

قررت وزارة التعليم تدريس
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



المملكة العربية السعودية

الرياضيات

لصف الثاني الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

كتاب التمارين

قام بالتأليف والمراجعة
فريق من المتخصصين

يُوزع مجاناً ولرِبَاع

طبعة ١٤٤١ - ٢٠١٩

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر
وزارة التعليم

الرياضيات للصف الثاني الابتدائي : (الفصل الدراسي الأول) كتاب التمارين /
وزارة التعليم. - الرياض ، ١٤٣٧ هـ .

٦٠ سم ٢٧، ٥ X ٢١؛

ردمك: ٧ - ١٨٨ - ٥٠٨ - ٦٠٣ - ٩٧٨

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

١٤٣٧/٣٣٨٥

٣٧٢، ٧ ديوبي

رقم الإيداع: ١٤٣٧/٣٣٨٥

ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٥٠٨-١٨٨-٧

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المقدمة

الحمد لله رب العالمين، والصلوة والسلام على نبينا محمد، وعلى آله وصحبه.

عزيزي الطالب، نقدم لك هذا الكتاب، الذي يضم العديد من التمارين المتنوعة والشاملة لكل درس. وهي امتداد للتمارين الواردة في كتابك المدرسي. وقد أعددت هذه التمارين بعناية؛ لتساعدك على التعلم، وتفسح لك المجال للتدريب على المهارات الأساسية لكل درس، وقد خصص لكل تمرين فراغ؛ لتدون فيه إجابتك.

ويمكنك حل هذه التمارين داخل الفصل تحت إشراف معلمك وتوجيهه، وقد يحدد لك المعلم بعضها منها لتكون واجباً منزلياً.

وإننا إذ نقدم لك - عزيزي الطالب - هذا الكتاب؛ لنأمل أن يجعل لتعلم مادة الرياضيات متعة أكثر، وفائدة أكبر.

والله ولـي التوفيق

الفهرس

الفصل ٤: تمثيل البيانات وقراءتها ٣٢ ١ جدول الإشارات ٣٣ ٢ التمثيل بالصور ٣٤ ٣ قراءة البيانات المثلثة بالصور ٣٥ ٤ أحل المسألة: أنشئ جدولًا ٣٦ ٥ التمثيل بالأعمدة ٣٧ ٦ قراءة البيانات المثلثة بالأعمدة ٣٨ ٧ الحدث الأكيد والحدث المستحيل * ٣٩ ٨ أكثر إمكانية - أقل إمكانية * الفصل ٥: جمع الأعداد المكونة من رقمين ٤٠ ١ جمع العشرات ٤١ ٢ الجمع بالعد التصاعدي ٤٢ ٣ أحل المسألة: أحل عكسياً ٤٣ ٤ جمع عدد من رقمين إلى عدد من رقم واحد أو رقمين ٤٤ ٥ الجمع بإعادة التجميع ٤٥ ٦ جمع عدد من رقمين إلى عدد من رقم واحد بإعادة التجميع * ٤٦ ٧ جمع عددين مكونين من رقمين بإعادة التجميع ٤٧ ٨ تقدير ناتج الجمع ٤٨ ٩ جمع ثلاثة أعداد كل منها مكون من رقمين * ٤٩ ١٠ استقصاء حل المسألة: اختار خطة مناسبة الفصل ٦: طرح الأعداد المكونة من رقمين ٥٠ ١ طرح العشرات ٥١ ٢ الطرح بالعد التنازلي ٥٢ ٣ الطرح بدون إعادة التجميع ٥٣ ٤ الطرح بإعادة التجميع ٥٤ ٥ أحل المسألة: أكتب جملة عددية ٥٥ ٦ طرح عدد من رقم واحد من عدد مكون من رقمين * ٥٦ ٧ طرح عددين كل منها مكون من رقمين ٥٧ ٨ التتحقق من صحة ناتج الطرح * ٥٨ ٩ تقدير ناتج الطرح 	الفصل ١: القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط ٨ ١ الأحاد والعشرات * ٩ ٢ القيمة المنزلية للأعداد حتى ١٠٠ ١٠ ٣ أحل المسألة: استعمل الاستدلال المنطقى ١١ ٤ قراءة الأعداد وكتابتها ١٢ ٥ تقدير الكميات * ١٣ ٦ ترتيب الأعداد ١٤ ٧ مقارنة الأعداد ١٥ ٨ الأنماط ١٦ ٩ الأنماط على لوحة المئة * الفصل ٢: طرائق الجمع ١٧ ١ خصائص الجمع ١٨ ٢ الجمع بالعد التصاعدي ١٩ ٣ أحل المسألة: أمثلها ٢٠ ٤ جمع العدد نفسه * ٢١ ٥ جمع العدد نفسه مضافاً إليه ١، أو مطروحاً منه ١ * ٢٢ ٦ الجمع بتكوين العشرة ٢٣ ٧ جمع ثلاثة أعداد ٢٤ ٨ استقصاء حل المسألة: اختار خطة مناسبة الفصل ٣: طرائق الطرح ٢٥ ١ الطرح بالعد التنازلي ٢٦ ٢ طرح الصفر وطرح الكل ٢٧ ٣ الطرح باستعمال حقائق جمع العدد نفسه ٢٨ ٤ أحل المسألة: أخمن وأتحقق ٢٩ ٥ العلاقة بين الجمع والطرح * ٣٠ ٦ الأعداد المفقودة ٣١ ٧ الحقائق المترابطة *
--	---

* موضوعات غير مقررة على مدارس تحفيظ القرآن الكريم.

الفَصْلُ الْأَوَّلُ: القيمة المُنْزَلِيَّةُ حَتَّىٰ ١٠٠ وَالْأَنْمَاطُ

١-١ الآحاد والعشرات

أَكْتُبْ عَدَدَ الآهادِ وَعَدَدَ العَشَراتِ:

آحاد	عَشَراتٌ
٣	٢

$$٣ \text{ آهاد} + ٢ \text{ عَشَراتٌ} = ٢٣$$

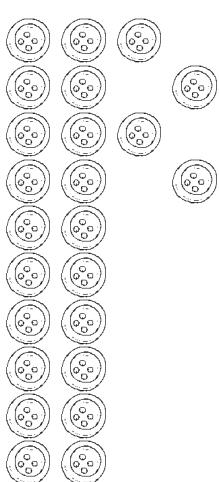
$$٣ \text{ آهاد} + ٣ \text{ عَشَراتٌ} = ٦$$

آحاد	عَشَراتٌ

$$٣ \text{ آهاد} + ٥ \text{ عَشَراتٌ} = ٥٣$$

$$٣ \text{ آهاد} + ٧ \text{ عَشَراتٌ} = ٣٧$$

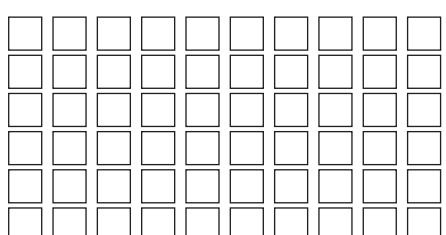
أَسْتَعْمِلُ مَا أَعْرِفُ عَنِ الآهادِ وَالعَشَراتِ؛ لِأَحْلِي الْمَسَائِلَيْنِ الْأَتَيْتَيْنِ:



٢ كَوَنَتْ مَرِيمُ مَجْمُوعَتِينِ مِنَ الْأَزْرَارِ الَّتِي بِحَوْزَتِهَا، فِي كُلِّ مِنْهُمَا ١٠ أَزْرَارٍ، وَبَقِيَ لَدَيْهَا ٤ أَزْرَارٍ.

ما العَدُدُ الْكُلُّيُّ لِلْأَزْرَارِ الَّتِي بِحَوْزَتِهَا؟

$$٤ \text{ آهاد} + ٩ \text{ عَشَراتٌ} = ٤٩$$



٤ مَعَ بَنْدَرٍ صَفْحَةٌ تَحْتَوِي ٦٠ طَابِعًا. قَصَّ بَنْدَرٍ الصَّفْحَةَ إِلَى مَجْمُوعَاتٍ فِي كُلِّ مِنْهَا ١٠ طَوابِعَ. مَا عَدُدُ الْمَجْمُوعَاتِ الْمُكَوَّنةِ مِنْ ١٠ طَوابِعَ الَّتِي عِنْدَ بَنْدَرٍ؟

مَجْمُوعَاتٍ ذَاتِ ١٠ طَوابِعَ.

القيمة المُنْزِلَيَّةُ لِلأَعْدَادِ حَتَّىٰ ١٠٠

أَحْوَطُ القيمة المُنْزِلَيَّةَ لِلرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطًّا:

٩٥

٥٠ أو ٥

٥٤

٤٠ أو ٤

٧٣

٧٠ أو ٧

٨٣

٣٠ أو ٣

٣٧

٣٠ أو ٣

١٣

١٠ أو ١

٣١

٣٠ أو ٣

٨٧

٧٠ أو ٧

٤٧

٧٠ أو ٧

٩٤

٩٠ أو ٩

٢٥

٥٠ أو ٥

١٧

١٠ أو ١

١

٢

٣

٤

٥

أَسْتَعْمِلُ القيمة المُنْزِلَيَّةَ لِأَحْلَلَ الْمَسَأَلَيْنِ الْآتَيَيْنِ:

٦ دخل ٧٥ طفلاً إلى مسرح للأطفال، فيه ٨ صفوفٍ من المقاعد، في كل صفٍ ١٠ مقاعد. هل بإمكان كُل طفلاً أن يجد مقعداً يجلسُ عليه في المسرح؟ كيف عرفت ذلك؟

٥ يوجد في خزانة للكتب ٤٣ كتاباً، وعدد طلاب الصف ٣٤ طالباً. هل يوجد ما يكفي من كتب لنهلاء الطلاب؟ كيف عرفت ذلك؟

أَحْلُّ الْمَسَالَةَ : أَسْتَعِمُ الْاسْتِدْلَالَ الْمَنْطِقِيَّ

أَسْتَعِمُ الْاسْتِدْلَالَ الْمَنْطِقِيَّ؛ لِأَحْلَّ كُلَّ مَسَالَةٍ
مِنَ الْمَسَائِلِ الْأَتِيَّةِ:

١ اشتركَ كُلُّ مِنْ خالِدٍ وَهِشَامٍ وَسُهْلِيٍّ فِي لُعْبَةِ رَمْيِ
الْقُرْصِ. وَكَانَ خالِدٌ أَوَّلَ مَنْ رَمَى الْقُرْصَ.
وَلَمْ يَكُنْ هِشَامٌ ثَالِثًا. فَمَنْ كَانَ الثَّالِثَ؟

٢ يَجْلِسُ كُلُّ مِنَ الطَّلَابِ فُؤَادٍ وَسَمِيرٍ وَفِيصلٍ
وَمَحْمُودٍ فِي غُرْفَةِ الْاِنْتِظَارِ لِمُرَاجَعَةِ طَبِيبِ الْأَسْنَانِ.
سَيَدْخُلُ أَوَّلًا طَالِبٌ يَبْدَا اسْمُهُ بِحَرْفِ (ف).
ثُمَّ يَدْخُلُ مَحْمُودٌ ثَانِيًّا، وَسَيَدْخُلُ فِيصلٌ رَابِعًا.
مَتَى يَدْخُلُ سَمِيرُ؟

