧	٧
	٢
	+

٥

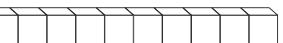
أَهْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْأَتَيَتَيْنِ:

قالَتْ فَوْزِيَّةُ: إِنَّ نَاتِيجَ $35 + 2$ يُسَاوِي ٨ أَبْدَأْ بِالْعَدَدِ ٤٤، ثُمَّ أَعْدَدْ تَصَاعِدِيًّا ٥،

ما الْعَدَدُ الَّذِي سَأَصِلُ إِلَيْهِ؟

٣٣. هَلْ مَا قَالَتْهُ فَوْزِيَّةُ صَحِيحٌ؟

جَمْعُ عَدَدَيْنِ كُلُّ مِنْهُمَا مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَسْتَعْمِلُ وَرَقَةَ الْعَمَلِ (٧) وَ  لِأَجْدَ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ:

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٥	٦
١	٣
	+

٥

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٢	٥
٤	٢
	+

١

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٧	٣
٢	٢
	+

٤

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٣	٥
١	١
	+

٢

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	٨
١	٠
	+

٦

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٢	٠
٣	٤
	+

٥

أَحْلُّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْأَتَيَتَيْنِ:

٧ مَعَ سِهَامٍ ٣١ وَرْدَةً، وَأَهْدَتْهَا أُخْتُهَا **٨** خَبَزَتْ سَمْرٌ ١٤ كَعْكَةً، وَخَبَزَتْ أُمُّهَا

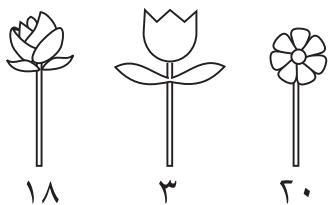
٢٥ كَعْكَةً. كَمْ كَعْكَةً خَبَزَتْ؟ ٢٦ وَرْدَةً أُخْرَى. كَمْ وَرْدَةً صَارَتْ

كَعْكَةً

وَرْدَةً مَعَ سِهَامٍ؟

خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: أَخْمِنْ ثُمَّ أَتَحَقَّقُ

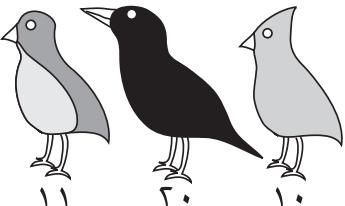
أَحَوَّطُ تَخْمِينِي ثُمَّ أَتَحَقَّقُ:



رَأَتْ سَمِيرَةُ نَوْعَيْنِ مِنَ الْأَزْهَارِ، إِذَا كَانَ عَدْدُ هَذِهِ الْأَزْهَارِ ٣٨ زَهْرَةً، فَمَا النَّوْعَانِ اللَّذَانِ رَأَتْهُمَا سَمِيرَةُ؟

١

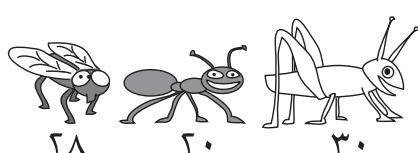
..... أَتَحَقَّقُ : هل تَخْمِينِي صَحِيحٌ؟



رَأَى سُلْطَانُ نَوْعَيْنِ مِنَ الطَّيْوَرِ. فَإِذَا كَانَ عَدْدُ هَذِهِ الطَّيْوَرِ ٢١ طَائِرًا. فَمَا النَّوْعَانِ اللَّذَانِ رَأَاهُمَا؟

٢

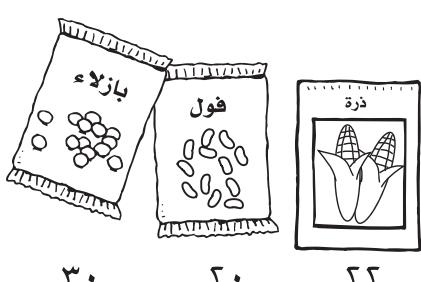
..... أَتَحَقَّقُ : هل تَخْمِينِي صَحِيحٌ؟



