



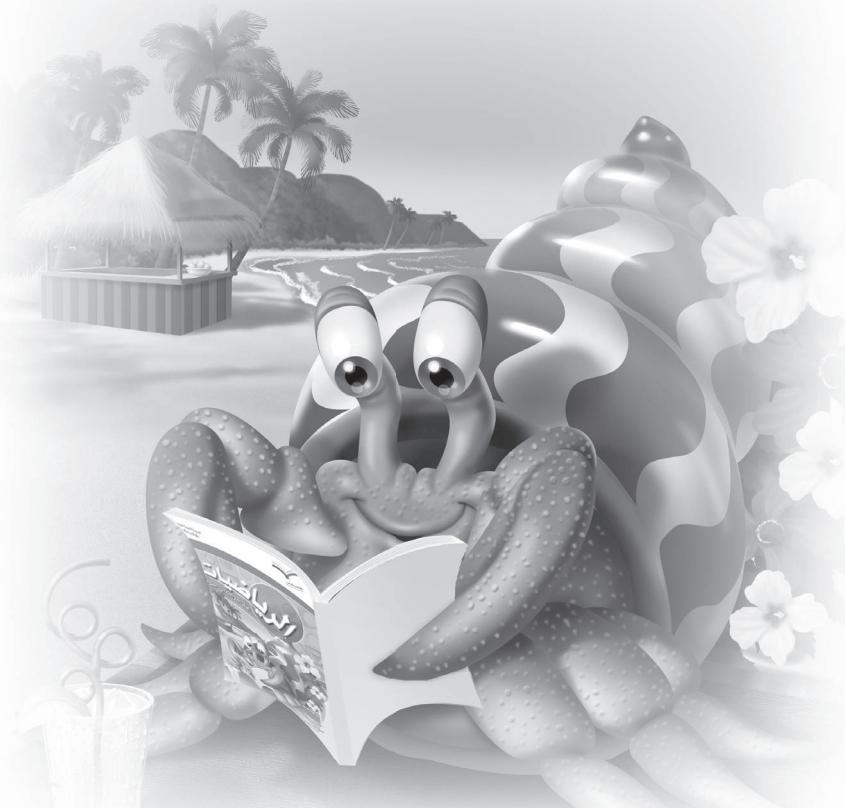
قررت وزارة التعليم تدريس
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها

الرياضيات

للصف الأول الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

كتاب التمارين



قام بالتأليف والمراجعة

فريق من المتخصصين

يُوزع مجاناً ولا يُباع

طبعة ١٤٣٦ - ١٤٣٧ هـ
م ٢٠١٦ - ٢٠١٥

جـ وزارة التعليم ، ١٤٣٦ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر
وزارة التعليم

الرياضيات للصف الأول الابتدائي : الفصل الدراسي الثاني (كتاب التمارين) /
وزارة التعليم . - الرياض ، ١٤٣٦ هـ .

٢٧، ٥٠٢ ص : ٢١، ٥٠٢ سم

ردمك : ٩٧٨-٦٠٣-٥٠٨-١٦٤-١

١ - الرياضيات - كتب دراسية ٢ - التعليم الابتدائي السعودية -
كتب دراسية . أ - العنوان

١٤٣٦/٦٢٠٧

٣٧٢، ٧ ديوبي

رقم الإيداع : ١٤٣٦/٦٢٠٧

ردمك : ٩٧٨-٦٠٣-٥٠٨-١٦٤-١

لهذا المقرر قيمة مهمة وفائدة كبيرة فلنحافظ عليه، ولنجعل نظافته تشهد على حسن سلوكنا معه.

إذا لم نحتفظ بهذا المقرر في مكتبتنا الخاصة في آخر العام للاستفادة ، فلنجعل مكتبة مدرستنا تحفظ به.

حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم . المملكة العربية السعودية

موقع

www.moe.gov.sa

موقع

مشروع الرياضيات والعلوم الطبيعية

www.obeikaneducation.com

البريد الإلكتروني :

قسم الرياضيات - الإدارة العامة للمناهج

math.cur@moe.gov.sa



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المقدمة

الْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، وَالصَّلٰةُ وَالسَّلٰمُ عَلٰى نَبِيِّنَا مُحَمَّدٍ، وَعَلٰى أَلٰهِ وَصَحْبِهِ.

عَزِيزِي الطَّالِبُ، تُقَدِّمُ لَكَ هَذَا الْكِتَابَ، الَّذِي يَضُمُّ الْعَدِيدَ مِنَ التَّمَارِينَ الْمُتَنَوِّعةَ وَالشَّامِلَةَ لِكُلِّ دَرْسٍ. وَهِيَ امْتَدَادٌ لِلتَّمَارِينَ الْوَارَدةَ فِي كِتَابِكَ الْمَدْرَسِيِّ. وَقَدْ أَعْدَتْ هَذِهِ التَّمَارِينَ بِعِنَيَّةٍ؛ لِتُسَاعِدَكَ عَلٰى التَّعْلُمِ، وَتُفْسِحَ لَكَ الْمَجَالَ لِلتَّدْرِيبِ عَلٰى الْمَهَارَاتِ الْأَسَاسِيَّةِ لِكُلِّ دَرْسٍ، وَقَدْ خُصَصَ لِكُلِّ تَمْرِينٍ فَرَاغٌ؛ لِتُؤْتُونَ فِيهِ إِجَابَتَكَ.

وَيُمْكِنُكَ حَلُّ هَذِهِ التَّمَارِينَ دَاخِلَ الْفَصْلِ تَحْتَ إِشْرَافِ مُعَلِّمِكَ وَتَوْجِيهِهِ، وَقَدْ يُحدِّدُ لَكَ الْمُعَلِّمُ بَعْضًا مِنْهَا لِتَكُونَ وَاجِبًا مَنْزِلِيًّا.

وَإِنَّا إِذْ نُقَدِّمُ لَكَ - عَزِيزِي الطَّالِبُ - هَذَا الْكِتَابَ؛ لَنَأْمَلُ أَنْ يَجْعَلَ لِتَعْلُمِ مَادَّةِ الرِّيَاضِيَّاتِ مُتْعَةً أَكْثَرَ، وَفَائِدَةً أَكْبَرَ.

وَاللّٰهُ وَلِيُ التَّوْفِيقِ

الفهرس

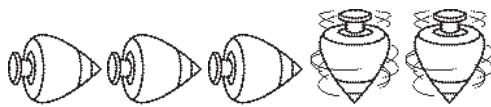
الفصل ١٠ : القياس		الفصل ٧ : الطرح	
٢٩	..... ١ مقارنة الأطوال وترتيبها	٨	..... ١ قصص الطرح
٣٠	..... ٢ وحدات الطول غير القياسية	٩	..... ٢ تثيل الطرح
٣١	..... ٣ أحل المسألة: أخمن ثم أتحقق	١٠	..... ٣ جمل الطرح
٣٢	..... ٤ مقارنة الكتل وترتيبها	١١	..... ٤ طرح الصفر والكل
٣٣	..... ٥ مقارنة السعارات وترتيبها	١٢	..... ٥ أحل المسألة: أرسم صورة
الفصل ١١ : أنماط الأعداد		١٣	..... ٦ الطرح من الأعداد
٣٤	..... ١ العد بالعشرات	١٤	..... ٧ الطرح من الأعداد
٣٥	..... ٢ أحل المسألة: أبحث عن نمط	١٥	..... ٨ الطرح من الأعداد
٣٦	..... ٣ لوحة المائة	١٦	..... ٩ الطرح الرأسي
٣٧	..... ٤ العد القفزي: اثنينات، خمسات، عشرات ..		
الفصل ١٢ : الأشكال الهندسية والكسور		الفصل ٨ : طرائق الجمع والطرح	
٣٨	..... ١ المجسمات	١٧	..... ١ الجمع بالعد التصاعدي
	..... ٢ تصنیف المجسمات:	١٨	..... ٢ الجمع باستعمال خط الأعداد
٣٩	..... ٣ يتدرج، يتراص، ينزلق	١٩	..... ٣ الطرح بالعد التنازلي
٤٠	..... ٤ أحل المسألة: أبحث عن نمط	٢٠	..... ٤ أحل المسألة: أكتب جملة عددية
٤١	..... ٥ الأشكال المستوية والمجسمات	٢١	..... ٥ الطرح باستعمال خط الأعداد
٤٢	..... ٦ الأشكال المستوية		
٤٣	..... ٧ الأجزاء المتطابقة		
٤٤	..... ٨ النصف		
٤٥	..... ٩ الثلث والربع		
الفصل ١٣ : النقود		الفصل ٩ : القيمة المئزرية	
٤٦	..... ١ النقود (ريال واحد، ٥ ريالات، ١٠ ريالات)	٢٢	..... ١ الآحاد والعشرات
٤٧	..... ٢ عد النقود	٢٣	..... ٢ أحل المسألة: أخمن ثم أتحقق
٤٨	..... ٣ أحل المسألة: أمثلها	٢٤	..... ٣ الأعداد حتى ٥٠
٤٩	..... ٤ المبالغ المتساوية	٢٥	..... ٤ الأعداد حتى ١٠٠
٥٠	..... ٥ استعمال النقود	٢٦	..... ٥ التقدير
		٢٧	..... ٦ مقارنة الأعداد حتى ١٠٠
		٢٨	..... ٧ ترتيب الأعداد حتى ١٠٠

الفَصْلُ ٧: الْطَّرْحُ

قصص الطّرْحِ

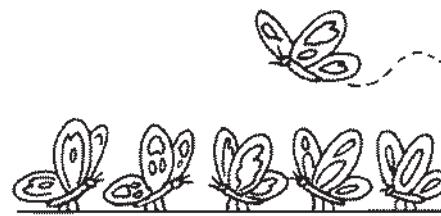
١ - ٧

أَسْتَعْمِلُ قِطْعَةَ العَدِّ ○ لِتَمْثِيلِ قِصَّةِ الطَّرْحِ، وَأَكْتُبُ الْعَدَّ الْمُتَبَقِّي:



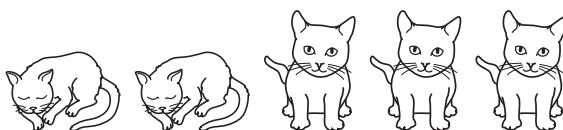
٣

٥ لُعَبٌ تَدُورُ، تَوَقَّفَتْ ٣ مِنْهَا.
كَمْ لُعْبَةً مَا زَالَتْ تَدُورُ؟
لُعْبَةٌ