٣ لِكُلِّ مِنْ قَاسِمٍ وَبَدِيرٍ وَعُثْمَانَ لَوْنَهُ الْمُفَضَّلُ مِنْ بَيْنِ
الْأَلْوَانِ: الْبُنيِّ وَالرَّمَادِيِّ وَالْأَخْضَرِ. يُفَضِّلُ قَاسِمٌ
اللَّوْنَ الْأَخْضَرَ، وَيُفَضِّلُ بَدِيرٌ اللَّوْنَ الَّذِي يَبْدَا
بِالْحَرْفِ نَفْسِهِ الَّذِي يَبْدَا بِهِ اسْمُهُ. مَا اللَّوْنُ الْمُفَضَّلُ
لِعُثْمَانَ؟

٤ قَدَّمَ كُلُّ مِنْ عَلَيٍّ وَحَسِينٍ وَسُعُودٍ الطَّعَامَ لِواحِدٍ مِنَ
الْحَيَوانَاتِ فِي حَدِيقَةٍ، وَهِيَ: بَطَّةٌ وَسَمَكَةٌ وَأَرْنَبٌ.
الْحَيَوانُ الَّذِي أَطْعَمَهُ سُعُودٌ لَهُ فَرْوُ، وَالْحَيَوانُ الَّذِي
أَطْعَمَهُ حَسِينٌ لَا يَطِيرُ. مَنْ أَطْعَمَ البَطَّةَ؟

قراءة الأعداد وكتابتها

أكتب العدد بالأرقام أو بالكلمات:

ثمانية وثمانون

٥٩

سبعون

١

تسعة عشر

اثنان وعشرون

٤٤

٢

ثلاثة وسبعون

٥٧

٩٠

٣

١٠٠

١٥

١٤

٤

أحل كل مسألة من المسائل الآتية:

٦ وبلغ طول المجسم نفسه ٢٦ مترا. يقرأ نبيل: طول المجسم تسعة وعشرون مترا. هل قراءته صحيحة؟

٥ بلغ ارتفاع أحد أحد المجسمات ١٢ مترا. يقرأ خالد: ارتفاع المجسم اثنا عشر مترا. هل قراءته صحيحة؟

٨ كان طول مجسم صغير جداً حوالي ثمانية وأربعين سنتيمترا. يكتب طلال: طول المجسم ٤٦ سنتيمترا. هل كتابته صحيحة؟

٧ كان طول عرض قاعدة المجسم ثلاثين سنتيمترا. يكتب سعد: عرض القاعدة ٣٠ سنتيمترا. هل كتابته صحيحة؟

أقدر العدد فيما يأتى، وأحווّل الإجابة:



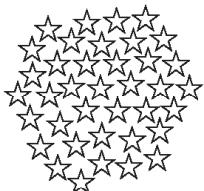
٢٠

١٠ تقريرًا ٢٠ تقريرًا



٣٠

١٠ تقريرًا ٣٠ تقريرًا



٤٠

١٠ تقريرًا ٤٠ تقريرًا

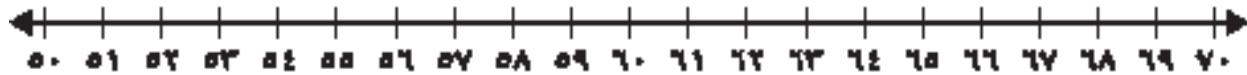


١٠

١٠ تقريرًا ٢٠ تقريرًا

٦ مع بلالٍ ٦ أكياسٍ تفاحٍ. مُعظم الأكياسٍ
تحتوي ١٠ تفاحاتٍ، وبعضها يحتوي
أكثر من ١٠ تفاحاتٍ. اصطفَ ثمانيةٌ
وخمسونَ طفلاً للحصول على التفاح.
هل توجّد تفاحةً لِكُلِّ طفلٍ؟ وكيفَ
عَرَفتَ ذَلِكَ؟

٥ اشتَرَتْ سيدةٌ ١٠ عَلَبٍ من الصُّحُونِ،
في كُلِّ عَلَبٍ مِنْهَا ١٠ صُحُونٍ.
واشتَرَتْ ١٠ عَلَبٍ مِنَ الفَنَاجِينِ.
يُوجَدُ في مُعظَمِ عَلَبِ الفَنَاجِينِ
١٠ فَنَاجِينَ، ويَحتَوي بَعْضُها على
أكثر من ١٠ فَنَاجِينَ، هل هُنَاكَ صَحْنٌ
وَاحِدٌ لِكُلِّ فِنْجَانٍ؟
كيفَ عَرَفتَ ذَلِكَ؟



أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِحَلِّ كُلِّ مَسَالَةٍ مِمَّا يَأْتِي:

___, ٥٨, ٥٧

___, ٧٤, ٧٣

٩٥, ٩٤, ___

١

٥٥, ___, ٥٣

___, ٧٦, ٧٥

٧٠, ٧٩, ___

٢

٨٥, ٨٤, ___

___, ٦٢, ٦١

٩٥, ___, ٩٣

٣

٨١, ___, ٧٩

٥٢, ٥١, ___

___, ٦٨, ٦٧

٤

٧٣, ___ , ___ , ٧٠

___, ٨٩, ٨٨, ___

٥

أَسْتَعْمِلُ تَرْتِيبَ الْأَعْدَادِ لِحَلِّ الْمَسَالَاتِيْنِ الْآتِيَيْنِ:

٧ يَحْتَوِي العَدُّ الْمُفَضَّلُ لِإِبْرَاهِيمَ الرَّقْمَ ٢ فِي مَنْزِلَةِ الْأَحَادِ. ما رَقْمُ مَنْزِلَةِ الْأَحَادِ فِي العَدُّ التَّالِيِّ لَهُ؟
.....

٦ فِي اِخْتِيَارٍ مِنْ ١٥ سُؤَالًا، أَجَابَ مُحَمَّدُ عَنِ الْأَسْئَلَةِ ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦ أَوَّلًا، ثُمَّ أَجَابَ عَنِ الْأَسْئَلَةِ ٨، ٩، ١٠، ١٢، ١٤، ١٥. ما الْأَسْئَلَةُ الْمُتَبَقِّيَّةُ الَّتِي عَلَيْهِ أَنْ يُجِيبَ عَنْهَا؟
.....

أُقْارِنُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ، وَأَكْتُبْ (، <، >) دَاخِلَ ○ :

٢٥ ○ ٤٥	٨٦ ○ ٥٣	٤٩ ○ ٩٤
٤٦ ○ ٦٤	٧٤ ○ ٤٧	٢٢ ○ ٢١
٨٩ ○ ٤٢	٣٥ ○ ٥٦	٧٨ ○ ٧٨
٣٨ ○ ٥٣	٧٠ ○ ٣٩	٣٩ ○ ٣٧
٧٦ ○ ٦٨	١٢ ○ ١٣	٨٩ ○ ٩٨
٨٣ ○ ٨٣	٧٤ ○ ٤٨	٣١ ○ ٣٣

أُقْارِنُ بَيْنَ الْأَعْدَادِ لِأَحْلَلَ الْمَسَالَتَيْنِ الْأَتِيَتَيْنِ:

يَحُلُّ مُحَمَّدُ وَرَائِدُ تَمَارِينَ عَلَى

٨

مُقارَنَةُ الأَعْدَادِ:

يَقُولُ مُحَمَّدُ: إِنَّ ٨٩ < ٧٤

وَيَقُولُ رَائِدُ: إِنَّ ٧٤ < ٨٩

مَنْ مِنْهُمَا إِجَابَتْهُ صَحِيحَةً؟

كَيْفَ عَرَفْتَ ذَلِكَ؟

آنْظُرْ إِلَى الْأَعْدَادِ فِي التَّمَارِينَ السَّابِقَةِ

فِي هَذِهِ الصَّفْحَةِ، وَأَحْوَطْ كُلَّ عَدَدٍ

أَكْبَرُ مِنْ ٧٠، وَأَضَعُ إِشَارَةً «✓» تَحْتَ

كُلَّ عَدَدٍ يَقَعُ بَيْنَ ٧٠ وَ ٨٩، وَإِشَارَةً

«X» عَلَى كُلَّ عَدَدٍ رَقْمُ آحَادِهِ ٦.

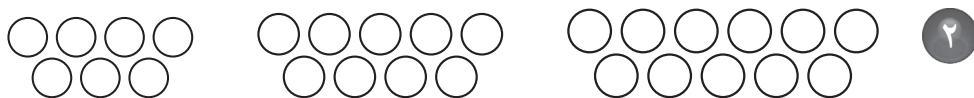
مَا الْأَعْدَادُ الَّتِي حَوَّطْتُهَا وَوَضَعْتُ

تَحْتَهَا إِشَارَةً «✓» وَإِشَارَةً «X» مَعًا؟

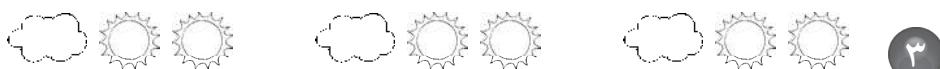
أَرْسِمْ صُورَةً؛ لِإِكْمَالِ النَّمَطِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



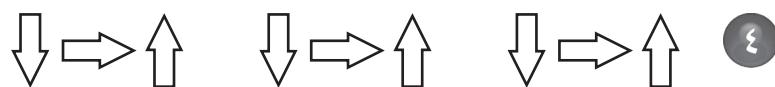
١



٢



٣



٤

أَجِدُ النَّمَطَ ثُمَّ أَهْلُلُ الْمَسْأَلَةَ:

٥ يَذْهَبُ جَعْفُرٌ إِلَى الْمَدْرَسَةِ يَوْمَ الْأَحْدَى سَيِّرًا عَلَى الْأَقْدَامِ. وَيَرْكَبُ الْحَافِلَةَ يَوْمَ الْإِثْنَيْنِ. وَيَرْكَبُ سَيَارَةَ الْأُسْرَةِ أَيَّامَ الْثُلُثَاءِ وَالْأَرْبِعَاءِ وَالْخَمِيسِ. اسْتَعْمِلِ الْحُرُوفَ أ، ب، ج لِكِتَابَةِ نَمَطِ الْحُرُوفِ الَّذِي يُشَبِّهُ نَمَطَ طَرِيقَةِ ذَهَابِ جَعْفَرٍ إِلَى الْمَدْرَسَةِ.

٦ تَضَعُ سَلْمَى سِوارًا مِنَ الْخَرَزِ الْمُلَوَّنِ وَفَقَ النَّمَطِ الَّتِي:

أَخْضَر، أَخْضَر، أَزْرَق، أَصْفَر. كَيْفَ يُمْكِنُ لِسَلْمَى اسْتِعْمَالُ الْحُرُوفِ لِتُعَبِّرَ عَنْ هَذَا النَّمَطِ؟

الأنماط على لوحة المئه

أَسْتَعِمُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ فِي الْعَدُّ الْقَفْرِيِّ :

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 أَعْدُّ قَفْرِيًّا أَرْبَعَةً، أَرْبَعَةً.

، ، ، ٤٨، ٤٤، ٤٠، ٣٦

٢ أَعْدُّ قَفْرِيًّا سِتَّةً، سِتَّةً.

، ، ، ، ٤٨، ٤٢، ٣٦

٣ أَعْدُّ قَفْرِيًّا اثْنَيْ عَشَرَ، اثْنَيْ عَشَرَ.