رَأَتْ هِنْدُ نَوْعَيْنِ مِنَ الْحَشَرَاتِ. فَإِذَا كَانَ عَدْدُ هَذِهِ الْحَشَرَاتِ ٤٨ حَشَرَةً، فَمَا الْحَشَرَتَانِ اللَّتَانِ رَأَتْهُمَا هِنْدُ؟

٣

..... أَتَحَقَّقُ : هل تَخْمِينِي صَحِيحٌ؟



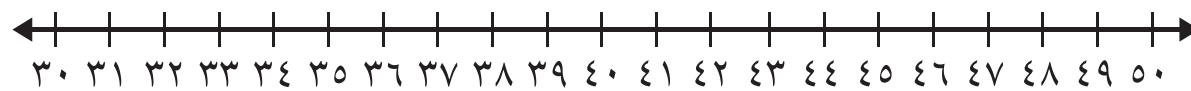
زَرَعَتْ مَرْيَمُ نَوْعَيْنِ مِنَ الْبُذُورِ. فَإِذَا زَرَعَتْ ٥٢ بَذْرَةً. فَمَا النَّوْعَانِ اللَّذَانِ زَرَعَتْهُمَا مَرْيَمُ؟

٤

..... أَتَحَقَّقُ : هل تَخْمِينِي صَحِيحٌ؟

٥ - ١٧ تَقْدِيرُ نَاتِيجِ الْجَمْعِ

أَقْرَبُ الْأَعْدَادِ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةِ، ثُمَّ أَجْدُ نَاتِيجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلاً خَطَّ الْأَعْدَادِ:



$$41 + 41$$

٢

..... تَقْرَبُ إِلَى ٤١

..... تَقْرَبُ إِلَى ٤١

$$\dots = \dots + \dots$$

$$19 + 33$$

١

..... تَقْرَبُ إِلَى ٣٣

..... تَقْرَبُ إِلَى ١٩

$$\dots = \dots + \dots$$

$$34 + 26$$

٤

..... تَقْرَبُ إِلَى ٢٦

..... تَقْرَبُ إِلَى ٣٤

$$\dots = \dots + \dots$$

$$18 + 34$$

٣

..... تَقْرَبُ إِلَى ٣٤

..... تَقْرَبُ إِلَى ١٨

$$\dots = \dots + \dots$$

$$19 + 28$$

٦

..... تَقْرَبُ إِلَى ٢٨

..... تَقْرَبُ إِلَى ١٩

$$\dots = \dots + \dots$$

$$47 + 23$$

٥

..... تَقْرَبُ إِلَى ٢٣

..... تَقْرَبُ إِلَى ٤٧

$$\dots = \dots + \dots$$

أَهْلُ

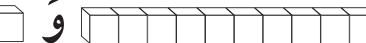
أَخَذَ زَيْدُ مِنْ أَبِيهِ ١٦ دِينَارًا وَمِنْ عَمَّهِ ١٩ دِينَارًا. إِذَا قَالَ زَيْدُ: إِنَّ مَعَهُ حَوَالَيْ ٤٠ دِينَارًا،

فَهَلْ مَا قَالَهُ زَيْدُ مَعْقُولٌ؟

كَيْفَ عَرَفْتَ ذَلِكَ؟

$$\dots = \dots + \dots$$

طُرُحْ عَدَدٌ مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ مِنْ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَسْتَعْمِلُ وَرَقَةَ الْعَمَلِ (٧) وَ  لِأَجْدَ نَاتِيجَ الْطُرُحِ:

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٣	٨	
	٥	-

٣

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
١	٥	
	٤	-

١

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٣	٦	
	٢	-

٤

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٢	٨	
	٤	-

٢

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٣	٧	
	٣	-

٦

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٨	٨	
	٤	-

٥

أَهْلُ الْمَسْأَلَةِ الْأَتِيَّةِ:

سَجَّلَ عَامِرٌ ٢٨ نُقطَةً فِي مُبَارَاةِ لِكْرَةِ السَّلَةِ، وَسَجَّلَ عِمْرَانُ عَدَدًا مِنَ النَّقَاطِ يَقُلُّ عَنْ نِقَاطِ عَامِرٍ بِمِقْدَارِ ٧ نِقَاطٍ.