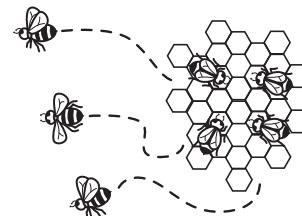
١

عَلَى الْأَرْضِ ٦ فَرَاشَاتٍ، طَارَتْ
وَاحِدَةٌ مِنْهَا. كَمْ فَرَاشَةً بَقِيَتْ؟
فَرَاشَاتٍ



٤

٥ قِطْطٌ وَاقِفَةٌ، نَامَتْ قِطْتَانٌ مِنْهَا.
كَمْ قِطْطَةً بَقِيَتْ وَاقِفَةً؟
قِطْطٌ



٢

في الْخَلِيلَةِ ٧ نَحْلَاتٍ، طَارَتْ ٣ مِنْهَا.
كَمْ نَحْلَةً بَقِيَتْ؟
نَحْلَاتٍ

٦ قِطْعَةَ عَدِّ، أَخَذْنَا ٤ مِنْهَا.
كَمْ يَتَبَقَّى؟
قطْعةٌ

٦

٨ قِطْعَةَ عَدِّ، أَخَذْنَا ٦ مِنْهَا. كَمْ يَتَبَقَّى؟
قطْعةٌ

٥

٦ قِطْعَةَ عَدِّ، أَخَذْنَا ٣ مِنْهَا.
كَمْ يَتَبَقَّى؟
قطْعةٌ

٨

٧ قِطْعَةَ عَدِّ، أَخَذْنَا ٥ مِنْهَا.
كَمْ يَتَبَقَّى؟
قطْعةٌ

٧

تمثيل الطرح

٢ - ٧

أستعمل ورقة العمل (٣) وقطع العد لأجد الجزء المتبقي:

جزء	جزء
	٤
٨	

٥

جزء	جزء
	٥
الكل	
	١٠

١

جزء	جزء
	٨
الكل	
	١٠

٤

جزء	جزء
	٦
الكل	
	٧

٣

جزء	جزء
	٤
الكل	
	٩

٥

جزء	جزء
	٦
الكل	
	٨

٥

جزء	جزء
	٦
الكل	
	١٠

٨

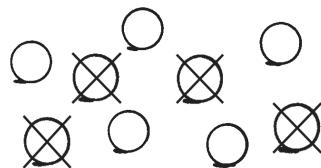
جزء	جزء
	٤
الكل	
	٦

٧

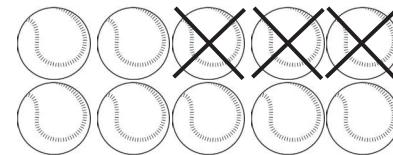
جُمَلُ الْطَّرْحِ

٣ - ٧

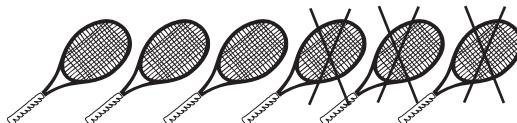
أَسْتَعْمِلُ لِأُمَّلَ جُمَلَ الطَّرْحِ ثُمَّ أَكْتُبُهَا:



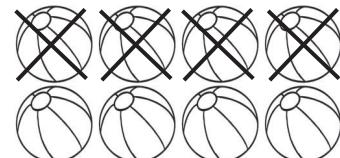
٢



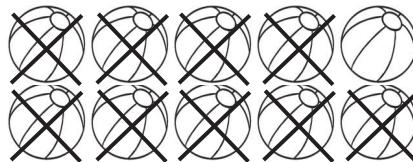
١



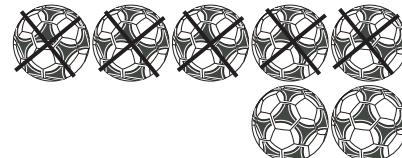
٤



٢



٦



٥



٨ أَطْفَالٌ فِي الْمَسْبَحِ،

٨

خَرَجَ ٣ مِنْهُمْ. كَمْ طِفْلًا بَقَيَ؟



١٠ حَمَاماتٍ عَلَى الْأَرْضِ،

٧

طَارَتْ ٢ مِنْهَا. كَمْ حَمَاماً بَقَيَتْ؟



طَرْحُ الصِّفْرِ وَالكُلٌّ

٤ - ٧

أَكْتُبْ جُمَلَ الطَّرْحِ:



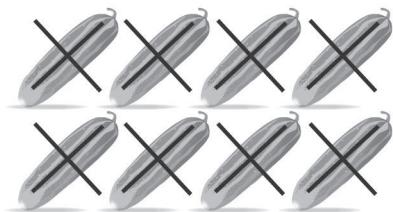
٥



١

.....

.....



٤



٣

.....

.....

أَجِدْ ناتِجَ الطَّرْحِ (أَسْتَعْمِلُ قِطْعَ العَدِ إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ):

$$\dots = 8 - 8 \quad ٧$$

$$\dots = 6 - 6 \quad ٦$$

$$\dots = 0 - 7 \quad ٥$$

$$\dots = 9 - 9 \quad ١٠$$

$$\dots = 0 - 5 \quad ٩$$

$$\dots = 0 - 2 \quad ٨$$

$$\dots = 4 - 4 \quad ١٢$$

$$\dots = 0 - 10 \quad ١٢$$

$$\dots = 1 - 1 \quad ١١$$

أَكْتُبْ جُمَلَةَ الطَّرْحِ:

٦ طَلَابٌ يَرْسُمُونَ فِي كُرَاسَاتِهِمْ،
إِذَا أَنْهَى الجَمِيعُ الرَّسْمَ، فَكَمْ طَالِبًا
مَا زَالَ يَرْسُمُ؟

١٥

.....

٩ طَلَابٍ يَلْعَبُونَ الْكُرْبَةَ، تَوَقَّفَ
٩ مِنْهُمْ لِلرَّاحَةِ. كَمْ طَالِبًا مَا زَالَ
يَلْعَبُ الْكُرْبَةَ؟

.....

أَحْلُ الْمَسَأَةِ : أَرْسُمْ صُورَةً ٧ - ٥



١

وَقَرَأَ مَحْمُودٌ ٣ .



.....

كَمْ قَرَأَ أَحْمَدُ زِيَادَةً عَلَى مَحْمُودٍ؟

لَدَى عُثْمَانَ ٤ ،

أَعْطَى صَدِيقَهُ ٥ .



.....

كَمْ بَقِيَتْ لَدَى عُثْمَانَ؟

عَدَّتْ هِنْدٌ ٦ ،

طَارَ ٧ مِنْهَا.



.....

كَمْ بَقِيَتْ؟

فِي الْعُشِّ ٨ ،

طَارَ ٩ مِنْهَا.



.....

كَمْ بَقَيَ؟

الطَّرْحُ مِنَ الْأَعْدَادِ ٤ ، ٥ ، ٦

أَسْتَعْمِلُ  **لِأَجِدَ نَاتِيَّةَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْعَدَدَ:**

أَطْرَاحٌ مِنَ الْأَعْدَادِ ٤ ، ٥ ، ٦				
الْفَرْقُ	يُسَاوِي		نَاقِصُ	
.....	=	٤	-	٤
.....	=	٤	-	٥
.....	=	٤	-	٦

- ١
- ٢
- ٣

أَجِدُ نَاتِيَّةَ الطَّرْحِ (أَسْتَعْمِلُ قِطْعَ العَدَدِ إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ):

$$\dots = 1 - 5 \quad ٦$$

$$\dots = 3 - 6 \quad ٥$$

$$\dots = 0 - 4 \quad ٤$$

$$\dots = 3 - 4 \quad ٩$$

$$\dots = 5 - 5 \quad ٨$$

$$\dots = 2 - 6 \quad ٧$$

$$\dots = 5 - 6 \quad ١٢$$

$$\dots = 2 - 4 \quad ١١$$

$$\dots = 2 - 5 \quad ١٠$$

أَهْلُ الْمَسَائِلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

لَدَى أَرْوُى ٥ كَعْكَاتٍ،
أَكَلَتْ ٢ مِنْهَا. كَمْ كَعْكَةً بَقِيَتْ؟
كَعْكَاتٍ

١٤

لَدَى عَائِشَةَ ٦ لُعْبٍ،
أَضَاعَتْ ٤ مِنْهَا.
كَمْ لُعْبَةً بَقِيَتْ لَدَيْهَا؟
لُعْبَةٍ

١٣

٧ - ٧ الطّرْحُ مِنَ الْأَعْدَادِ ٩ ، ٨ ، ٧

أَسْتَعْمِلُ ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ:

أَطْرَحُ مِنَ الْأَعْدَادِ ٩ ، ٨ ، ٧				
الفرْق	يُساوِي		نَاقِصٌ	
.....	=	٤	-	٧
.....	=	٤	-	٨
.....	=	٤	-	٩

- ١
- ٢
- ٣

أَجِدُّ نَاتِيجَ الطّرْحِ (أَسْتَعْمِلُ قِطْعَ العَدَّ إِذَا لِزِمَّ الْأَمْرُ):

$$\dots = 5 - 7 \quad ٦$$

$$\dots = 4 - 8 \quad ٥$$

$$\dots = 1 - 9 \quad ٤$$

$$\dots = 5 - 8 \quad ٩$$

$$\dots = 6 - 9 \quad ٨$$

$$\dots = 7 - 8 \quad ٧$$

$$\dots = 4 - 7 \quad ١٢$$

$$\dots = 4 - 9 \quad ١١$$

$$\dots = 6 - 7 \quad ١٠$$

أَهْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

١٤ مع خالدٍ ٩ ورَقَاتٍ، رَسَمَ عَلَى
ورَقَتَيْنِ مِنْهَا. كَمْ وَرَقَةً بَقِيَتْ؟

ورَقَاتٍ

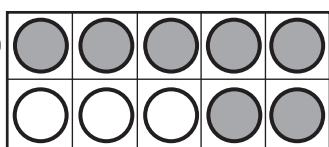
١٣ لَدَى مَنَال٧ تُفَاحَاتٍ، أَكَلَتْ
٣ مِنْهَا. كَمْ تُفَاحَةً بَقِيَتْ لَدَيْهَا؟