، ، ، ، ٣٦، ٢٤، ١٢

أَسْتَعِمُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ فِي الْعَدُّ الْقَفْرِيِّ :

٥ يَعْدُ جَالِلُ قَفْرِيًّا سِتَّةً، وَيُلَوِّنُ
الْأَعْدَادَ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ، حَيْثُ بَدَا
عِنْدَ ٦، وَتَوَقَّفَ عِنْدَ ٦٠. أَخْذَ سَامِي
لَوْحَةَ جَالِلٍ نَفْسَهَا وَعَدَ قَفْرِيًّا ١٢،
١٢، وَلَوَّنَ الْأَعْدَادَ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ. إِذَا
بَدَا سَامِي عِنْدَ الْعَدَ ١٢، وَتَوَقَّفَ عِنْدَ
٦٠، فَمَا الْأَعْدَادُ الَّتِي لُوّنَتْ بِاللَّوْنَيْنِ
الْأَخْضَرِ وَالْأَصْفَرِ مَعًا؟

٤ يَعْدُ سُلْطَانُ قَفْرِيًّا عَشْرَةً، عَشْرَةً

بِشَكْلِ عَكْسِيٍّ مُبْتَدِئًا مِنَ الْعَدَ ٩٥.

مَاذَا تَقُولُ لَهُ عَنْ رَقْمِ الْآحَادِ فِي

أَعْدَادِ النَّمَطِ؟

سَيَكُونُ رَقْمُ الْآحَادِ

الفَصْلُ الثَّانِي: طَرَائِقُ الْجَمْعِ

خَصَائِصُ الْجَمْعِ

١-٢

أَحَدُ نَاتِحَةِ الْجَمْعِ:

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

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

٢

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

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

١

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

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

٤

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

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

٣

$$\dots = 2 + 6$$

٦

$$\dots = 6 + 2$$

$$\dots = 5 + 7$$

٥

$$\dots = 7 + 0$$

$$\dots = 4 + 5$$

٨

$$\dots = 5 + 4$$

$$\dots = 7 + 1$$

٧

$$\dots = 1 + 7$$

أَحْلُ الْمَسَأَةِ:

١٠ في حَدِيقَةِ الْحَيَواناتِ دُبَّانٌ لَوْنُهُما بُنْيٌّ، و٤ دِبَّابٌ لَوْنُهَا أَسْوَدٌ.
كَمْ دُبًّا فِي الْحَدِيقَةِ؟

دِبَّابٌ
..... دِبَّةٌ

٩ فِي حَدِيقَةِ الْحَيَواناتِ ٤ ثَعَابِينَ مُخَطَّطَةٌ، و٣ ثَعَابِينَ لَوْنُهَا أَصْفَرٌ.
ما مَجْمُوعُ الثَّعَابِينِ فِي الْحَدِيقَةِ؟

ثَعَابِينَ
..... ثَعَابِنَ

١١ رَأَيْتُ فِي مَعْرِضِ الطُّيُورِ ٧ طُيُورٍ لَوْنُهَا أَزْرَقُ، و٣ طُيُورٍ لَوْنُهَا أَحْمَرُ.
ما مَجْمُوعُ الطُّيُورِ فِي الْمَعْرِضِ؟ طُيُورٌ
..... طُيُورٌ

الجمع بالعد التصاعدي

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْأَعْدَادِ الْمُجاوِرَةِ، وَأَجِدُ نَاتِجَ
الْجَمْعِ بِالْعَدِ التَّصَاعِدِيِّ:

٥	٤	٣	٢	١
١٠	٩	٨	٧	٦
١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١

$$\begin{array}{r} 1 \\ 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 3 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 4 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 3 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 1 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 4 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 2 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 3 + \end{array}$$

$$\dots = 1 + 7 \quad \dots = 3 + 9 \quad \dots = 8 + 3$$

$$\dots = 5 + 2 \quad \dots = 2 + 9 \quad \dots = 2 + 5$$

أَسْتَعْمِلُ الْعَدَ التَّصَاعِدِيَّ فِي حَلِّ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَينِ:

مع سعاد بعض البطاقات الملونة، ٨ ثم حصلت على ٣ بطاقات أخرى، فأصبح معها ٩ بطاقات. كم بطاقة كانت معها في البداية؟ بطاقات

اشترى كمال ٤ سمكات، و Ashton ٧ سمكات، فكم سمكة اشتري كمال وأخته؟

سمكة

أَحْلُّ الْمَسَائِلَةِ: أَمْثُلُهَا

أَحْلُّ كُلَّ مَسَائِلَةٍ فِيمَا يَأْتِي بِتَمْثِيلِهَا بِالْمُكَعَّبَاتِ أَوْ قِطْعَ الْعَدْدِ:

١ عَدْدُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ٢٦، ٢٩، وَرَقْمُ آحَادِهِ ٧. مَا الْعَدَدُ؟

٢ وَضَعَ مُحَمَّدٌ سَيَارَاتِهِ التِّي يَلْعَبُ بِهَا فِي صَفٍّ وَاحِدٍ، فَكَانَتِ السِّيَارَةُ الْحَمْرَاءُ خَلْفَ السِّيَارَةِ السَّوْدَاءِ، وَالسِّيَارَةُ السَّوْدَاءُ خَلْفَ السِّيَارَةِ الصَّفْرَاءِ. مَا لَوْنُ السِّيَارَةِ الَّتِي فِي الْمُقدَّمَةِ؟

٣ فِي ثَلَاثَ جِتِّنَا ٤ تُفَّاحَاتٍ وَ١٩ بُرْتَقالَةً، فَمَا عَدْدُ الْبُرْتَقالَاتِ الزَّائِدَةِ عَلَى عَدْدِ التُّفَّاحَاتِ؟

٤ رَأَى خَالِدٌ ٤ بَطَّاًتٍ، إِذَا طَارَتْ وَاحِدَةٌ، فَكَمْ بَطَّةً بَقِيَتْ؟

٥ قَطَعَ عَلَيٌّ مَسَافَةً ١٥ كِيلُومِترًا، وَقَطَعَ خَالِدٌ مَسَافَةً ١٢ كِيلُومِترًا. كَمْ كِيلُومِترًا قَطَعَ عَلَيٌّ أَكْثَرَ مِنْ خَالِدٍ؟

٦ عِنْدَ أَمَلَ ٣ دُمَىٰ: بَيْضَاءُ، وَزَرْقَاءُ، وَحَمْرَاءُ. الدُّمِيَّةُ الْبَيْضَاءُ لَيْسَتْ أَطْوَلَ دُمِيَّةً، وَالدُّمِيَّةُ الْزَّرْقَاءُ هِيَ أَقْصَرُ دُمِيَّةً، فَمَا أَطْوَلُ دُمِيَّةً؟

جَمْعُ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ

أَجِدُّ ناتِحَةَ الْجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 + \end{array}$$

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

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

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

١

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 + \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 + \end{array}$$

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

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

٢

$$\dots = 3 + 7$$

$$\dots = 0 + 9$$

$$\dots = 6 + 5$$

٣

$$\dots = 9 + 3$$

$$\dots = 6 + 2$$

$$\dots = 7 + 7$$

٤

أَرْسُمْ صورَةً لِحَلِّ كُلِّ مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْأَتَيَتَيْنِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْجُمْلَةَ الْعَدَدِيَّةَ:

٦ يَسْكُنُ ٦ عَائِلَاتٍ فِي بِنَاءِيَّةٍ، لَدَى كُلِّ عَائِلَةٍ وَلُدُّ وَبِنْتٌ. مَا عَدَدُ الْأَطْفَالِ فِي الْبِنَاءِيَّةِ؟

٥ عِنْدَ هِنْدٍ ٩ أَزْوَاجٍ مِنَ الْجَوَارِبِ، وَعِنْدَ وَفَاءَ الْعَدَدُ نَفْسُهُ مِنَ الْجَوَارِبِ، فَكَمْ زَوْجًا مِنَ الْجَوَارِبِ عِنْدَهُمَا؟

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

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

٥

٧

أَحَوَّطْ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ فِي هَذِهِ الصَّفْحَةِ.

جَمْعُ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ مُضَافًا إِلَيْهِ ١، أَوْ مَطْرُوحًا مِنْهُ ١

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 + \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 + \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 + \end{array}$$

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

٢

$$\dots = 3 + 4$$

$$\dots = 6 + 9$$

$$\dots = 7 + 5$$

٣

$$\dots = 10 + 8$$

$$\dots = 6 + 5$$

$$\dots = 9 + 9$$

٤

٥ أَنْظُرْ إِلَى نَوَاطِيجِ الْجَمْعِ السَّابِقَةِ، وَأَحَوِّطْ نَوَاطِيجَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ.

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ فِي حَلِّ الْمَسَائلِ الْأَتِيَّةِ:

غَسَلْتُ أُمِّي ٧ آثُوَابٍ يَوْمَ الْخَمِيسِ الْمَاضِي، وَغَسَلْتُ عَدَدًا أَقْلَى مِنْ ذَلِكَ شُوْبٌ وَاحِدٌ يَوْمَ الْجُمُعَةِ. أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً تُبَيِّنُ عَدَدَ الْآثُوَابِ الَّتِي غَسَلْتُهَا أُمِّي فِي الْيَوْمَيْنِ.

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

٦ حَصَلَ فِرَاسُ عَلَى ٨ رِيَالَاتٍ مِنْ والِدِهِ، وَحَصَلَ أَخُوهُ مَحْمُودٌ عَلَى أَكْثَرَ مِنْ ذَلِكَ بِرِيَالٍ. أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً تُبَيِّنُ النُّقُودَ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْها الْأُثْنَانِ.

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

الْجَمْعُ بِتَكْوِينِ الْعَشَرَةِ

أُكَوِّنُ الْعَدَدَ ١٠؛ لِأَجِدَ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ:

٢	٧	٩	٤	٧
<u>٩ +</u>	<u>٦ +</u>	<u>٧ +</u>	<u>٨ +</u>	<u>٤ +</u>

٨	٩	٨	٧	٣
<u>٧ +</u>	<u>٤ +</u>	<u>٨ +</u>	<u>٥ +</u>	<u>٩ +</u>

$$\dots = ٥ + ٩ \quad \dots = ٨ + ٤ \quad \dots = ٧ + ٧ \quad \text{١}$$

$$\dots = ٩ + ٦ \quad \dots = ٧ + ٩ \quad \dots = ٩ + ٨ \quad \text{٢}$$

٥ أَنْظُرْ إِلَى كُلِّ عَدَدَيْنِ مُضَايَفَيْنِ فِي الْأَسْئِلَةِ السَّابِقَةِ، وَأَحْوِطُهُمَا إِذَا اسْتَعْمَلْتُ لِجَمْعِهِمَا حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ مُضَافًا إِلَيْهِ ١.

أُكَوِّنُ الْعَدَدَ ١٠، لِأَهْلِ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

٧ فازَ فَرِيقُ مَدْرَسَتِنَا فِي ٦ مُبَارَيَاتٍ لِكُرْةِ الْقَدْمَ السَّنَةِ الْمَاضِيَّةِ، وَفازَ فِي هَذِهِ السَّنَةِ فِي ٩ مُبَارَيَاتٍ أُخْرَى. أَكْمَلْ جُمْلَتِي الْجَمْعِ لِأُبَيِّنَ مَجْمُوعَ الْمُبَارَيَاتِ الَّتِي فازَ بِهَا فَرِيقُ مَدْرَسَتِنَا فِي السَّنَتَيْنِ.

$$\dots = ٩ + \dots$$

$$\dots = ١٥ + \dots$$

٦ فازَ زِيَادُ فِي ٨ مُبَارَيَاتٍ لِكُرْةِ الطَّاولَةِ فِي الْأَسْبُوعِ الْأَوَّلِ، ثُمَّ فازَ فِي ٥ مُبَارَيَاتٍ أُخْرَى فِي الْأَسْبُوعِ الثَّانِي. أَكْمَلْ جُمْلَتِي الْجَمْعِ لِأُبَيِّنَ مَجْمُوعَ الْمُبَارَيَاتِ الَّتِي فازَ بِهَا فِي الْأَسْبُوعَيْنِ.