كَمْ نُقطَةً سَجَّلَ عِمْرَانُ؟ نُقطَةً.

كَمْ نُقطَةً سَجَّلَ الْاثْنَانِ مَعًا؟ نُقطَةً.

طَرْحُ عَدَدَيْنِ كُلُّ مِنْهُمَا مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَسْتَعْمِلُ وَرَقَةَ الْعَمَلِ (٧) وَ لِأَجِدَ نَاتِجَ الْطَرْحِ:

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٢	٩	
١	٢	-

٣

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٤	٧	
٢	٣	-

١

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٧	٨	
٥	٥	-

٤

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٤	٣	
١	١	-

٢

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٢	٧	
١	٦	-

٦

عَشَرَاتٌ	آحَادُ	
٦	٦	
٥	٣	-

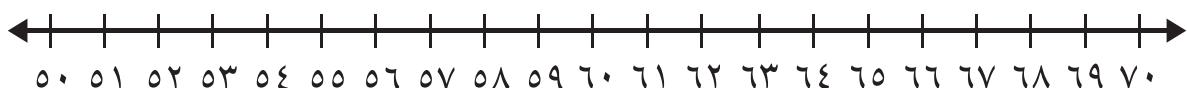
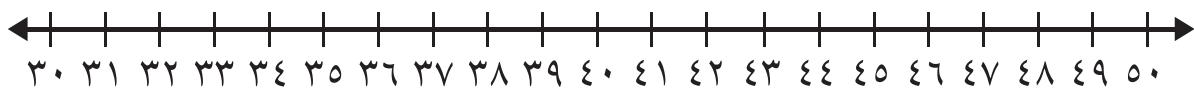
٥

أَهْلُ الْمَسَائِلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

٨ عَلَى شَجَرَةٍ ٥٧ عُصْفُورًا. فَإِذَا طَارَ لَدَى بَائِعٍ ٥٩ وَرْدَةً، فَإِذَا بَاعَ مِنْهَا ٣٦ وَرْدَةً، فَكَمْ وَرْدَةً بَقِيَتْ عِنْدَهُ؟ وَرْدَةً عَلَى الشَّجَرَةِ؟ عُصْفُورًا مِنْهَا ٢٥ عُصْفُورًا، فَكَمْ عُصْفُورًا بَقِيَ عَلَى الشَّجَرَةِ؟ عُصْفُورًا

١٧- تَقْدِيرُ نَاتِجِ الْطَّرْحِ

أَقْرَبُ الْأَعْدَادِ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةِ، ثُمَّ أَجْدُ نَاتِحَ الْطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا خَطًّا الْأَعْدَادِ:



۴۳ - ۷۷

٦٧ تَقْرَبُ إِلَى ٤ تَقْرَبُ إِلَى

..... = -

۳۱ - ۵۸

٤٨ تَقْرَبُ إِلَى
٣١ تَقْرَبُ إِلَى

— — — — —

۳۹ - ۷۸ ۴

٦٨ تَقْرَبُ إِلَى
٣٩ تَقْرَبُ إِلَى

..... = -

{ } - 0

٤١ تَقْرَبُ إِلَى ٥٥ تَقْرَبُ إِلَى

— — — — —

۴۵ - ۷۸

٦٨ تَقْرَبُ إِلَى ٤٢ تَقْرَبُ إِلَى

..... = -

۳۵ - ۴۷

٤٦ تَقْرَبُ إِلَى
٣٢ تَقْرَبُ إِلَى

— = — —

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةِ الْآتِيَّةِ:

٧ خَبَرَتْ نَادِيَةُ ٦٥ قِطْعَةَ سَكُوِيتٍ، إِذَا أَكَلَتْ مَعَ صَدِيقَاتِهَا حَوَالَيْ ٢٥ قِطْعَةً، فَكَمْ قِطْعَةً بِقِيَّتْ لَدَيْهَا تَقْرِيَّاً؟
حَوَالَيْ قِطْعَةَ سَكُوِيت

الرياضيات

١



الصف الأول الابتدائي - الجزء الثاني