تُفَاحَاتٍ

الَّطْرُحُ مِنَ الْأَعْدَادِ ١٢، ١١، ١٠

أَسْتَعْمِلُ وَرَقَةَ العَمَلِ (١) وَقِطَاعَ الْعَدَدِ لِأَجْدَ نَاتِيَّةَ الْطَّرْحِ:

○

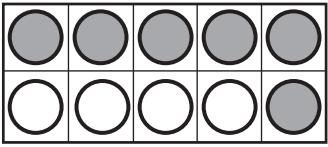


٢

$$\dots = 4 - 11$$

$$\dots = 7 - 11$$

○

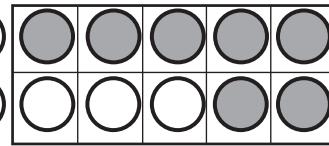


١

$$\dots = 4 - 10$$

$$\dots = 6 - 10$$

○

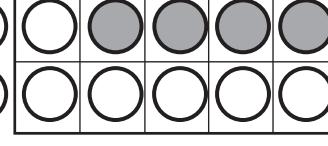


٤

$$\dots = 5 - 12$$

$$\dots = 7 - 12$$

○



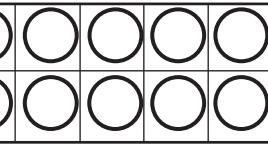
٣

$$\dots = 8 - 12$$

$$\dots = 4 - 12$$

أَسْتَعْمِلُ وَرَقَةَ العَمَلِ (١) لِحَلِّ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

○

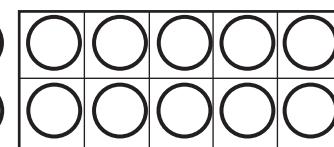


٦

١٠ عَصَافِيرٌ عَلَى شَجَرَةٍ، طَارَ ٢ مِنْهَا، كَمْ عُصْفُورًا بَقَى عَلَى الشَّجَرَةِ؟

عَصَافِيرٌ

○

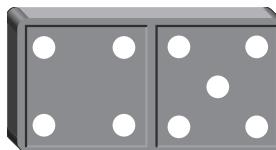


٥

لَدَى خَلِيلٍ ١٢ دَفْتَرًا، أَعْطَى أَخَاهُ بَعْضَهَا، وَبَقَى لَدَيْهِ ٨ دَفَاتِرٍ. فَكَمْ دَفْتَرًا أَعْطَى أَخَاهُ؟

دَفَاتِرٌ

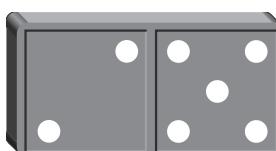
أَضْعُ عَلَمَةً × عَلَى النَّقَاطِ الْمَطْرُوحةِ؛ لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ رَأْسِيًّا وَأَفْقِيًّا:

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 \\ \hline - \end{array}$$


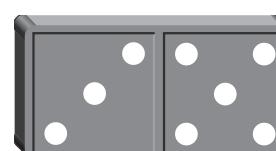
..... = ٤ - ٩

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline - \end{array}$$


..... = ٢ - ٤

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \\ \hline - \end{array}$$


..... = ٢ - ٧

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


..... = ٣ - ٨

أَكْتُبْ جُمْلَةَ الطَّرْحِ مَرَّتَيْنِ رَأْسِيًّا وَأَفْقِيًّا:

٦ يَقِفُ عَلَى غُصْنِ الشَّجَرَةِ ٩ عَصَافِيرَ، طَارَ ٣ مِنْهَا. كَمْ عُصْفُورًا بَقِيَ عَلَى الغُصْنِ؟

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \hline - \\ \boxed{} \end{array}$$

..... ○ ○

٥ لَدَى رَضْوانَ ٥ رِيَالَاتٍ، أَعْطَى أَخاهُ رِيَالَيْنِ. كَمْ بَقِيَ لَدَى رَضْوانَ؟

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \hline - \\ \boxed{} \end{array}$$

..... ○ ○

الفَصْلُ ٨ : طَرَائِقُ الْجَمْعِ وَالْطَّرْحِ

الْجَمْعُ بِالْعَدْ التَّصَاعُدِيِّ

١-٨

أَسْتَعْمِلُ ، وَأَبْدِأُ بِالْعَدِ الْأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعْدُّ تَصَاعُدِيًّا لِأَجِدَّ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

$$\dots = 2 + 4 \quad ٢$$

$$\dots = 3 + 6 \quad ١$$

$$\dots = 2 + 5 \quad ٤$$

$$\dots = 8 + 3 \quad ٣$$

$$\dots = 4 + 1 \quad ٦$$

$$\dots = 7 + 3 \quad ٥$$

$$\dots = 5 + 3 \quad ٨$$

$$\dots = 1 + 2 \quad ٧$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 + \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 + \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \\ \hline 9 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 + \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 + \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 2 + \\ \hline 11 \end{array}$$

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

أَعْدُّ تَصَاعُدِيًّا لِأَجِدَّ نَاتِجَ الْجَمْعِ، ثُمَّ أَكْتُبُ جُمْلَةَ الْجَمْعِ:

١٨ يَلْعَبُ ٩ طَلَابٌ كُرَةَ السَّلَةِ، انْضَمَ إِلَيْهِمْ طَالِبًا آخَرَانِ. مَا عَدَدُ الطَّلَابِ الَّذِينَ يَلْعَبُونَ كُرَةَ السَّلَةِ الْآنَ؟

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

١٧ اضْطَفَ ٦ طَلَابٍ فِي صَفٍّ، ثُمَّ اضْطَفَ ٣ آخَرُونَ. مَا عَدَدُ الطَّلَابِ فِي الصَّفِّ الْآنَ؟

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

٢ - ٨ الجمُّع باستِعمال خط الأَعْدَاد

أَسْتَعْمِلُ خط الأَعْدَاد لِأَجِد نَاتِحَةَ الجَمْعِ:



$$\dots = 1 + 6$$

$$\dots = 1 + 8$$

$$\dots = 5 + 9 \quad ١$$

$$\dots = 5 + 4$$

$$\dots = 1 + 5$$

$$\dots = 5 + 7 \quad ٢$$

$$\dots = 5 + 6$$

$$\dots = 5 + 0$$

$$\dots = 1 + 7 \quad ٣$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 + \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 1 + \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 2 + \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline 10 \end{array} \quad ٤$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 + \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 3 + \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 3 + \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 7 + \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 3 + \\ \hline 12 \end{array} \quad ٥$$

أَسْتَعْمِلُ خط الأَعْدَاد لِأَجِد الْحَلَّ:

كَانَ فِي الْحَظِيرَةِ ٥ خِرَافٍ، وَانضَمَّ إِلَيْهَا ٣ خِرَافٍ أُخْرَى. مَا عَدَدُ الْخِرَافِ فِي الْحَظِيرَةِ الْآنَ؟

خِرَافٍ

يَلْعَبُ ٣ أَطْفَالٍ، وَانضَمَّ إِلَيْهِمْ طِفْلٌ. مَا عَدَدُ الْأَطْفَالِ الَّذِينَ يَلْعَبُونَ الْآنَ؟

أَطْفَالٍ

الَّطْرُحُ بِالْعَدِ التَّنَازُلِيِّ

أَسْتَعْمِلُ  ، وَأَعِدُّ تَنَازُلِيًّا لِأَجْدَ نَاتِجَ الْطَّرْحِ :

$$\dots \cdot , \dots \cdot , \dots \cdot , 9 \quad 2$$

$$\dots \cdot , \dots \cdot , 7 \quad 1$$

$$\dots = 3 - 9$$

$$\dots = 1 - 7$$

$$\dots \cdot , \dots \cdot , 6 \quad 4$$

$$\dots \cdot , \dots \cdot , 4 \quad 3$$

$$\dots = 2 - 6$$

$$\dots = 3 - 4$$

$$\dots = 1 - 8 \quad 6$$

$$\dots = 3 - 11 \quad 5$$

$$\dots = 3 - 8 \quad 8$$

$$\dots = 2 - 5 \quad 7$$

$$\dots = 3 - 10 \quad 10$$

$$\dots = 2 - 11 \quad 9$$

$$\dots = 1 - 9 \quad 12$$

$$\dots = 3 - 7 \quad 11$$

أَسْتَعْمِلُ  ، وَأَعِدُّ تَنَازُلِيًّا لِأَهْلِ الْمَسْأَلَةِ، ثُمَّ أَكْتُبُ جُمْلَةَ الْطَّرْحِ :

١٤ لَدَى حُسَيْنٍ ٦ أَقْلَامٍ، إِذَا أَهْدَى صَدِيقَهُ قَلْمَينِ، فَكَمْ قَلْمَانِ يَبْقَى لَدَيْهِ؟

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

١٣ فِي وِعَاءِ الْعَصِيرِ ٩ أَكْوَابٌ،

إِذَا شُرِبَ ٣ مِنْهَا، فَكَمْ كُوبًا يَبْقَى؟

$$\text{أَكْوَابٌ} = \dots \quad \bigcirc$$

٤ - أَحْلُّ الْمَسَأَةِ، أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدِيَّةً

أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدِيَّةً لِأَحْلُّ الْمَسَأَةِ:

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

$$\text{كِيلُو مِترَاتٍ} = \dots \quad \text{.....} \quad \text{.....}$$

٢ مَعَ مُحَمَّدٍ ٧ كُرَاتٍ. إِذَا أَعْطَاهُ أُمُّهُ ٣ كُرَاتٍ أُخْرَى، فَكَمْ كُرَةً أَصْبَحَتْ مَعَهُ؟