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

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

٨ أَشْرُحْ طَرِيقَةَ الْجَمْعِ بِتَكْوِينِ الْعَشَرَةِ لِشَخْصٍ لَمْ يَسْمَعْ بِهَا مِنْ قَبْلُ.

أَجِدْ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ :

٦	٧	٣	٦	٦	١
٤	٤	٣	٢	٥	
<u>٥ +</u>	<u>٣ +</u>	<u>٩ +</u>	<u>٨ +</u>	<u>٤ +</u>	<u>١٠</u>

٦	٨	٧	٣	١	٢
٤	٤	٦	٣	٩	
<u>٠ +</u>	<u>٢ +</u>	<u>٦ +</u>	<u>٠ +</u>	<u>٤ +</u>	<u>٤</u>

٦	٩	٤	٦	٧	٣
٦	٨	٢	١	٣	
<u>٦ +</u>	<u>١ +</u>	<u>٦ +</u>	<u>٦ +</u>	<u>٥ +</u>	<u>٥</u>

٧	٧	٨	٦	٧	٤
٦	٨	٩	٢	٣	
<u>٣ +</u>	<u>٢ +</u>	<u>٢ +</u>	<u>٦ +</u>	<u>٣ +</u>	<u>٣</u>

أَحْلُ الْمَسَالَتَيْنِ الْأَتَيَتَيْنِ :

٦ عِنْدَ طَبِيبِ الْأَسْنَانِ حَوْضُ أَسْمَاكٍ
فِيهِ ٥ سَمَكَاتٍ ذَهَبِيَّةٌ اللَّوْنُ،
وَ٦ سَمَكَاتٍ حَمْرَاءُ، وَ٨ سَمَكَاتٍ
بُنِيَّةٌ. فَكَمْ سَمَكَةً فِي الْحَوْضِ؟
سَمَكَةً

٥ عِنْدَ بَاسِمٍ ٦ سَمَكَاتٍ، وَعِنْدَ سَعِيدٍ
٧ سَمَكَاتٍ وَ٣ عَصَافِيرٍ، وَعِنْدَ جَعْفَرٍ
٤ سَمَكَاتٍ. فَكَمْ سَمَكَةً عِنْدَهُمْ؟
سَمَكَةً

أَخْتارُ خُطَّةً مُنَاسِبَةً لِأَحْلَكَ كُلَّ مَسَأَلَةٍ فِيمَا يَأْتِي:

أَمْثُلُهَا | أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً | أَرْسُمُ صورَةً |

أَكْتُبُ خُطُوطَاتِ الْحَلٌّ هُنَا:

١ قَرَأْتُ سِهَام٤ كُتُبٌ عَنِ الْأُسْوَدِ،
وَقَرَأْتُ رَبَابٌ كِتَابَيْنِ عَنِ النُّمُورِ،
وَقَرَأْتُ سَوْسَن٦ كُتُبٌ عَنِ الدَّبَّةِ.
كَمْ كِتابًا قَرَأْتِ الْفَتَيَاتُ الْثَّلَاثُ؟
كِتابًا

٢ حُسَين٩ تَلْمِيذٌ مُجْتَهِدٌ، أَعْطَاهُ مُعَلِّمُ
الرِّياضِيَّاتِ ٣ هَدَائِيَا، وَمُعَلِّمُ اللُّغَةِ
الْعَرَبِيَّةِ ٨ هَدَائِيَا، وَمُعَلِّمُ الْعُلُومِ
هَدِيَّتِينِ خِلَالَ الشَّهْرِ الْمَاضِيِّ.
كَمْ هَدِيَّةً حَصَلَ عَلَيْهَا حُسَين٩؟
هَدِيَّةً

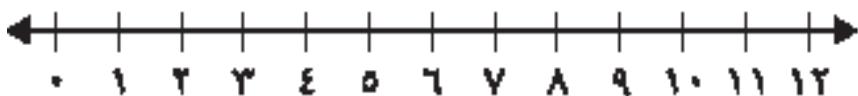
٣ اشْتَرَى أَبِي كِتابًا جَدِيدًا، وَوَضَعَ
٨ كُتُبٌ عَلَى الرَّفِّ الْأَوَّلِ، وَكِتابَيْنِ
عَلَى الرَّفِّ الثَّانِيِّ، وَ٨ كُتُبٌ عَلَى
الرَّفِّ الثَّالِثِ.
كَمْ كِتابًا جَدِيدًا اشْتَرَى أَبِي؟
كِتابًا

الفَصْلُ التَّالِثُ: طَرَائِقُ الطَّرْحِ

الطَّرْحُ بِالْعَدِ التَّنَازُلِيِّ

١-٣

أَطْرُحْ بِالْعَدِ التَّنَازُلِيِّ مُسْتَعْمِلًا خَطًّا لِلْأَعْدَادِ:



$$\text{أَعْدُ تَنَازُلِيًّا} \quad \text{أَبْدَأُ بِالْعَدِ} = 2 - 6 \quad 1$$

$$\text{أَعْدُ تَنَازُلِيًّا} \quad \text{أَبْدَأُ بِالْعَدِ} = 4 - 12 \quad 2$$

$$\text{أَعْدُ تَنَازُلِيًّا} \quad \text{أَبْدَأُ بِالْعَدِ} = 2 - 11 \quad 3$$

$$\text{أَعْدُ تَنَازُلِيًّا} \quad \text{أَبْدَأُ بِالْعَدِ} = 2 - 7 \quad 4$$

$$\text{أَعْدُ تَنَازُلِيًّا} \quad \text{أَبْدَأُ بِالْعَدِ} = 3 - 9 \quad 5$$

$$\text{أَعْدُ تَنَازُلِيًّا} \quad \text{أَبْدَأُ بِالْعَدِ} = 3 - 12 \quad 6$$

$$\text{أَعْدُ تَنَازُلِيًّا} \quad \text{أَبْدَأُ بِالْعَدِ} = 1 - 10 \quad 7$$

أَهْلُ الْمَسَالَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ بِاسْتِعْمَالِ الْعَدِ التَّنَازُلِيِّ:

٩ إِشْتَرَى خَلِيلٌ ١١ قَلْمَ رَصَاصٍ،
وَاسْتَعْمَلَ مِنْهَا ٣ أَقْلَامٍ. كَمْ قَلْمَ
رَصَاصٍ بَقِيَ؟

أَقْلَامٍ

٨ كَانَ عِنْدِي ١٢ وَرَقَةً، اسْتَعْمَلْتُ
٥ وَرَقَاتٍ مِنْهَا. كَمْ وَرَقَةً بَقِيَتْ؟
وَرَقَاتٍ

طَرْحُ الصِّفْرِ وَطَرْحُ الْكُلِّ

أَجِدُّ ناتِحَةَ الطَّرْحِ:

$$\begin{array}{r} 9 \\ - \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - \\ 3 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 4 \\ - \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - \\ 3 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ - \\ 0 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 10 \\ - \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - \\ 5 \end{array}$$

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

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

٣

$$\dots = 0 - 7$$

$$\dots = 3 - 10$$

$$\dots = 0 - 8$$

٤

$$\dots = 7 - 7$$

$$\dots = 3 - 5$$

$$\dots = 0 - 11$$

٥

أَسْتَعْمِلُ الْعَدَ التَّنَازُلِيَّ فِي حَلِّ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

٧ حَضَرَ ١١ طَالِبًا إِلَى حَفْلِ الْمَدْرَسَةِ،
وَغَادَرَ ٣ مِنْهُمْ مُبَكِّرِينَ.
كَمْ طَالِبًا لَا يَزَالُ فِي الْحَفْلِ؟

طُلَّابٌ

٦ أَشْعَلَ أَحْمَدُ ٨ شَمَعَاتٍ، ثُمَّ جَاءَ
خَالِدٌ فَأَطْفَأَهَا كُلَّهَا.
كَمْ شَمَعَةً مَا زَالَتْ مُشْتَعِلَةً؟

شَمَعَةٌ

الطُّرُحُ بِاسْتِعْمَالِ حَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ

أَجِدُّ ناتِجَ الطُّرُحِ:

١٢	٨	٤	١٠	٥	١
٦	٤	٠	٢	٣	

١٤	١٦	١٨	٤	١٠	٢
٧	٨	٩	١	١	

..... = ١ - ٧ = ٣ - ٨ = ٣ - ٩ **٣**

..... = ٩ - ٩ = ٣ - ١٠ = ٥ - ١٠ **٤**

أَهْلُ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

٦ استعارت ابتسام ١٤ كتاباً من المكتبة، وقرأت منها ٧ كتب. كم كتاباً لم تقرأه بعد؟

..... = -

٥ كان معه سبعمائة ١٨ كرة زجاجية، أعطى ٩ كرات منها لأخيه. كم كرة بقيت معه؟

..... = -

٧ انظر إلى المسائل السابقة في هذه الصفحة، وأحوال مسائل الطرح التي استعملت فيها حقائق جمجم العدد ونفسه، وأضع إشارة "x" تحت أي ناتج طرح أقل من ٣.

أَحْلُ الْمَسَأَةِ: أَخْمُنْ وَأَتَحَقَّقُ

١

معي ١٨ كُرَّةً زُجاجيَّةً، بَعْضُهَا أَسْوَدُ، وَبَعْضُهَا أَحْمَرُ.
إِذَا كَانَ عَدْدُ الْكُرَاتِ الْحَمْرَاءِ يَزِيدُ عَلَى عَدْدِ الْكُرَاتِ السَّوْدَاءِ بِـ٤،
فَمَا عَدْدُ الْكُرَاتِ السَّوْدَاءِ؟

..... كُرَاتٍ سَوْدَاءَ

٢

عِنْدَ سُعُودٍ ٢٢ نَمُوذْجًا لِلْقَوَارِبِ وَالطَّائِرَاتِ.
إِذَا كَانَ عَدْدُ نَمَادِجِ الطَّائِرَاتِ يَزِيدُ عَلَى عَدْدِ نَمَادِجِ الْقَوَارِبِ بِـ٨،
فَكُمْ طَائِرَةً وَقَارِبًا عِنْدَ سُعُودٍ؟

..... طَائِرَةً وَ قَوَارِبَ

٣

تُرِيدُ شَيْءًا أَنْ تَكْتُبَ ٢١ وَصْفَةً مِنْ وَصْفَاتِ الطَّعَامِ فِي ٣ صَفَحَاتٍ بِالتساوِي، فَكُمْ
وَصْفَةً سَتَكْتُبُ فِي كُلِّ صَفَحَةٍ؟

..... وَصَفَاتٍ

٤

شَارَكَ ٢٠ طَالِبًا مِنْ مَدَارِسَ مُخْتَلِفَةٍ فِي مُسَابِقَةِ القراءَةِ، هِيَ: جَرِيرُ الْابْتِدَائِيَّةُ، وَحَسَانُ
ابْنُ ثَابِتِ الْابْتِدَائِيَّةُ، وَالْمُتَنَبِّيُّ الْابْتِدَائِيُّ. إِذَا كَانَ عَدْدُ الْمُشَارِكِينَ مِنْ مَدْرَسَةِ جَرِيرٍ
٥ طُلَابٍ، وَعَدْدُ الْمُشَارِكِينَ مِنْ مَدْرَسَةِ حَسَانٍ بْنِ ثَابِتٍ يَزِيدُ عَلَى الْمُشَارِكِينَ مِنْ
مَدْرَسَةِ الْمُتَنَبِّيِّ بِواحِدٍ، فَمَا عَدْدُ الْمُشَارِكِينَ مِنْ كُلِّ مَدْرَسَةٍ؟

..... جَرِيرُ ، حَسَانُ بْنُ ثَابِتٍ ، الْمُتَنَبِّيُّ

العَلَاقَةُ بَيْنَ الْجَمْعِ وَالْطَّرْحِ

أَجِدْ ناتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلاً حَقَائِقَ الْجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 5 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 9 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 5 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 0 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 7 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 8 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\dots = 7 + 7$$

$$\dots = 0 + 8$$

$$\dots = 8 + 9$$

$$\dots = 7 - 14$$

$$\dots = 0 - 13$$

$$\dots = 8 - 17$$

٤

أَكْتُبْ جُمَلًا عَدْدِيَّةً لِأَهْلِ الْمَسَالَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

٦ رَسَمْتُ سَنَاءُ ٨ صُورِ الشَّهْرِ الْمَاضِي،
وَرَسَمْتُ ٩ صُورٍ فِي هَذَا الشَّهْرِ.
كَمْ صُورَةً رَسَمْتُ سَنَاءُ فِي الشَّهْرَيْنِ؟

..... ○ ○

صُورَةً

٥ عِنْدَ عِمَادٍ ١٥ كِتَابًا، قَرَأَ مِنْهَا ٨ كَتُبٌ.
كَمْ كِتابًا لَمْ يَقْرَأْهُ بَعْدُ؟

..... ○ ○

كَتُبٌ

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

$$\begin{array}{r} 8 \\ \boxed{} + \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 6 - \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 6 + \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \boxed{} - \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 + \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 + \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \boxed{} - \\ \hline 7 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ \boxed{} - \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \boxed{} + \\ \hline 11 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 7 \\ \boxed{} + \\ \hline 13 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 6 + \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 5 - \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \boxed{} + \\ \hline 12 \end{array}$$

٣

$$13 = 7 + \boxed{}$$

$$\boxed{} = 3 + 8$$

$$17 = \boxed{} + 9$$

٤

أَحْلُ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَينِ:

٦ كانَ عَلَى الشَّاطِئِ ١٥ قَارِبًا، اِنْطَلَقَ بَعْضُهَا فِي الْبَحْرِ، وَبَقَى عَلَى الشَّاطِئِ ٩ قَوَارِبٍ.
كَمْ قَارِبًا اِنْطَلَقَ فِي الْبَحْرِ؟

٥ يَلْعَبُ دَاؤُودُ وَأَصْدِقاؤُهُ طَائِرَاتِهِ الْوَرَقِيَّةِ، وَكَانَ مَعَهُمْ ١٦ طَائِرَةً، عَلِقَ بَعْضُهَا فِي الأَشْجَارِ، فَبَقِيَ مَعَهُمْ ٧ طَائِرَاتٍ.
كَمْ طَائِرَةً وَرَقِيَّةً عَلِقَتْ فِي الأَشْجَارِ؟

$$15 = \boxed{} + 9$$

$$\boxed{} = 9 - 15$$

$$16 = \boxed{} + 7$$

$$\boxed{} = 7 - 16$$

قوارب طائرات ورقية

طائرات ورقية طائرات ورقية

أَسْأَلُ زُمَلَائِي عَنْ طَعَامِ الْإِفْطَارِ الَّذِي يُفَضِّلُونَهُ، وَأَسْتَعْمِلُ الإِشَارَاتِ لِتَسْجِيلِ الْبِيَانَاتِ وَإِكْمَالِ الْجَدْوَلِ الْآتِيِّ :

طَعَامُ الْإِفْطَارِ الْمُفَضَّلُ	
	الْجُبْنُ
	الْبَيْضُ
	الْفَوْلُ
	الْفَطَائِرُ

أَسْتَعْمِلُ الْجَدْوَلَ أَعْلَاهُ لِإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئِلَةِ الْآتِيَّةِ :

١ ما الطَّعَامُ الَّذِي يُفَضِّلُهُ أَقْلُ عَدَدٍ مِنَ الطُّلَّابِ؟

٢ ما الطَّعَامُ الَّذِي حَصَلَ عَلَى عَدَدٍ أَكْبَرَ مِنَ الإِشَارَاتِ: الْجُبْنُ أَمِ الْفَطَائِرُ؟

٣ مَا عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْبَيْضَ وَالْفَوْلَ؟
أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً لِمَعْرِفَةِ الْعَدَدِ:

..... = +

٤ إِذَا أَرَدْنَا أَنْ نُحَضِّرَ إِفْطَارًا لِلْطُّلَّابِ، فَكَمْ شَطِيرَةً جُبْنٍ نَحْتَاجُ إِلَيْها؟

التَّمْثِيلُ بِالصُّورِ

صَوَّتَ طُلَابُ الْفَصْلِ عَلَى اللَّوْنِ الْمُفَضَّلِ لِكُلِّ مِنْهُمْ، أَمْثَلَ عَدَدُهُمْ بِالصُّورِ، وَأَرْسَمُ قَلْمَانِ تَلْوِينِ لِتَمْثِيلِ كُلِّ اسْتِجَابَةٍ:

أَصْفَرُ



أَخْضَرُ



أَزْرَقُ



أَحْمَرُ



بيانات:

اللَّوْنُ الْمُفَضَّلُ

	الأَحْمَرُ
	الْأَزْرَقُ
	الْأَخْضَرُ
	الْأَصْفَرُ

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ أَعْلَاهُ لِلإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئِلَةِ الْأَتِيَّةِ:

١ كَمْ يَرِيدُ عَدْدُ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْأَحْمَرَ عَلَى عَدْدِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْأَخْضَرَ؟

٢ مَا عَدْدُ الطُّلَابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْأَخْضَرَ أَوِ الْأَصْفَرَ؟

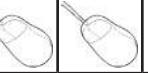
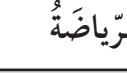
٣ مَا مَجْمُوعُ الطُّلَابِ الَّذِينَ سَأَلْتُهُمْ؟

٤ إِذَا اخْتَارَ طَالِبًاً أَخْرَانِ اللَّوْنَ الْأَخْضَرَ، فَمَا اللَّوْنُ الَّذِي سَيَحْصُلُ عَلَى أَقْلَ عَدَدِ مِنِ الْاسْتِجَابَاتِ؟ أُضِيفُ اسْتِجَابَاتِهِمَا إِلَى التَّمْثِيلِ.

٥ أَنْظُرُ إِلَى التَّمْثِيلِ، وَأَلْوَنُ الْأَسْطُرِ الَّتِي يَتَسَاوِي فِيهَا عَدْدُ الْاسْتِجَابَاتِ.

قراءة البيانات الممثلة بالصور

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ بِالصُّورِ لِلإجابةِ عَنِ الْأَسْئِلَةِ الْآتِيَةِ:

النشاط المدرسي المفضل							الرسم
							
							القراءة
							الحاسوب
							الرياضة

المفتاح: كُلُّ رَمْزٍ يُمَثِّلُ ٣ اسْتِجَابَاتٍ

١ ما النَّشاطُ الَّذِي اخْتَارَهُ أَقْلَى عَدَدِهِ مِنَ الطُّلَّابِ؟

٢ ما عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ القراءة؟ طالبًا.

٣ ما النَّشاطُ الَّذِي حَصَلَ عَلَى العَدَدِ نَفْسِهِ مِنَ الْاسْتِجَابَاتِ؟ و

٤ ما مَجْمُوعُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ اسْتَجَابُوا للسؤال؟ طالبًا.

٥ أَكْتُب سُؤالًا يُمْكِنُ أَنْ أَطْرَحُهُ بِاسْتِعْمَالِ هَذَا التَّمْثِيلِ.

أَحْلُ الْمَسَالَةَ: أَنْشِئْ جَدْوَلًا

أَخْتارُ خُطَّةً مُنَاسِبَةً لِأَحْلٍ كُلَّ مَسَالَةٍ مِمَّا يَأْتِي:

أَكْتُبُ خُطُوطَ الْحَالِ هُنَا:

١ يَكُونُ الرِّيَالُ مِنْ أَرْبَعَةِ أَرْبَاعٍ، إِذَا
كَانَ مَعَ إِسْمَاعِيلَ ٣ رِيَالَاتٍ، فَكَمْ
رُبْعٌ رِيَالٌ يَكُونُ مَعَهُ؟

رُبْعاً

٢ طَائِرَةٌ صَغِيرَةٌ تَسْتَسِعُ لـ ٣٠ حَقِيقَيَّةً.
إِذَا كَانَ يُسْمَحُ لِلْمُسَافِرِ الْوَاحِدِ
بِحَقِيقَيَّتَيْنِ، فَكَمْ مُسَافِرًا يُمْكِنُ أَنْ
تَحْمِلَ هَذِهِ الطَّائِرَةُ؟

مُسَافِرًا

٣ يُمْكِنُ شِرَاءُ ٥ قِطْعَ حَلْوَى مُقَابِلَ
رِيَالٍ وَاحِدٍ.
كَمْ قِطْعَةً حَلْوَى يُمْكِنُ أَنْ نَشْتَرِي
بِ ٣ رِيَالَاتٍ؟

قطعةً حلوى

٤ تَسْتَعِمُلُ خَالَتِي مِلْعَقَتَيْنِ صَغِيرَتَيْنِ
مِنْ مِلْحِ الطَّعَامِ لِكُلِّ رَغِيفٍ تَخْبِزُهُ.
كَمْ رَغِيفًا تَخْبِزُ إِذَا اسْتَعْمَلَتْ
٨ مِلْعَقَ مِنَ الْمِلْحِ؟

أَرْغِفَةً

التمثيل بالأعمدة

استعمل جدول الإشارات؛ لتمثيل البيانات بالأعمدة،
ثم أجيب عن الأسئلة الآتية:

المادة المفضلة		
١٠	٩	٨
٧	٦	٥
٤	٣	٢
٣	٢	١
.....
العلوم	الرياضيات	القراءة

أجرى طلاب الصف الثاني مسحًا،
ووضعوا البيانات في جدول الإشارات
الآتي:

المادة المفضلة	
	القراءة
	الرياضيات
	العلوم

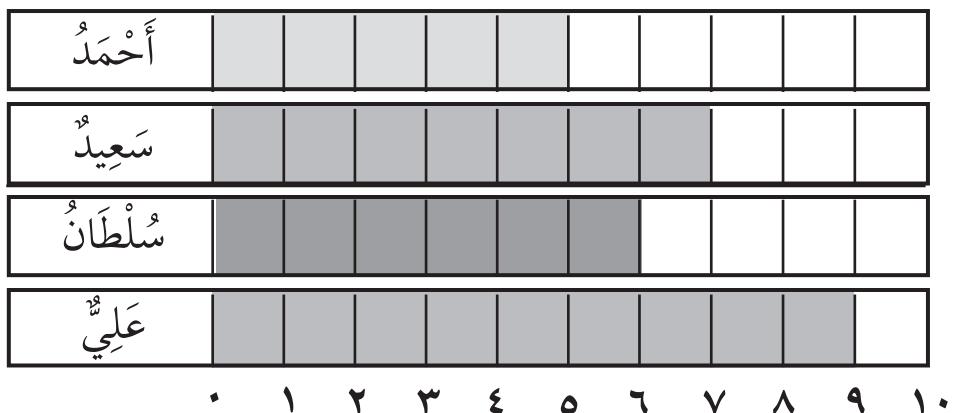
- ١ كم طالبًا يفضل مادة العلوم أو مادة القراءة؟ أكتب جملة عدديّة:

- ٢ كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون الرياضيات على عدد الذين يفضلون القراءة؟
 أكتب جملة عدديّة: طالبًا
- ٣ ما مجموع الطلاب الذين استجابوا السؤال هذا المسح؟ طالبًا
- ٤ يفضل كل من طالب ويسير ومعاذ مادّة مختلفة، وقد حصلت المادة التي يفضلها طالب على ٤ استجابات، ولم تحصل المادة التي يفضلها ياسير على أكبر عدد من الاستجابات، فما المادة التي يفضلها معاذ؟

قراءةُ الْبِيَاناتِ الْمُمَثَّلَةِ بِالْأَعْمَدَةِ

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ بِالْأَعْمَدَةِ لِأَكْمَلِ الْجُمَلِ الْآتِيَّةِ:

اِنْتِخَابَاتُ عَرِيفِ الصَّفِّ



عَدَدُ الْأَصْوَاتِ

١ عَرِيفُ الصَّفِّ الْجَدِيدُ هُوَ

٢ حَصَلَ عَلَيٌّ عَلَى صَوْتَيْنِ أَكْثَرَ مِنْ

٣ صَوْتٌ ١٣ طَالِبًا لِاِنْتِخَابِ

٤ مَا مَجْمُوعُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ صَوَّتُوا؟

٥ إِذَا صَوَّتَ الطُّلَّابُ الَّذِينَ اخْتَارُوا أَحْمَدَ لِسُلْطَانَ، فَهَلْ كَانَ سَيَقُوزُ؟ أَوْ أَضْحُ ذَلِكَ.

٦ أَكْتُبْ سُؤَالًا يُمْكِنُ طَرْحُهُ بِاسْتِعْمَالِ هَذَا التَّمْثِيلِ.

الْحَدَثُ الْأَكِيدُ وَالْحَدَثُ الْمُسْتَحِيلُ

أَحَوْطُ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ (أَكِيدُ، مُسْتَحِيلُ):



مُسْتَحِيلٌ

أَكِيدٌ

إِخْتِيَارُ مِنْ هَذَا الصَّفَّ:



مُسْتَحِيلٌ

أَكِيدٌ

إِخْتِيَارُ مِنْ هَذَا الصَّفَّ:



مُسْتَحِيلٌ

أَكِيدٌ

إِخْتِيَارُ مِنْ هَذَا الصَّفَّ:



مُسْتَحِيلٌ

أَكِيدٌ

إِخْتِيَارُ مِنْ هَذَا الصَّفَّ:

أَكْثُرُ اِمْكَانِيَّةً، أَقْلَى اِمْكَانِيَّةً

أَصِفُ كُلَّ حادِثٍ مِمَّا يَأْتِي بِإِنْهُ «أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً» أَوْ «أَقْلَى إِمْكَانِيَّةً»:

١ کیس فیہ ۴ بُرْتقالیَّة، و ۸ صَفِراء.

٢ أَصْعُبُ بِرْتُقَالِيَّة، و٨ صَفْرَاءَ فِي سَطْلٍ، ثُمَّ أَسْحَبُ عَشْرَ مَرَّاتٍ دونَ أَنْ أَنْظَرَ، وَأَسْجُلُ النَّتَائِجَ فِي جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ الْأَتَى:



اللَّوْنُ الَّذِي تَمَّ اخْتِيَارُهُ اللَّوْنُ بِرْ تَقَالِيٌّ أَصْفَرُ	الْإِشَارَاتُ
--	----------------------

٢٦ عِنْدَ سَلْمَى ٤ أَقْرَاطٍ ذَهَبِيَّةُ الْلَّوْنِ، وَ٦ أَقْرَاطٍ فِضْيَّةُ الْلَّوْنِ. إِذَا سَحَبَتْ قُرْطًا مِنْ عُلْبَةِ الْمُجَوْهَرَاتِ، فَمَا لَوْنُ الْقُرْطِ الَّذِي تَكُونُ فُرْصَةُ سَحْبَهِ دُونَ النَّظَرِ إِلَيْهِ أَكْثَرُ إِمْكَانَيْهِ؟

أَوْضَحُ ذَلِكَ:

٤ في درج حسام ٦ قمبان بيضاء، وقميص أزرق. ما لون القميص الذي تكون فرصة سحبه من الدرج أقل إمكانية دون النظر إلى لونه؟
أوضح ذلك:

الفَصْلُ الْخَامسُ: جَمْعُ الْأَعْدَادِ المَكْوَنَةِ مِنْ رَقْمَيْنِ

جَمْعُ الْعَشَرَاتِ

١-٥

أَبْحُثُ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ فِيمَا يَأْتِي:

$$\dots = ٢٠ + ٧٠$$

١ ٧ عَشَرَاتٍ + ٢ عَشَرَاتٍ = عَشَرَاتٍ

$$\dots = ٢٠ + ٦٠$$

٢ ٦ عَشَرَاتٍ + ٢ عَشَرَاتٍ = عَشَرَاتٍ

$$\dots = ٧٠ + ١٠$$

٣ ١ عَشَرَاتٍ + ٧ عَشَرَاتٍ = عَشَرَاتٍ

$$\dots = ٤٠ + ٥٠$$

٤ ٥ عَشَرَاتٍ + ٤ عَشَرَاتٍ = عَشَرَاتٍ

$$\begin{array}{r} ٥٠ \\ ٣٠ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٠ \\ ٦٠ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٠ \\ ٣٠ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٠ \\ ٤٠ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٠ \\ ٤٠ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٠ \\ ٧٠ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٠ \\ ٦٠ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٠ \\ ١٠ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٠ \\ ٢٠ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٠ \\ ٣٠ + \end{array}$$

٨ في المَكْتبَةِ ٢٠ قَلَمًا أَحْمَرَ، وَ ٤٠ قَلَمًا أَسْوَدَ. كَمْ قَلَمًا في المَكْتبَةِ؟

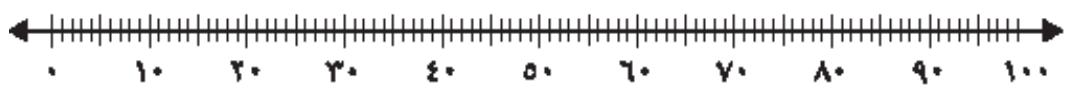
..... قَلَمًا

٧ عُلْبَةٌ فِيهَا ١٠ قِطْعَةٌ حَلْوَى، وَ عُلْبَةٌ أُخْرَى فِيهَا ٥٠ قِطْعَةً. كَمْ قِطْعَةً فِي العُلْبَتَيْنِ مَعًا؟

..... قِطْعَةً

الْجَمْعُ بِالْعَدِ التَّصَاعُدِيِّ

أَجْمَعُ بِالْعَدِ التَّصَاعُدِيِّ، ثُمَّ أَكْتُبْ نَاتِيَّةَ الْجَمْعِ:



٤	٣	٢	١
٢٤	٤٢	٧٣	٤٧
<u>٢٤ +</u>	<u>٥٠ +</u>	<u>٢٠ +</u>	<u>٤٠ +</u>

٨	٧	٦	٥
٣٤	٣٤	٤١	٢٢
<u>٣٥ +</u>	<u>٢٢ +</u>	<u>٥٦ +</u>	<u>٣٣ +</u>

..... = ١١ + ٧٧ ١١ = ١ + ٣٨ ١٠ = ٤٠ + ٢٨ ٩
..... = ٤٤ + ٥٥ ١٤ = ٢ + ٧٦ ١٣ = ٣٠ + ٦٥ ١٢

أَعْدُّ تَصَاعُدِيًّا لِأَحْلَّ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

١٦ عِنْدُ سُعَادٍ ٢٧ رَبْطَةَ شَعْرٍ، وَعِنْدَ أُخْتِهَا ٣٢ رَبْطَةَ شَعْرٍ، كَمْ رَبْطَةَ شَعْرٍ عِنْدَ الْأُخْتَيْنِ؟

رَبْطَةَ

١٥ فِي النَّادِيِّ الْمَدْرَسِيِّ ثَلَاثَةُ وَثَلَاثُونَ طَالِبًا يَلْعَبُونَ كُرَةَ السَّلَةِ، وَأَرْبَعُونَ طَالِبًا يَلْعَبُونَ كُرَةَ الْقَدَمِ. كَمْ طَالِبًا يَلْعَبُونَ كُرَةَ الْقَدَمِ وَكُرَةَ السَّلَةِ فِي النَّادِيِّ؟

طَالِبًا

أَحْلُ الْمَسَائِلَةِ: أَحْلُ عَكْسِيًّا

أَحْلُ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةِ عَكْسِيًّا، وَأُبَيِّنُ خُطُواتِ الْحَلِّ:

١ في مَرْعَةِ عَمِي عَدُدُ مِنَ الطَّيُورِ، يَزِيدُ عَدُدُهَا بِمِقْدَارٍ ١٢ طَائِرًا عَلَى عَدَدِ الطَّيُورِ فِي مَرْعَةِ أَبِي. إِذَا كَانَ عَدْدُ الطَّيُورِ فِي مَرْعَةِ أَبِي يَزِيدُ بِمِقْدَارٍ ٥ طَيُورٍ عَلَى مَا فِي مَرْعَةِ جَدِّي، وَكَانَ فِي مَرْعَةِ جَدِّي ١٠ طَيُورٍ. كَمْ طَائِرًا فِي مَرْعَةِ عَمِي؟

طَائِرًا

٢ اشترَتْ فَاطِمَةُ دَجَاجًا يَزِيدُ عَدَدُهُ بِمِقْدَارٍ ٥ دَجَاجَاتٍ عَلَى مَا اشترَتْهُ مَهَا، وَهُوَ ٤ دَجَاجَاتٍ. كَمَا اشترَتْ عَائِشَةُ دَجَاجًا يَزِيدُ بِمِقْدَارٍ ٦ دَجَاجَاتٍ عَلَى مَا اشترَتْهُ فَاطِمَةُ. كَمْ دَجَاجَةً اشترَتْ عَائِشَةُ؟

دَجَاجَةً

٣ خَبَزَتْ خَالَتِي ٧ كَعَكَاتٍ، وَخَبَزَتْ أُمِّي أَكْثَرَ مِنْ ذَلِكَ الْعَدَدِ بِأَرْبَعَ كَعَكَاتٍ، وَخَبَزَتْ أُخْتِي أَكْثَرَ مِمَّا خَبَزَتْ أُمِّي بِسِتَّ كَعَكَاتٍ، فَكَمْ كَعْكَةً خَبَزَتْ أُخْتِي؟

كَعْكَةً

٤ قَطَفَ عَدْنَانُ عَدَدًا مِنَ التَّفَاحِ يَزِيدُ عَلَى مَا قَطَفَهُ أَحْمَدُ بِمِقْدَارٍ ٥ تَفَاحَاتٍ، وَقَطَفَ أَحْمَدُ أَكْثَرَ مِمَّا قَطَفَهُ أَمْجَدُ بِمِقْدَارٍ ٣ تَفَاحَاتٍ. فَإِذَا قَطَفَ أَمْجَدُ تُفَاحَتَيْنِ، فَكَمْ تُفَاحَةً قَطَفَ عَدْنَانُ؟

تُفَاحَاتٍ

جَمْعُ عَدَدٍ مِنْ رَقْمَيْنِ إِلَى عَدَدٍ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ أَوْ رَقْمَيْنِ

أَجِدُّ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلاً

: □ و □□□□□□□□□□

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
٥	٦
١	٣
	+

٢

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
٢	٤
	٥
	+

١

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
٧	٣
٢	٢
	+

٤

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
٦	١
	١
	+

٣

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
١	١
	٣
	+

٦

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
٢	٠
٣	٤
	+

٥

أَهْلُ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْأَتَيَتَيْنِ:

قالَتْ فَوْزِيَّةُ: إِنَّ نَاتِجَ ٢ + ٣٥ يُسَاوِي

٣٣. هلْ مَا قَالَتْهُ فَوْزِيَّةُ صَحِيحٌ؟

.....