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

٣ لَدَى دُنْيَا ٦ حَقَائِبَ. إِذَا أَهْدَتْ أُخْتَهَا حَقِيبَتَيْنِ مِنْهَا، فَكَمْ حَقِيبَةً بَقِيَتْ لَدَيْهَا؟

$$\text{حَقَائِبَ} = \dots \quad \text{.....} \quad \text{.....}$$

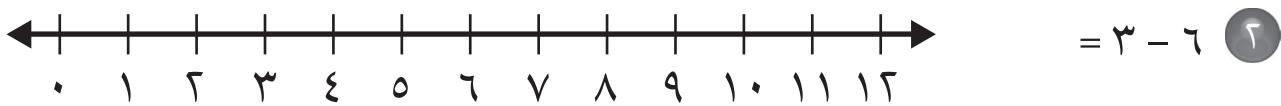
٤ صَنَعَتْ وَالِدَةُ هُدَى ١٢ شَطِيرَةً، إِذَا قَدَّمَتْ فِي الإِفْطَارِ ٦ مِنْهَا، وَفِي العَشَاءِ ٦ أُخْرَى، فَكَمْ شَطِيرَةً تَبْقَى لَدَيْهَا؟

$$\text{شَطِيرَةً} = \dots \quad \text{.....} \quad \text{.....}$$

الطّرْحُ بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الْأَعْدَادِ

٥ - ٨

أَسْتَعْمَلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَجْدَ نَاتِيَّةَ الطّرْحِ:



أَسْتَعْمَلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَهْلِيَّةِ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

٤ لَوْنَ أَنْسٌ ٨ صُورٍ مِنْ كِتَابِ الْأَلْوَانِ. إِذَا أَعْطَى زُمَلَاءُهُ ٣ صُورٍ مِنْهَا، فَكَمْ صُورَةً تَبْقَى لَدَيْهِ؟



$$\text{صُورٌ} \dots = \dots - \dots$$

٥ فِي الثَّلاَجَةِ ٦ عُلَبِ عَصِيرٍ. إِذَا شَرِبَ عَلَيٌّ عُلْبَتَيْنِ مِنْهَا، فَمَا عَدُّ الْعُلَبِ الَّتِي تَبَقَّى؟



$$\text{عُلَبٌ} \dots = \dots - \dots$$

الفَصْلُ ٩ : القيمة المُنْزِلَيَّةُ الْأَحَادُ وَالعَشَرَاتُ

١ - ٩

أَكْتُبُ العَدَدَ:

١٦ آحَادًا = آحَادٍ وَ عَشَرَاتٍ

٢٢ آحَادًا = آحَادٍ وَ عَشَرَاتٍ

٣٣ آحَادًا = آحَادٍ وَ عَشَرَاتٍ

٤١ آحَادًا = آحَادٍ وَ عَشَرَاتٍ

٣٠ آحَادًا = آحَادٍ وَ عَشَرَاتٍ

٥٨ آحَادًا = آحَادٍ وَ عَشَرَاتٍ

أَحْلُلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ التَّالِيَتَيْنِ:

وَضَعْتُ سَارَةً ٣٠ قَلْمَانِيْا فِي عُلْبَةٍ، وَوَضَعْتُ قَلْمَانِيْنِ فِي عُلْبَةٍ أُخْرَى.

كَمْ قَلْمَانِيْا وَضَعْتُ فِي الْعُلْبَيْتَيْنِ؟

آحَادًا = آحَادٍ وَ عَشَرَاتٍ.

ما العَدَدُ الَّذِي فِيهِ ٤ آحَادٍ وَ ٦ عَشَرَاتٍ؟

أَحْلُّ الْمَسَائِلَةِ : أَخْمَنْ ثُمَّ أَتَحَقَّقُ

أَحْلُّ الْمَسَائِلَةِ التَّالِيَةِ بِالتَّخْمِينِ ثُمَّ التَّحْقِيقِ :

١ في المَدْرَسَةِ ٥ فِرَقٍ سِبَاحَةٍ . إِذَا كَانَ فِي كُلِّ فِرِيقٍ ٤ طُلَّابٍ ، فَكَمْ طَالِبًا فِي الْفِرَقِ الْخَمْسَةِ ؟

طَالِبًا ..

٢ فِي الصُّنْدُوقِ ٤ رِزْمٍ مِنَ الْكُتُبِ . إِذَا كَانَ فِي كُلِّ رِزْمٍ ٧ كُتُبٍ ، فَمَا عَدُّ الْكُتُبِ فِي الصُّنْدُوقِ ؟

كِتَابًا ..

٣ فِي الصَّفَّ ٢٢ طَالِبًا . إِذَا انْقَسَمُوا بِالْتَّسَاوِي إِلَى فَرِيقَيْنِ فِي حِصَّةِ التَّرْبِيَةِ الرِّيَاضِيَّةِ ، فَمَا عَدُّ الطُّلَّابِ فِي كُلِّ فِرِيقٍ ؟

طَالِبًا ..

٤ وَضَعَ مُوَظِّفُ الْبَرِيدِ ٤٠ رِسَالَةً فِي ٥ صَنَادِيقَ . إِذَا وَضَعَ العَدَدَ نَفْسَهُ فِي كُلِّ صُنْدُوقٍ ، فَكَمْ رِسَالَةً وَضَعَ فِي الصُّنْدُوقِ ؟

رَسَائِلَ ..

٣ - ٩ الأَعْدَاد حَتَّى ٥٠

أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَحَادِ وَالْعَشَرَاتِ، ثُمَّ أَقْرَأُ الْعَدَدَ وَأَكْتُبْهُ.

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

أَقُولُ : تِسْعَةٌ وَأَرْبَعُونَ

..... أَكْتُبُ :

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

أَقُولُ : ثَلَاثَةٌ وَثَلَاثُونَ

..... أَكْتُبُ :

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

أَقُولُ : سَبْعَةٌ عَشَرَ

..... أَكْتُبُ :

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

أَحْلُّ الْمَسْأَلَةِ التَّالِيَةَ :

لَدَى عَبْدِ اللَّهِ ١٣ نَجْمَةً لَا صِقَةً، أَعْطَاهُ صَدِيقُهُ ١٠ نَجْمَاتٍ أُخْرَى.

كَمْ نَجْمَةً صَارَتْ لَدَى عَبْدِ اللَّهِ؟

نَجْمَةً لَا صِقَةً

الأَعْدَادُ حَتَّىٰ ١٠٠

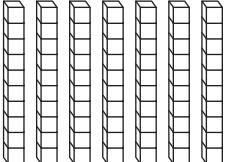
٤ - ٩

أَكْتُبْ عَدَدَ الْآحَادِ وَالْعَشَرَاتِ، ثُمَّ أَكْتُبْ الْعَدَدَ وَأَقْرُؤُهُ:

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

..... أَكْتُبْ:

أَقُولُ: سَبْعَةٌ وَسَبْعُونَ

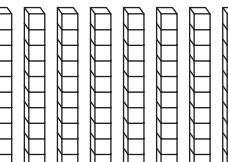
عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	

١

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

..... أَكْتُبْ:

أَقُولُ: ثَلَاثَةٌ وَثَمَانُونَ

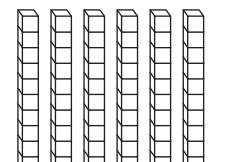
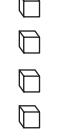
عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	

٢

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

..... أَكْتُبْ:

أَقُولُ: خَمْسَةٌ وَسِتُّونَ

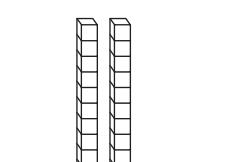
عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	

٣

آحَادٍ عَشَرَاتٍ

..... أَكْتُبْ:

أَقُولُ: ثَمَانِيَّةٌ وَعِشْرُونَ

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	

٤

أَعْدُ العَشَرَاتِ وَأُقْدِرُ الْعَدَدُ، ثُمَّ أَعْدُ لِأَجْدَ الْعَدَدَ الْحَقِيقِيَّ:

١

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

الْتَّقْدِيرُ:

الْعَدَدُ الْحَقِيقِيُّ:

الْتَّقْدِيرُ:

الْعَدَدُ الْحَقِيقِيُّ:

الْتَّقْدِيرُ:

الْعَدَدُ الْحَقِيقِيُّ:

٢

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○

○

○

○

٣

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○

○

○

○

أَحْلُ الْمَسْأَلَةِ التَّالِيَةَ:

٤

لَدَى خَالِدٍ ١٠ كُرَاتٍ زُبَارِجَيَّةٍ، وَلَدَى يَاسِرٍ ٩ كُرَاتٍ زُبَارِجَيَّةٍ.

أَقْدِرُ عَدَدَ الْكُرَاتِ الزُّبَارِجَيَّةِ لَدَيْهِمَا

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْحَقِيقِيَّ:

أَحْوَطُ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحةِ، ثُمَّ أَكْتُبْ (< أَوْ > أَوْ =) فِي ○ :

٢٢ أَكْبُرُ مِنْ ٢٥ ٢

١٤ أَكْبُرُ مِنْ ٢٩ ١

٢٣ أَصْغَرُ مِنْ ٢٥

١٤ أَصْغَرُ مِنْ ٢٩

٢٣ يُسَاوِي ٢٥

١٤ يُسَاوِي ٢٩

٢٥ ○ ٢٣

٢٩ ○ ١٤

٧٢ يُسَاوِي ٤٤ ٤

١٥ يُسَاوِي ١٥ ٣

٧٢ أَكْبُرُ مِنْ ٤٤

١٥ أَكْبُرُ مِنْ ١٥

٧٢ أَصْغَرُ مِنْ ٤٤

١٥ أَصْغَرُ مِنْ ١٥

٤٤ ○ ٧٢

١٥ ○ ١٥

أَكْتُبْ (< أَوْ > أَوْ =) :

٢٥ ○ ٧٧ ٦

٣٨ ○ ٣٦ ٥

٦٣ ○ ٣٦ ٨

٤٥ ○ ٥٤ ٧

أَهْلُ الْمَسَالِكِ التَّالِيَتَيْنِ :

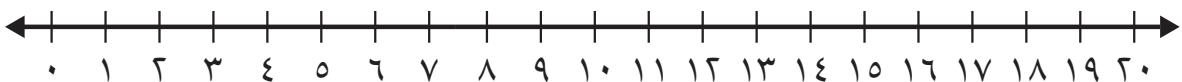
لَدَى مُحَمَّدٍ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْأَوْرَاقِ عَدْدُهَا أَكْبُرُ مِنْ ١٢ وَأَصْغَرُ مِنْ ١٤ . مَا عَدْدُ الْأَوْرَاقِ الَّتِي لَدَى مُحَمَّدٍ؟ ٩

لَدَى فَاطِمَةَ وَسَلْوَى عَدْدُ مِنَ الْخَرَزَاتِ يَتَكَوَّنُ مِنْ ٣ آحَادٍ وَ٢ عَشَرَاتٍ .
قَالَتْ فَاطِمَةٌ : إِنَّ عَدْدَ الْخَرَزَاتِ أَكْبُرُ مِنْ ١٩ ، يَبْيَنَمَا قَالَتْ سَلْوَى : إِنَّ عَدْدَ الْخَرَزَاتِ أَصْغَرُ مِنْ ٢٢ . أَيْتُهُمَا قُولُهَا صَحِيحٌ؟ ١٠

تَرْتِيبُ الْأَعْدَادِ حَتَّىٰ ١٠٠

٧ - ٩

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي يَسْبِقُ مُبَاشَرَةً:



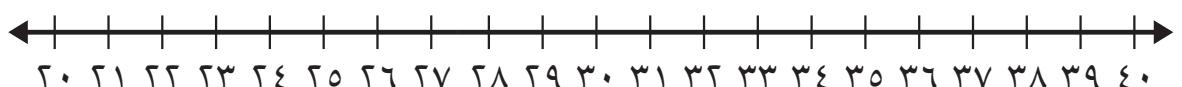
١٥ ، ٢

١٨ ، ١

١٩ ، ٤

١١ ، ٣

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي يَلِي مُبَاشَرَةً:



..... ٣٦ ٦

..... ، ٣٢ ٥

..... ، ٢٩ ٨

..... ، ٢٤ ٧

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْوَاقِعَ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ:



٦٠ ، ، ٥٨ ١

٤٧ ، ، ٤٥ ٩

٥١ ، ، ٤٩ ١٢

٥٤ ، ، ٥٢ ١١

٥٧ ، ، ٥٥ ١٤

٤٣ ، ، ٤١ ١٣

٥٩ ، ، ٥٧ ١٦

٤٢ ، ، ٤٠ ١٥

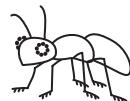
الفصل ١٠ : القياس
مُقارنة الأطوال وترتيبها

١ - ١٠

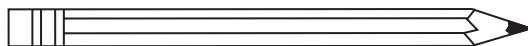
أحْوَطُ الْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةَ (أَطْوَلُ مِنْ، أَقْصَرُ مِنْ) لِأَقْارِنَ بَيْنَ الْأَطْوَالِ.



١



النَّمْلَةُ (أَطْوَلُ مِنْ ، أَقْصَرُ مِنْ) الدُّودَةِ.



٢



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



٣



السَّوَارُ (أَطْوَلُ مِنْ ، أَقْصَرُ مِنْ) مَاسِكِ الشَّعْرِ.

أَكْتُبُ الْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةَ (أَطْوَلُ مِنْ ، أَقْصَرُ مِنْ) لِأَقْارِنَ بَيْنَ الْأَطْوَالِ:



..... قَلْمُ التَّلْوِينِ مِشْبَكِ الورَقِ.



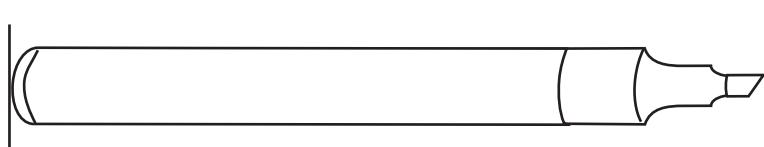
..... مِشْبَكُ الورَقِ الدَّبَّاسَةِ.



..... قَلْمِ التَّلْوِينِ الدَّبَّاسَةُ.

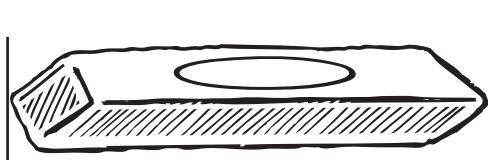
٢ - وَحدَاتُ الطُّولِ غَيْرُ الْقِيَاسِيَّةِ

أَسْتَعْمِلُ  لِأَقِيسِ الطُّولِ:



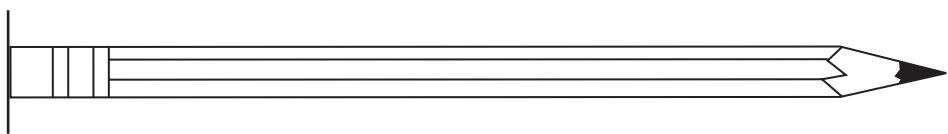
١

حَوَالَى مُكَعَّبَاتٍ



٢

حَوَالَى مُكَعَّبَاتٍ



٣

حَوَالَى مُكَعَّبَاتٍ

أَحْلُ:

٤ أَيُّ الْأَشْيَاءِ فِي الصَّفْحَةِ أَطْوَلُ؟

٥ أَيُّ الْأَشْيَاءِ فِي الصَّفْحَةِ أَقْصَرُ؟

٦ أَبْحَثُ فِي مَنْزِلِي عَنْ أَشْياءٍ (أَكْتُبُهَا أَوْ أَرْسُمُهَا):

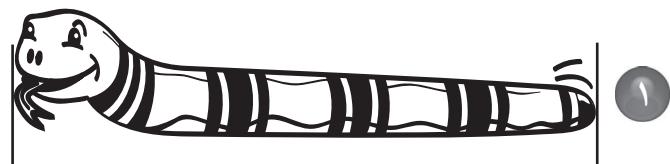
طُولُهَا ٥ مُكَعَّبَاتٍ:

طُولُهَا ١٠ مُكَعَّبَاتٍ:

طُولُهَا أَكْثَرُ مِنْ ١٥ مُكَعَّبًا:

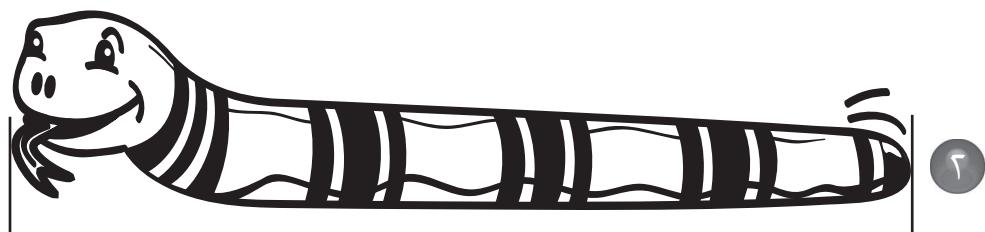
١٠ - ٣ أَحْلُ الْمَسَأَةِ: أَخَمِنُ ثُمَّ أَتَحَقِّقُ

كَمْ طُولُ كُلٌّ مِنْ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ؟ أَخَمِنُ ثُمَّ أَقِيسُ الطُّولَ لِأَتَحَقِّقَ مِنْ إِجَابَتِي:



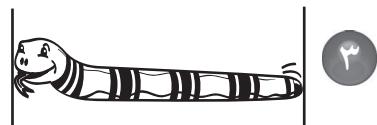
أَخَمِنُ: حَوَالَيْ مُكَعَّبَاتٍ

أَقِيسُ: حَوَالَيْ مُكَعَّبَاتٍ



أَخَمِنُ: حَوَالَيْ مُكَعَّبَاتٍ

أَقِيسُ: حَوَالَيْ مُكَعَّبَاتٍ



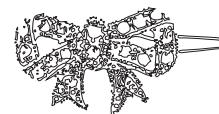
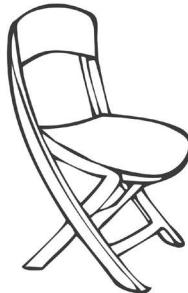
أَخَمِنُ: حَوَالَيْ مُكَعَّبَاتٍ

أَقِيسُ: حَوَالَيْ مُكَعَّبَاتٍ

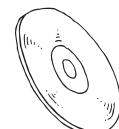
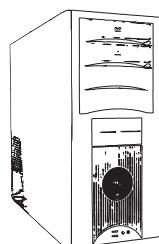
٤ - مُقارَنَةُ الْكُتُلِ وَتَرْتِيبُهَا

أَقْارِنُ، ثُمَّ أَحْوَطُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ:

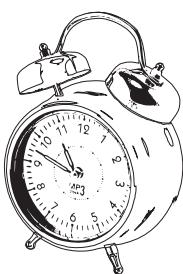
١ أَيُّهُمَا أَثْقَلُ؟



٢ أَيُّهُمَا أَخْفَ؟



٣ أَيُّهَا الْأَخْفُ؟

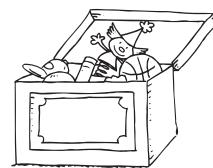


٤ أَيُّهَا الْأَثْقَلُ؟

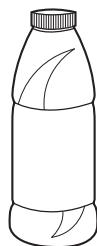
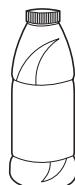


١٠ - ٥ مُقارنة السَّعَاتِ وَتَرْتِيبُهَا

أَحَوْطُ الْأَقْلَ سَعَةً:

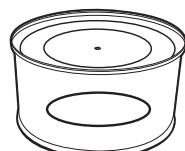
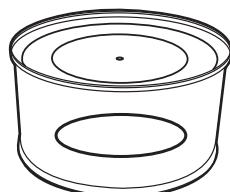


١



٢

أَحَوْطُ الْأَكْثَرَ سَعَةً:



٣



٤



٥

أَحْلُ:

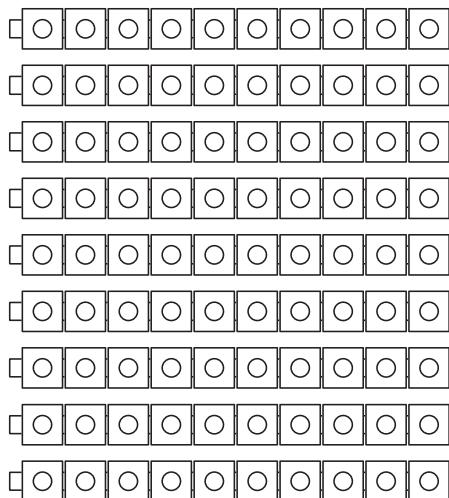
أَيُّهُمَا تَسْعُ أَغْرَاضًا أَكْثَرَ: حَقِيقَةُ سَفَرٍ كَبِيرٍ أَمْ حَقِيقَةُ مَدْرَسَيَّةٍ؟

٦

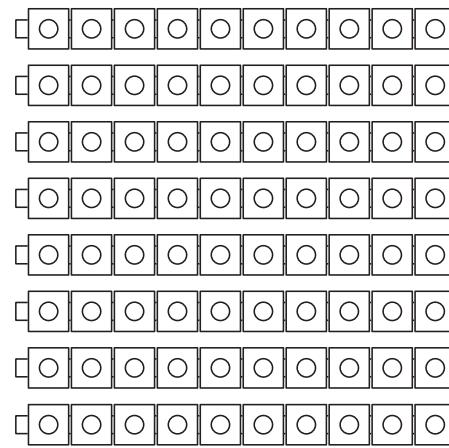
الفَصْلُ ١١ : أَنْمَاطُ الْأَعْدَادِ

١١ - ١ العَدُّ بِالْعَشَرَاتِ

أَسْتَعْمِلُ ، وَأَعْدُ بِالْعَشَرَاتِ ، ثُمَّ أَقْرَأُ الْعَدَّ وَأَكْتُبُهُ :



٢



١

..... عَشَرَاتٍ =
تسْعِينَ

..... عَشَرَاتٍ =
ثَمَانِينَ

أَكْتُبُ الْعَدَّ.