٨ مَعَ سِهَامَ ٣١ وَرْدَةً، وَأَهْدَتْهَا أُخْتُهُا ٢٦ وَرْدَةً أُخْرَى. كَمْ وَرْدَةً صَارَتْ مَعَ

سِهَامَ؟

وَرْدَةً

الْجَمْعُ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

أَجِدُّ نَاتِحَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا

أَكْتُبُ نَاتِحَ الْجَمْعِ	هَلْ نُعِيدُ التَّجْمِيعَ؟	أَجْمَعُ الْأَحَادِ وَأَجْمَعُ الْعَشَرَاتِ
----------------------------	----------------------------	---

$= 7 + 24$	لا نَعَمْ	آحَادِ عَشَرَاتِ	$7 + 24$
$= 8 + 36$	لا نَعَمْ	آحَادِ عَشَرَاتِ	$8 + 36$
$= 5 + 28$	لا نَعَمْ	آحَادِ عَشَرَاتِ	$5 + 28$
$= 4 + 47$	لا نَعَمْ	آحَادِ عَشَرَاتِ	$4 + 47$
$= 3 + 23$	لا نَعَمْ	آحَادِ عَشَرَاتِ	$3 + 23$

٦ **قَرَأَ مَرْوَانُ ١٢ قِصَّةً الشَّهْرَ الْمَاضِي، وَ ٩ قِصَصٍ هَذَا الشَّهْرَ. كَمْ قِصَّةً قَرَأَ مَرْوَانُ فِي الشَّهْرَيْنِ؟ قِصَّةً**

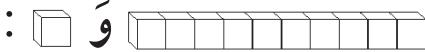
٧ **وَفَرَّ نُعْمَانُ ٩ رِيَالَاتٍ الْأَسْبُوعَ الْمَاضِي، وَوَفَرَّ ٢٣ رِيَالًا هَذَا الْأَسْبُوعَ. كَمْ رِيَالًا وَفَرَّ نُعْمَانُ خِلَالَ الْأَسْبُوعَيْنِ؟ رِيَالًا**

٨ **أَنْظُرُ إِلَى الْمَسَائِلِ الْوَارِدَةِ فِي هَذِهِ الصَّفْحَةِ، وَأَحْوُطُ أَيِّ نَاتِحٍ جَمْعٍ رَقْمٌ آحَادِهِ ٣. وَأَضَعُ إِشَارَةً «✓» تَحْتَ أَيِّ نَاتِحٍ جَمْعٍ رَقْمٌ عَشَرَاتِهِ ٥.**

جَمْعُ عَدَدٍ مِنْ رَقْمَيْنِ إِلَى عَدَدٍ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ

بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

أَجِدُّ نَاتِيجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلاً



٢	٩	٦	٨	٥
	$\frac{4}{+}$	$\frac{6}{+}$	$\frac{3}{+}$	$\frac{8}{+}$

٤	٥	٢	٣	٥
	$\frac{6}{+}$	$\frac{1}{+}$	$\frac{9}{+}$	$\frac{4}{+}$

٧	٩	٥	٣	٢
	$\frac{1}{+}$	$\frac{4}{+}$	$\frac{5}{+}$	$\frac{6}{+}$

أَهُلُّ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ:

٤ حَفِظَ فِرَاسُ ٣٤ سُورَةً مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَّةِ، وَفِي هَذِهِ السَّنَةِ حَفِظَ ٨ سُورَةً أُخْرَى. فَكَمْ سُورَةً حَفِظَ فِرَاسُ فِي السَّنَتَيْنِ؟ سُورَةً

٥ كَانَ فِي صَفَنَا ٢٤ طَالِبًا عِنْدَ بُدَائِيَّةِ الْعَامِ الدِّرَاسِيِّ، وَفِي الْفَصْلِ الثَّانِي اِنْضَمَّ إِلَيْنَا ٥ طُلَّابٍ جُدُدٍ، كَمْ طَالِبًا أَصْبَحَ فِي صَفَنَا الْآنَ؟ طَالِبًا

٦ أَنْظُرُ إِلَى الْمَسَائِلِ السَّاِبِقَةِ، وَأَحْوُطُ كُلَّ نَاتِيجَ جَمْعٍ لَا بُدَّ مِنْ إِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْأَحَادِيدِ إِلَى عَشَرَاتٍ لِلْحُصُولِ عَلَيْهِ.

جَمْعُ عَدَدَيْنِ مُكَوَّنَيْنِ مِنْ رَقْمَيْنِ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

أَجِدُّ نَاتِحَةَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \quad 9 \\ \boxed{1} \quad 8 \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \quad 0 \\ \boxed{0} \quad 9 \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \quad 8 \\ \boxed{8} \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \quad 5 \\ \boxed{2} \quad 0 \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \quad 7 \\ \boxed{4} \quad 6 \quad + \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \quad 7 \\ \boxed{2} \quad 8 \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{5} \quad 6 \\ \boxed{3} \quad 6 \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \quad 9 \\ \boxed{3} \quad 4 \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \quad 6 \\ \boxed{1} \quad 9 \quad + \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \quad 3 \\ \boxed{2} \quad 8 \quad + \\ \hline \end{array}$$

أَهْلُ الْمَسَالَتَيْنِ الْأَتَيَتَيْنِ:

٥ زَرَعَ طُلَّابُ الصَّفِّ الثَّانِي ٤٥ شَجَرَةً
وَطُلَّابُ الصَّفِّ الثَّالِثِ ٤٠ شَجَرَةً.
كَمْ شَجَرَةً زَرَعَ جَمِيعُ الطُّلَّابِ؟

شَجَرَةً مِتْرًا مِتْرًا

٤ باعَ مَحْمُودٌ ٣٢ مِتْرًا مِنَ الْقُمَاشِ، وَبَاعَ سَالِمٌ ١٧ مِتْرًا. كَمْ مِتْرًا مِنَ الْقُمَاشِ باعَ الْاثْنَانِ؟

..... مِتْرًا

تقدير ناتج الجمع

أقرب كُلّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، ثُمَّ أَقْدَرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">٢</div> $\begin{array}{r} 24 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">٢</div> $\begin{array}{r} 34 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">٤</div> $\begin{array}{r} \leftarrow 54 \\ + \leftarrow 10 \\ \hline \end{array}$
٦	٥	٤
$\begin{array}{r} 32 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 08 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$
٩	٨	٧
$\begin{array}{r} 67 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 29 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$
١٢	١١	١٠
$\begin{array}{r} 37 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ + 67 \\ \hline \end{array}$

أحل المسائلتين الآتتين:

١٤ في السَّلَةِ الْأُولَى ٢٤ تُفَاحَةً، وَفِي السَّلَةِ الثَّانِيَةِ ٣٧ تُفَاحَةً. كم تُفَاحَةً في السَّلَتَيْنِ تَقْرِيَباً؟

..... تُفَاحَةً تَقْرِيَباً

١٣ حضرَ الْحَفْلَ المَدْرِسِيَّ ٣٤ مُعَلِّماً و ٥٧ طَالِبًا. كم شَخْصاً حضرَ الْحَفْلَ المَدْرِسِيَّ تَقْرِيَباً؟

..... شَخْصاً تَقْرِيَباً

جَمْعُ ثَلَاثَةِ أَعْدَادٍ كُلُّ مِنْهَا مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَجِدُّ ناتِحَةَ الْجَمْعِ:

١

٥ ٣	٧ ١	٢ ٣	٥ ٢	٢ ٦
٢ ٧	١ ٤	٣ ٣	٢ ٣	٤ ٥
<u>١ ٠ +</u>	<u>١ ٣ +</u>	<u>٤ ٣ +</u>	<u>١ ٨ +</u>	<u>٢ ٤ +</u>

٢

٣ ٦	٣ ٨	٤ ٧	٢ ٩	١ ١
٢ ٤	٣ ٤	٣ ٦	٤ ١	١ ٩
<u>٣ ٢ +</u>	<u>٢ ٠ +</u>	<u>١ ٦ +</u>	<u>٢ ٠ +</u>	<u>٢ ٤ +</u>

٣

٢ ٨	٣ ٩	٤ ٤	٣ ٥	٧ ١
٢ ٥	٣ ٨	٢ ٢	٢ ٧	١ ٣
<u>٣ ٥ +</u>	<u>١ ١ +</u>	<u>٢ ٦ +</u>	<u>١ ٥ +</u>	<u>١ ٥ +</u>

أَحْلُّ الْمَسَائِلَتَيْنِ الْأَتِيَتَيْنِ:

٥ أَخْتارُ جُملَةَ جَمْعٍ مِنَ الْجُمَلِ السَّابِقَةِ فِي هَذِهِ الصَّفْحَةِ، وَأَكْتُبُ مَسْأَلَةً عَنْهَا.

٤ تَعَاوَنْتُ عَائِلَةً جَاسِمٍ عَلَى قَطْفِ ثِمَارِ التَّيْنِ مِنْ بُسْتَانِ الْعَائِلَةِ، فَقَطَفَ جَاسِمٌ ٣٥ ثِمَرَةً، وَقَطَفَتْ زَوْجَتُهُ ٢٦ ثِمَرَةً، وَقَطَفَ ابْنُهُمَا ٢٤ ثِمَرَةً. كَمْ ثِمَرَةً قَطَفَتِ الْعَائِلَةُ؟

أختار خطةً مُناسبةً لحل كل مسألةٍ ممّا يأتي:

● أرسم صوراً

● أحل عكسياً

● أكتب جملةً عدديّةً

١ اشتراكَ مروان وسعيد وحسين في مسابقةٍ للقراءةِ. لم يحصل مروان على المركز الثاني، وحصل سعيد على نقاطٍ أكثر من مروان. فإذا كان سعيد في المركز الثاني، فمن الذي حصل على المركز الأول؟
هو الذي حصل على المركز الأول.

٢ في مزرعة أبي سلمان ٢٤ بقرةً، وفيها ضعف ذلك العدد من الخراف. كم بقرةً وخروفاً في مزرعة أبي سلمان؟
بقرةً وخروفاً

٣ باع جزار ٣ خرافٍ، كتلة الأول ٣٧ كيلوجراماً من اللحم، وكتلة الثاني ٣٦ كيلوجراماً، وكتلة الثالث ٢٦ كيلوجراماً. كم كيلوجراماً من اللحم باع الجزار؟
كيلوجراماً من اللحم

٤ أنفق أحmd ٣٠ ريالاً يوم الجمعة، وأنفق أكثر من ذلك المبلغ بأربعة ريالات يوم السبت، وأنفق يوم الأحد مبلغاً يساوي ما أنفقه يوم السبت. كم ريالاً أنفق أحmd يوم الأحد؟
ريالاً

طَرْحُ الْعَشَرَاتِ

١-٦

أَجِدُّ نَاتِحَةَ الطَّرْحِ فِيمَا يَأْتِي:

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

٧ عَشَرَاتٍ - ٣ عَشَرَاتٍ = عَشَرَاتٍ

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

٥ عَشَرَاتٍ - ٢ عَشَرَاتٍ = عَشَرَاتٍ

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 70 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 80 \\ \hline \end{array}$$

أَحْلُّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَينِ:

٦) كانَ مَعَ أَحْمَدَ ٦٠ رِيَالًا، أَنْفَقَ مِنْهَا ٤٠ رِيَالًا، فَكَمْ رِيَالًا بَقِيَ مَعَهُ؟

رِيَالًا = - رِيَالًا

رِيَالًا = - رِيَالًا

الطَّرْحُ بِدُونِ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

أَجِدُّ نَاتِحَ الْطَّرْحِ مُسْتَعْمِلاً

آحَادُ	عَشَرَاتُ
٨	٣
٥	-

٢

آحَادُ	عَشَرَاتُ
٥	١
٤	-

١

آحَادُ	عَشَرَاتُ
٨	٧
٥	٥
	-

٤

آحَادُ	عَشَرَاتُ
٨	٢
٤	-

٢

آحَادُ	عَشَرَاتُ
٧	٢
٦	١
	-

٦

آحَادُ	عَشَرَاتُ
٦	٦
٣	٥
	-

٥

أَحْلُّ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْأَتِيَتَيْنِ:

٧ سَجَّلَ عَامِرٌ ٢٨ نُقطَةً فِي مُبَارَاةِ لِكُرَّةِ السَّلَّةِ، وَسَجَّلَ عِمْرَانُ عَدَدًا مِنَ النِّقَاطِ يَقُلُّ عَنْ نِقَاطِ عَامِرٍ بِمِقْدَارِ ٧ نِقَاطٍ. كَمْ نُقطَةً سَجَّلَ عِمْرَانُ؟

٨ لَدَى بَائِعٍ ٥٩ وَرْدَةً، فَإِذَا بَاعَ مِنْهَا ٣٦ وَرْدَةً، فَكَمْ وَرْدَةً بَقِيَتْ لَدَيْهِ؟

الطَّرْحُ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

أَجِدُّ نَاتِجَ الْطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا

أَكْتُبْ نَاتِجَ الْطَّرْحِ	هَلْ نَحْتَاجُ إِلَى أَحَادِ أَكْثَرِ حَتَّى نَتَمَكَّنَ مِنَ الْطَّرْحِ؟	
..... = ٦ - ٥٤	لا	نعمٌ
..... = ٧ - ٣٢	لا	نعمٌ
..... = ٨ - ٨٢	لا	نعمٌ
..... = ٥ - ٤٧	لا	نعمٌ
..... = ٦ - ٦٣	لا	نعمٌ
..... = ٣ - ٩١	لا	نعمٌ

أَحْلُّ الْمَسَائِلَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ:

صَنَعَتْ أُمِّي ٤ فَطِيرَةً، وَأَكَلَتْ مِنْهَا أُخْتِي ٣ فَطَائِرَ. كَمْ فَطِيرَةً بَقِيَتْ؟

فَطِيرَةً

عُمْرُ أَبِي ٥٤ سَنَةً، وَأُمِّي أَصْغَرُ مِنْهُ بِسَبْعِ سَنَوَاتٍ. كَمْ سَنَةً يُكُونُ عُمْرُ أُمِّي؟

سَنَةً

أَحْلُ الْمَسَأَةَ: أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً

أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً؛ لِأَحْلُ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ:

٢ كَتَبْتُ سَمِيرَةُ ١٤ كَلِمَةً، ثُمَّ كَتَبْتُ ٣ كَلِمَاتٍ، كَمْ كَلِمَةً كَتَبْتُ سَمِيرَةُ؟

كَلِمَةً

١ كَانَ فِي الْمَقْصِفِ ١٥ شَطِيرَةً، اشْتَرَى الطُّلَابُ سِتَّ شَطَائِرٍ مِنْهَا. كَمْ شَطِيرَةً فِي الْمَقْصِفِ الْآنَ؟

شَطَائِرٍ

٤ فِي السَّاحَةِ ٩ أُولَادٍ، انْضَمَ إِلَيْهِمْ عَشَرُهُ أُولَادٍ آخَرِينَ. كَمْ وَلَدًا فِي السَّاحَةِ الْآنَ؟

وَلَدًا

٣ كَانَ عَلَى الشَّجَرَةِ ١٢ بُرْتُقالَةً، سَقَطَ مِنْهَا بُرْتُقالَتَانِ. كَمْ بُرْتُقالَةً بَقِيَتْ عَلَيْهَا؟

بُرْتُقالَاتٍ

٦ رَأَى أَخِي ١١ طَائِرَةً وَرَقِيَّةً تَطِيرُ فِي الْهَوَاءِ، وَطَائِرَتَيْنِ مُعَلَّقَتَيْنِ فِي الشَّجَرَةِ. كَمْ كَانَ عَدْدُ الطَّائِرَاتِ الْوَرَقِيَّةِ الَّتِي رَأَاهَا أَخِي؟

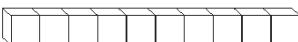
طَائِرَةً وَرَقِيَّةً

٥ أَعَدَ عَذْنَانُ ١٦ فَطِيرَةً، وَبَاعَ مِنْهَا ١١ فَطِيرَةً. كَمْ فَطِيرَةً بَقِيَتْ عِنْدَهُ؟

فَطِيرَاتٍ

طَرْحٌ عَدَدٌ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ مِنْ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَجِدْ نَاتِحَ الْطَرْحِ مُسْتَعْمِلًا

: و 

آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد
<input type="text"/>	٩	<input type="text"/>	٠	<input type="text"/>	٣	<input type="text"/>	٦	<input type="text"/>
٨-			٩-		٨		٣	٥-

آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد
<input type="text"/>	٣	<input type="text"/>	٦	<input type="text"/>	٨	<input type="text"/>	٣	٥-
٩-								

آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد
<input type="text"/>	٨	<input type="text"/>	٣	<input type="text"/>	٥	<input type="text"/>	٥	٧-
٥-								

آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد
<input type="text"/>	٥	<input type="text"/>	٥	<input type="text"/>	٤	<input type="text"/>	٤	١-
٧-								

١

آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد
<input type="text"/>	٩	<input type="text"/>	١	<input type="text"/>	٧	<input type="text"/>	٨	٩-
٤-								

آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد
<input type="text"/>	٧	<input type="text"/>	٨	<input type="text"/>	٦	<input type="text"/>	٢	٨-
٩-								

آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد	عشَراتٌ	آحاد
<input type="text"/>	٦	<input type="text"/>	٢	<input type="text"/>	٤	<input type="text"/>	٣	١-
٨-								

٢

كانَ فِي سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ ٢٣ طَالِبًا يَلْعَبُونَ، إِذَا دَخَلَ ٧ مِنْهُمْ إِلَى غُرْفَةِ الصَّفِّ، فَكَمْ طَالِبًا بَقِيَ فِي الْمَلْعِبِ؟

طَالِبًا

٣

كانَ عَلَى الشَّجَرَةِ ٣٥ رُمَانَةً، قَطَفَ الْمُزَارِعُ مِنْهَا ثَمَانَيْ رُمَانَاتٍ.
كمْ رُمَانَةً بَقِيَتْ عَلَيْهَا؟

رُمَانَةً

٤

طَرْحُ عَدَدِيْنِ كُلُّ مِنْهُمَا مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَجِدُّ نَاتِحَةَ الْطَرْحِ مُسْتَعْمِلاً

: و

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	٥
١	٩-

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٦	٧
٢	٨-

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	٣
٢	٥-

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	٦
٢	٨-

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٨	٢
٥	٦-

عَشَرَاتٌ	آحَادُ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤	٨
٣	٧-

٤) كان في ثلاثة المقصيف ٧٥ علبة عصير، اشتري الطالب منها ٢٧ علبة. كم علبة بقيت في الثلاثة؟

..... علبة عصير

٣) أنهت سلمى واجبها في ٣٨ دقيقة، وأنهته لماء في ٢٩ دقيقة. كمزيد الوقت الذي احتاجت إليه سلمى للانتهاء من واجبها على الوقت الذي احتاجت إليه لماء؟

..... دقائق

٥) في الصف الثاني الابتدائي ٣٥ طالبا. إذا تغيب ستة طلاب منهم اليوم، فكم طالبا حضر؟

..... طالبا

في المكتبة ٧١ قصة للأطفال، استغرى منها خمس قصص. كم قصة بقيت في المكتبة؟

..... قصة

التحقّقُ مِنْ صَحَّةِ نَاتِجِ الْطْرِحِ

أَجِدْ نَاتِجَ الْطْرِحِ، وَأَتَحَقَّقُ مِنْهُ بِالْجَمْعِ:

$\begin{array}{r} 52 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$
١		
$\begin{array}{r} 82 \\ + 68 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$
٢		
$\begin{array}{r} 77 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 91 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$
٣		

أَهْلُ الْمَسَالَتَيْنِ الْآتَيَتَيْنِ، وَأَتَحَقَّ بِالْجَمْعِ:

٤ اسْتَعَارَ رَائِدُ ٢٠ كِتابًا مِنَ الْمَكْتبَةِ،
وَأَعَادَ مِنْهَا ١٢ كِتابًا . كَمْ كِتابًا بَقَى
عِنْدُهُ؟

٤ عَدْدُ طُلَّابِ الصَّفِّ الثَّانِي ٤٦ طَالِبًا،
وَعَدْدُ طُلَّابِ الصَّفِّ الثَّالِثِ ٦٧ طَالِبًا.
كَمْ يَزِيدُ عَدْدُ طُلَّابِ الصَّفِّ الثَّالِثِ
عَلَى طُلَّابِ الصَّفِّ الثَّانِي؟

كُتُبٌ طَالِبًا

تَقْدِيرُ نَاتِجِ الْطَّرْحِ

أَقْرَبُ كُلَّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةِ، ثُمَّ أَقْدَرُ نَاتِجَ الْطَّرْحِ:

١٧ - ٥٤

٢

١٦ - ٧٤

١

٢٩ - ٣٨

٤

٢٧ - ٧٦

٣

٢١ - ٦٣

٦

١٦ - ٦٤

٥

أَحْلُ الْمَسَأَلَتَيْنِ الْآتَيَتَينِ:

٨ في المَكْتبَةِ ٩٢ كِتابًا، فِإِذَا بَيَعَ مِنْهَا ٢٦ كِتابًا، فَكَمْ كِتابًا بَقَيَ فِي الْمَكْتبَةِ تَقْرِيًّا؟

كِتابًا

٧ كَانَ فِي الصُّندُوقِ ٧٢ تُفَاحَةً، إِسْتَعْمَلْنَا ٣٩ تُفَاحَةً مِنْهَا لِعَمَلِ الْمُرَبَّى. كَمْ تُفَاحَةً بَقِيَتْ فِي الصُّندُوقِ تَقْرِيًّا؟

تُفَاحَةً