..... ٦ عَشَرَاتٍ =
سِتِّينَ

..... ٥ عَشَرَاتٍ =
خَمْسِينَ

..... ٣ عَشَرَاتٍ =
ثَلَاثِينَ

..... ٤ عَشَرَاتٍ =
أَرْبَعِينَ

أَحْلُّ الْمَسَأَةَ:
بَدَا زَيْدٌ بِالْعَدَّ ٢٠ ، وَأَخَذَ يُعْدِدُ بِالْعَشَرَاتِ وَيَكْتُبُ مَا يَعْدُهُ ، فَكَتَبَ ٤ أَعْدَادٍ .

ما آخِرُ عَدَدٍ كَتَبَهُ زَيْدٌ؟
خَمْسُونَ

١١ - أَحْلُّ الْمَسَأَةِ : أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ

أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ لِأَحْلُّ الْمَسَأَةِ :

أَوْضُحُ حَلْيٍ هُنَا

١ إِذَا كَانَتْ حِصَةُ الرِّيَاضِيَّاتِ قَبْلَ
حِصَةِ التَّرْبِيَّةِ الْفَنِيَّةِ، وَحِصَةِ الْقِرَاءَةِ
قَبْلَ حِصَةِ الرِّيَاضِيَّاتِ، فَمَا آخِرُ هَذِهِ
الْحِصَصِ؟

٢ رَأَى عَلِيٌّ فِي حَدِيقَةِ الْحَيَوانَاتِ
الْبَيْعَاءَ قَبْلَ الْغَزَالِ، وَرَأَى الْفِيلَ قَبْلَ
الْبَيْعَاءِ. مَا الَّذِي رَأَاهُ أَوْلًا؟

٣ يَصْطَفُ أَحْمَدُ وَوَلِيدُ وَمُهَنْدُ فِي
صَفٍّ. إِذَا وَقَفَ مُهَنْدُ قَبْلَ أَحْمَدَ،
وَلَمْ يَكُنْ وَلِيدُ الْأَوَّلُ فِي الصَّفِّ،
فَمَنِ الْأَوَّلُ فِي الصَّفِّ؟

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ بِالْتَّرْتِيبِ:

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

١ أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ مِنْ ٣ إِلَى ١٢ بِالْتَّرْتِيبِ:

١٢ ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ٣

٢ أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْتَّرْتِيبِ:

٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ٣ ٥ ، ٧ ، ٤ ٢

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ لِأَحْلَّ الْمَسْأَلَةِ:

٤ لَدَى مُنَى ٧ تَمَرَاتٍ، أَكَلَتْ ٤ مِنْهَا. كَمْ تَمْرَةً بَقِيَتْ لَدَيْهَا؟
أَعْدُ تَنَازُلِيًّا عَلَى لَوْحَةَ الْمِئَةِ لِأَحْلَّ الْمَسْأَلَةِ.

١١ - ٤ الْعَدُّ الْقَفْزِيُّ: اِثْنَيْنَات، خَمْسَات، عَشَرات

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَعْدَدُ بِالْقَفْزِ:



١ ١٤ ، ١٦ ، ١٨ ،

٢ ١٠ ، ١٥ ،

٣ ١٠ ، ٢٠ ،

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ لِأَعْدَدُ بِالْقَفْزِ:

٤ أَعْدُدُ بِالْقَفْزِ اِثْنَيْنَاتٍ حَتَّى ٤٠ ،

أَحْوَطُ الْعَدَدَ.

٥ أَعْدُدُ بِالْقَفْزِ خَمْسَاتٍ حَتَّى ١٠٠ ،

أَحْوَطُ الْعَدَدَ.

٦ أَذْكُرُ كُلَّ عَدَدٍ حَوَّطَتُهُ مَرَّتَيْنِ.

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

أَعْدُدُ بِالْقَفْزِ، لِأُجِيبَ عَنِ السُّؤَالَيْنِ الْأَتَيْنِ:

٨ لَدَى عَبْدِ الْمَلِكِ ٤ بَاقَاتٍ، فِي كُلٌّ بَاقَةٍ

مِنْهَا وَرْدَاتٌ. كَمْ وَرْدَةً لَدَيْهِ؟

وَرْدَاتٍ

٧ لَدَى كُلٌّ مِنْ يَاسِرٍ وَعَلِيٍّ وَسَلْمَانَ

٥ رِيَالَاتٍ. مَا مَجْمُوعُ مَا لَدَيْهِمْ

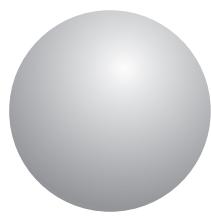
مِنَ الرِّيَالَاتِ؟

رِيَالاً

الفَصْلُ ١٢ : الأَشْكالُ الْهَنْدَسِيَّةُ وَالْكُسُورُ

١ - ١٢ المُجَسَّمَاتُ

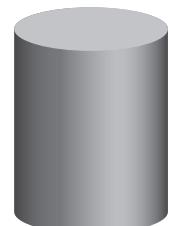
أُحْوَطُ الشَّيْءَ الَّذِي لَا يُشْبِهُ شَكْلَ الْمُجَسَّمِ الْمُعْطَى :



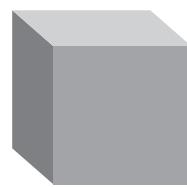
كُرْةٌ



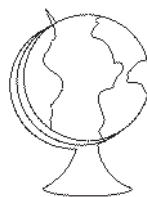
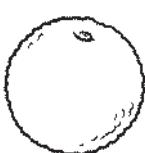
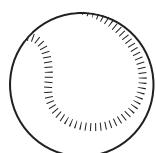
مَخْرُوطٌ



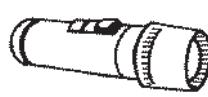
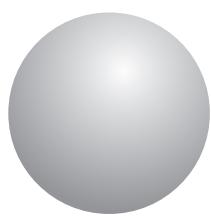
أَسْطُوانَةٌ



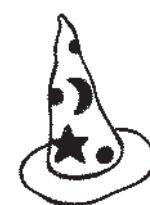
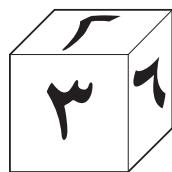
مُكَعَّبٌ



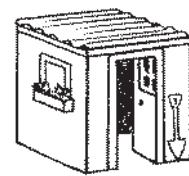
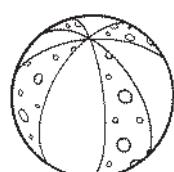
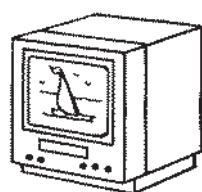
١



٢



٣

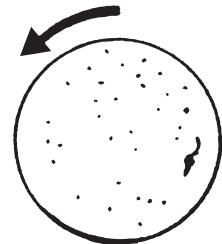
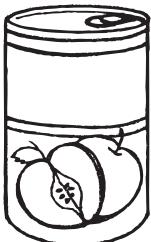


٤

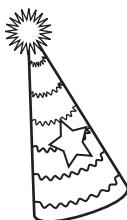


تَصْنِيفُ الْمَجَسَّمَاتِ : يَتَدَحَّرُ، يَتَرَاصُ، يَنْزَلُ

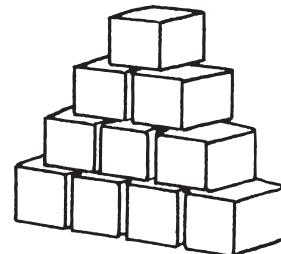
١ أَصِلُّ بَيْنَ الصُّورَةِ وَبَيْنَ كُلِّ مُجَسَّمٍ يَتَدَحَّرُ :



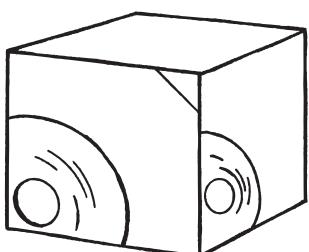
يَتَدَحَّرُ



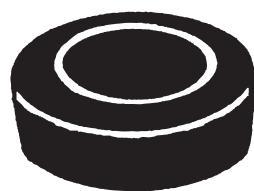
٢ أَصِلُّ بَيْنَ الصُّورَةِ وَبَيْنَ كُلِّ مُجَسَّمٍ يَتَرَاصُ :



يَتَرَاصُ



٣ أَصِلُّ بَيْنَ الصُّورَةِ وَبَيْنَ كُلِّ مُجَسَّمٍ يَنْزَلُ :



يَنْزَلُ

٣ - ١٢ أَحُلُّ الْمَسَأَلَةَ : أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ

أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ لِأَحُلُّ الْمَسَأَلَةَ . أَرْسُمُ الْحَلَّ :

أُوْضُعُ حَلَّيْ هُنَا

١ رَسَمَ الْمُعَلِّمُ أَشْكَالًا وَفَقَ نَمَطٌ مُعَيَّنٌ .

مَا الشَّكْلُ الْمَفْقُودُ فِي هَذَا النَّمَطِ ؟



٢ رَتَّبَ خَالِدُ أَشْكَالَهُ وَفَقَ النَّمَطَ الْآتِيَ .

مَا الشَّكْلُ الْمَفْقُودُ ؟



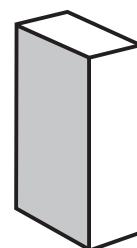
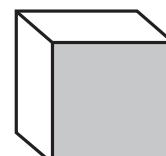
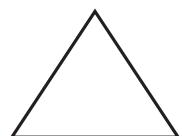
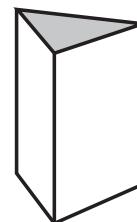
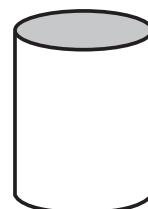
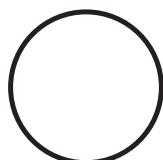
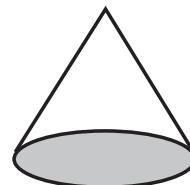
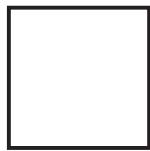
٣ رَسَمَتْ هِنْدُ نَمَطًا مُسْتَعْمِلًا لِلْأَشْكَالِ الْآتِيَةَ .

مَا الشَّكْلُ الْمَفْقُودُ ؟

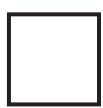


٤ - ١٢ الأشكال المستوية والمُجَسّماتُ

أصلُ بَيْنَ الْمُجَسّمِ وَالشَّكَلِ الْمُسْتَوِيِ الَّذِي يَظْهُرُ عَلَيْهِ:



أُولُونَ الشَّكَلِ الْمُسْتَوِيِ الَّذِي يَظْهُرُ عَلَى الْمُجَسّمِ الْمُجاوِرِ:



٣



٤

١٢ - ٥ الأشكال المستوية

أَرْسِمُ الْأَشْكَالَ الْآتِيَّةَ:

مُرَبَّعًا

٣

دَائِرَةً

١

مُسْتَطِيلًا

٤

مُثَلَّثًا

٣

أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَضْلَاعِ وَالرُّؤُوسِ:

أَضْلَاعٌ
رُؤُوسٌ



٦

أَضْلَاعٌ
رُؤُوسٌ



٥

أَضْلَاعٌ
رُؤُوسٌ



٨

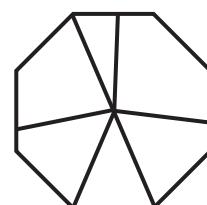
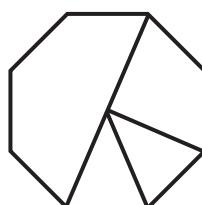
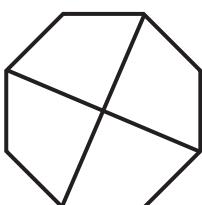
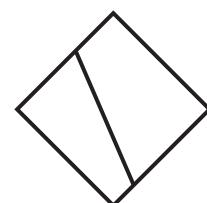
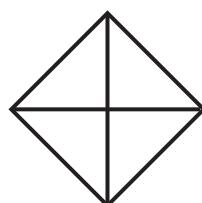
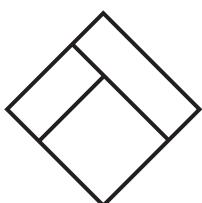
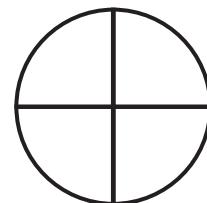
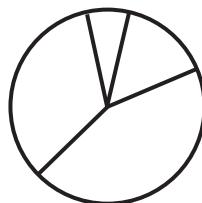
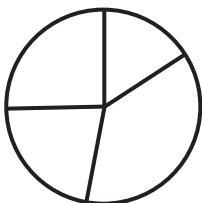
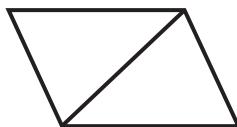
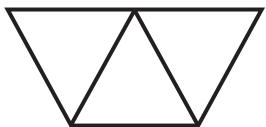
أَضْلَاعٌ
رُؤُوسٌ



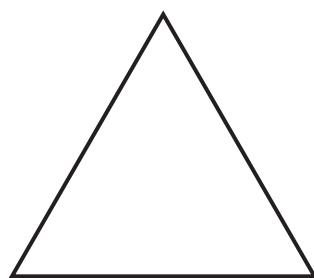
٧

٦ - الأجزاء المتطابقة

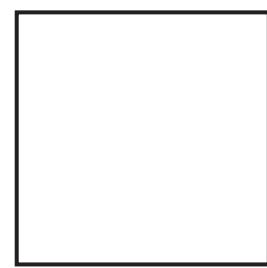
أَحَوَّطْ كُلَّ شَكْلٍ أَجْزَاؤُهُ مُتَطَابِقَةً:



أَلْوَنُ $\frac{1}{3}$ الشَّكْلِ:



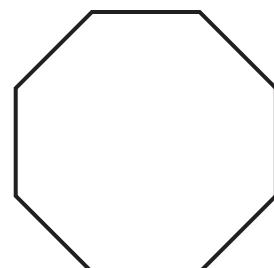
٣



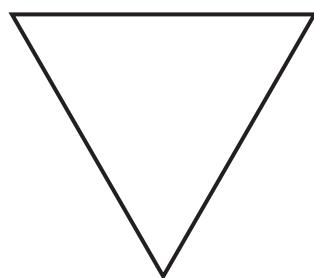
١



٤



٢

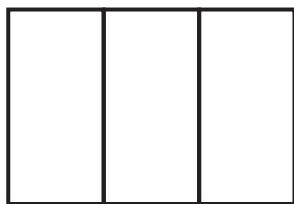


٦



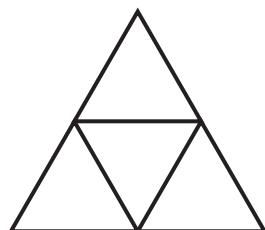
٥

أَلْوَنُ جُزْءًا وَاحِدًا مِنَ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ، وَأَحَوْطُ الْكَسْرَ:

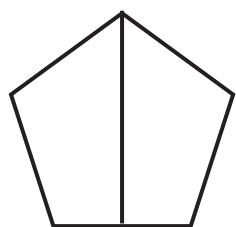


٣

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

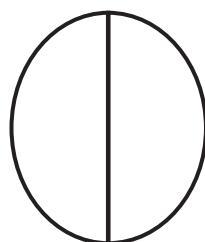


$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$$



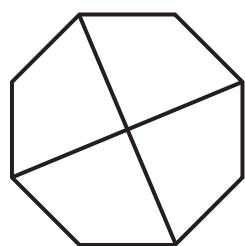
٤

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



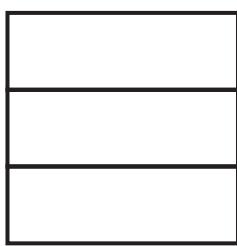
٣

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



٥

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



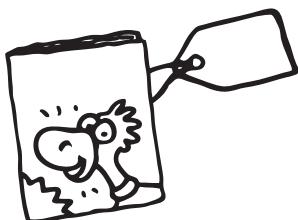
٦

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

الفَصْلُ ١٣ : النُّقُودُ

١ - ١٣ النُّقُودُ (ريالٌ واحدٌ ، ٥ ريالاتٍ ، ١٠ ريالاتٍ)

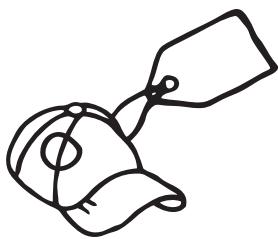
أَسْتَعْمِلُ الْأَوْرَاقَ النَّقِيدَةَ، وَأَعْدُ ثُمَّ أَكْتُبُ السَّعْرَ عَلَى الْبِطَاقةِ:



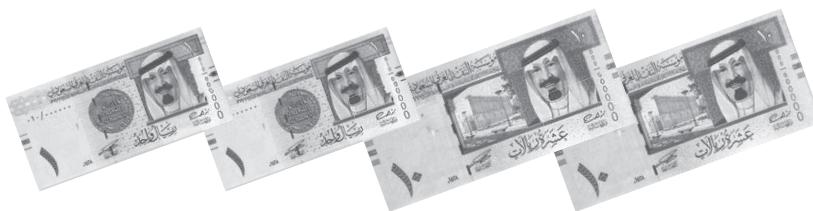
ريالاً



١



ريالاً



٢



ريالاً

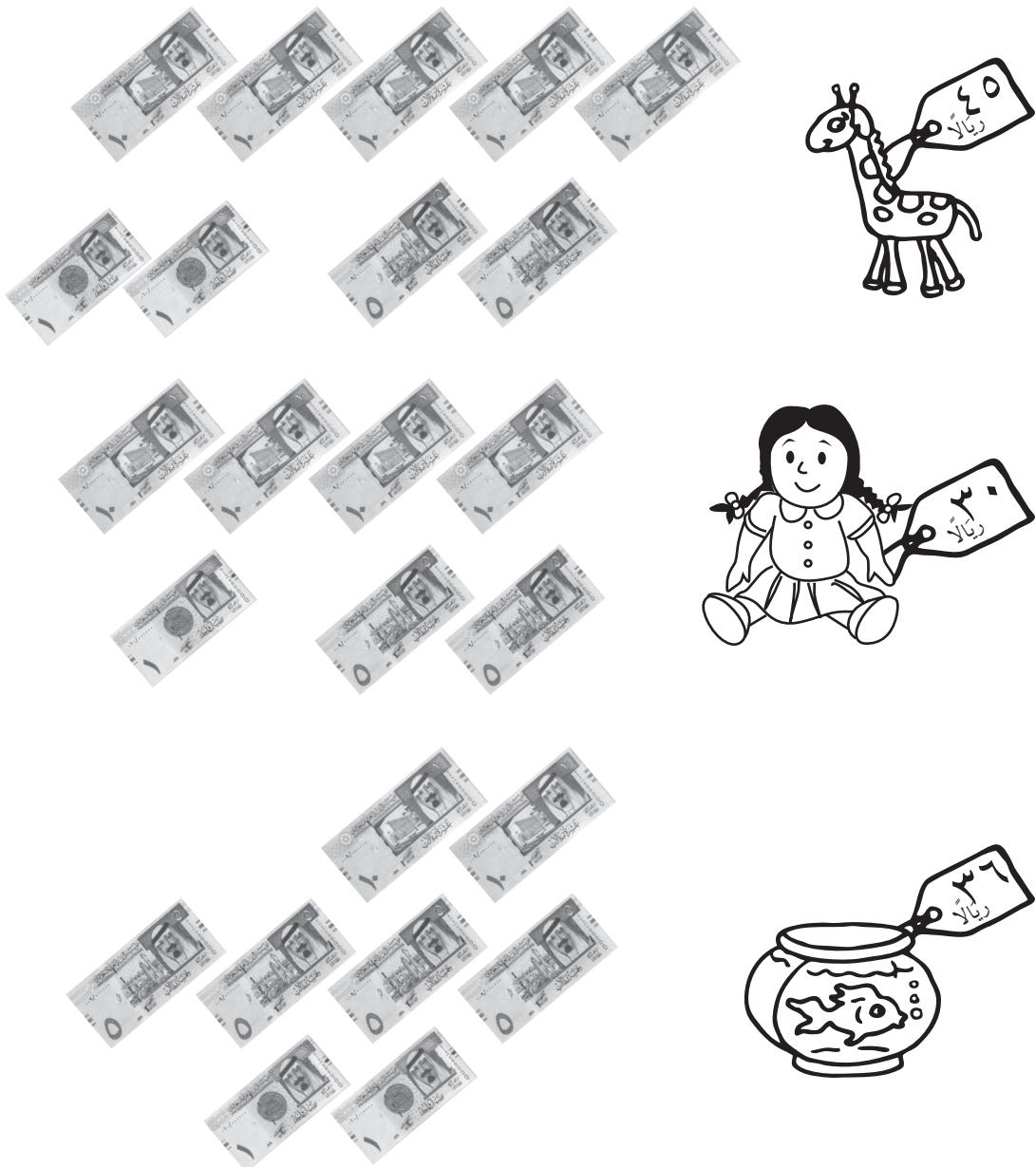


٣

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ الْآتِيَةَ:

٤ دَفَعَ أَحْمَدُ ٤ وَرَقَاتٍ نَقِيدَةٍ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتٍ، وَوَرَقَةً وَاحِدَةً مِنْ فِئَةِ ١ رِيَالٍ ثُمَّ نَمَّا لِقَلْمِينِ. مَا ثَمَنُ الْقَلْمَينِ الَّذِي اشْتَرَاهُ أَحْمَدُ؟ رِيَالاً

أَحْوَطُ الْأُورَاقَ النَّقْدِيَّةَ الْلَّازِمَةَ لِشِرَاءِ الْلُّعْبَةِ:



أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ الْأَتِيَّةَ:

٤ مَعَ لَيْلَى وَرَقَتَانِ نَقْدِيَّتَانِ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيَالَاتٍ، وَوَرَقَةٌ مِنْ فِئَةِ ١ رِيَالٍ. وَمَعَ سَامِيَّةَ وَرَقَةٌ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيَالَاتٍ وَ٣ وَرَقَاتٍ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتٍ. كم رِيَالًا مَعَ الْفَتَاتَيْنِ؟
..... رِيَالًا

أَحْلُّ الْمَسَالَةِ بِتَمْثِيلِ مُعْطَيَاتِهَا :

١ تُرِيدُ سُعادٌ أَنْ يَشْتَرِي قَلْمَانِ بِ١٥ رِيَالًا. أَرْسُمُ الْأَوْراقَ النَّقِيدَةَ الَّتِي تُمَثِّلُ هَذَا المَبْلَغَ.

٢ اشْتَرَتْ هُدَى لُعْبَةً بِ٣٥ رِيَالًا، ثُمَّ اشْتَرَتْ بِطاقةَ تَهْبِيَةٍ بِ١٠ رِيَالَاتٍ. كَمْ دَفَعَتْ هُدَى ثَمَنًا لِلُّعْبَةِ وَالْبِطاقةِ؟ رِيَالًا.

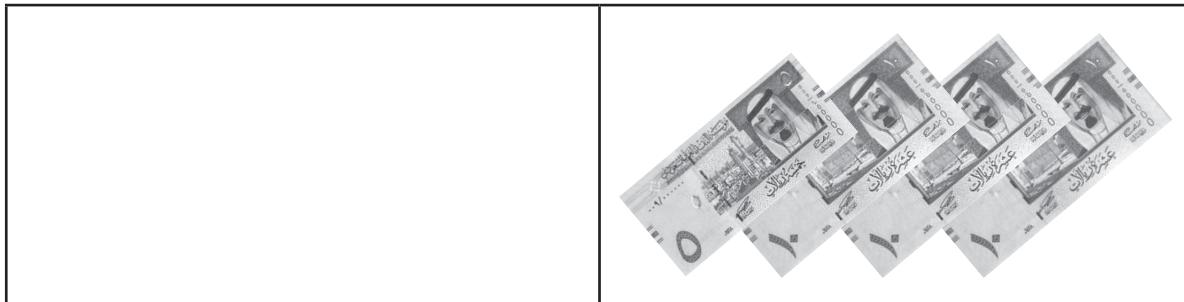
٣ لَدَى خَالِدٍ ٣ وَرَقَاتٍ نَقِيدَةٌ مِنْ فِئَةٍ ١٠ رِيَالَاتٍ وَوَرَقَةٌ مِنْ فِئَةٍ ٥ رِيَالَاتٍ. وَلَدَى أَخِيهِ وَرَقَةٌ مِنْ فِئَةٍ ١٠ رِيَالَاتٍ وَ٤ وَرَقَاتٍ مِنْ فِئَةٍ ١ رِيَالٍ. هَلْ لَدَى الْأَخْوَانِ مَا يَكْفِي لِشِرَاءِ إِطَارٍ لِلصُّورِ ثَمَنُهُ ٥٠ رِيَالًا؟

٤ يُرِيدُ مُحَمَّدٌ أَنْ يَشْتَرِي بَاقَةً وَرِدٍ بِ٢٦ رِيَالًا. مَا الْأَوْراقُ النَّقِيدَةُ الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ يَدْفَعَهَا لِلْبَائِعِ؟ أَرْسُمُ النُّقُودَ.

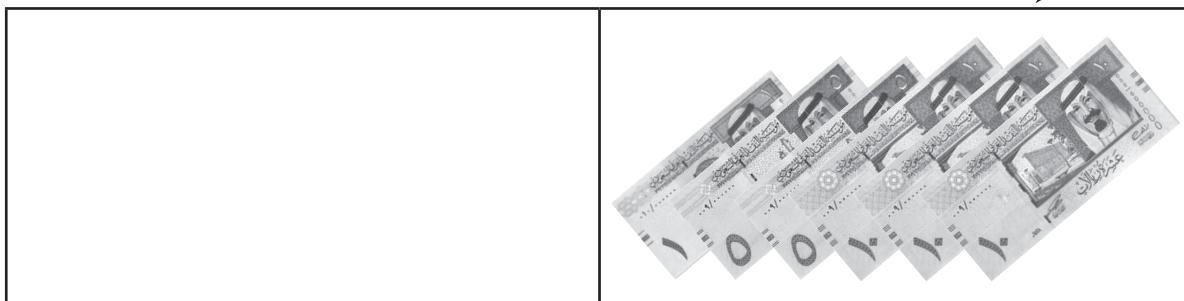
٤ - المبالغ المتساوية

أَسْتَعْمِلُ النُّقُودَ لِأُمَثِّلَ الْمَبْلَغَ نَفْسَهُ بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى:

١ أَمَثِّلُ ٣٥ رِيَالًا



٢ أَمَثِّلُ ٤١ رِيَالًا



٣ أَمَثِّلُ ٢٨ رِيَالًا

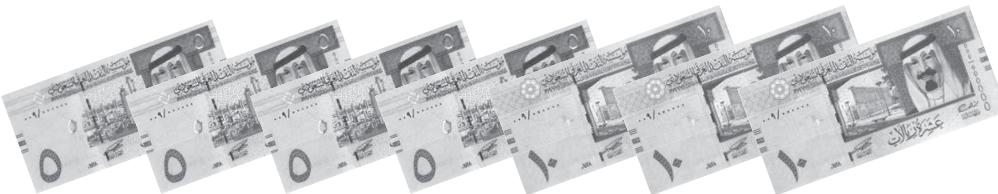
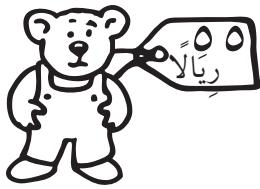


أَحْلَّ الْمَسْأَلَةَ مُسْتَعْمِلًا النُّقُودَ:

٤ مَعَ مَهَا وَرَقَاتِنِ نَقِدِيَّاتِنِ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيَالَاتِ وَ ٥ وَرَقَاتِ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتِ، وَمَعَ لَيْلَى ٣ وَرَقَاتِ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيَالَاتِ، وَوَرَقَةٌ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتِ. هَلْ مَعْهُمَا الْمَبْلَغُ نَفْسُهُ؟

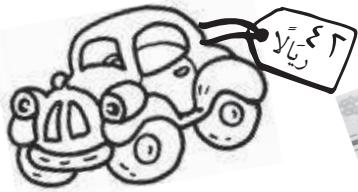
١٣ - ٥ استعمال النقود

أَسْتَعْمِلُ الْأَوْرَاقَ النَّقِدِيَّةَ، وَأَعْدُ ثُمَّ أَكْتُبُ الْمَجْمُوعَ:



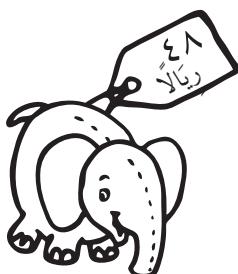
١

..... هل أَسْتَطِيعُ شِرَاءَ الْلَّعْبَةِ؟ رِيَالًا مَعِي



٢

..... هل أَسْتَطِيعُ شِرَاءَ الْلَّعْبَةِ؟ رِيَالًا مَعِي



٣

..... هل أَسْتَطِيعُ شِرَاءَ الْلَّعْبَةِ؟ رِيَالًا مَعِي

أَحْلُّ الْمَسْأَلَةَ:

٤ مع سمير ٤ ورقات من فئة ١٠ ريالات وورقة واحدة من فئة ١ ريال. فهل يُسْتَطِيعُ أنْ يَشْتَرِي حذاءً ثمنه ٣٩ ريالاً؟

