

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade2>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

أَفْضَلُ الْأَوَّلِ: الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ حَتَّى ١٠٠ وَالْأَنْمَاطُ

١-١

أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَحَادِ وَعَدَدَ الْعَشْرَاتِ:

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
٢	٣

١ $23 = 3$ آحادٍ و 2 عَشْرَاتٍ
 3 آحادٍ + 2 عَشْرَاتٍ = 23

عَشْرَاتٌ	آحَادٌ

٢ $57 = 7$ آحادٍ و 5 عَشْرَاتٍ
 7 آحادٍ + 5 عَشْرَاتٍ = 57

أَسْتَعْمِلُ مَا أَعْرِفُ عَنِ الْعَشْرَاتِ وَالْآحَادِ لِأَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:



٣ كَوَّنتُ مَرِيَمَ مَجْمُوعَتَيْنِ مِنَ الْأَزْرَارِ الَّتِي يَحْوِزُهَا فِي كُلِّ مِنْهُمَا ١٠ أَزْرَارٍ وَبَقِيَ لَدَيْهَا ٤ أَزْرَارٍ.

ما العَدَدُ الكُلِّيُّ لِلْأَزْرَارِ الَّتِي يَحْوِزُهَا؟
 4 آحادٍ + 2 عَشْرَاتٍ = 24 زِرًّا

٤ مَعَ بَنْدَرٍ صَفْحَةٌ تَحْتَوِي ٦٠ طَوَائِعًا. قَصَّ بَنْدَرُ الصَّفْحَةَ إِلَى مَجْمُوعَاتٍ فِي كُلِّ مِنْهَا ١٠ طَوَائِعَ. مَا عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ الْمُكَوَّنَةِ مِنْ ١٠ طَوَائِعِ الَّتِي عِنْدَ بَنْدَرٍ؟

6 مَجْمُوعَاتٍ ذَاتِ ١٠ طَوَائِعَ.

القيمة المثلية للأعداد ضمن ١٠٠

أحوظ القيمة المثلية للرقم الذي تحته خط:

٩٥ ٥٠ أو ٥	٥٤ ٤٠ أو ٤	٧٣ ٧٠ أو ٧	١
٨٣ ٣٠ أو ٣	٣٧ ٣٠ أو ٣	١٣ ١٠ أو ١	٢
٣١ ٣٠ أو ٣	٨٧ ٧٠ أو ٧	٤٧ ٧٠ أو ٧	٣
٩٤ ٩٠ أو ٩	٢٥ ٥٠ أو ٥	١٧ ١٠ أو ١	٤

أستعمل القيمة المثلية لأحل المسألتين الآتيتين:

١. دخل ٧٥ طفلاً إلى مسرح للأطفال، فيه ٨ صفوف من المقاعد، في كل صف ١٠ مقاعد. هل بإمكان كل طفل أن يجد مقعداً يجلس عليه في المسرح؟ كيف عرفت ذلك؟

نعم

٢. يوجد في خزانة للكاتب ٤٣ كتاباً، وعدد طلبة الصف ٣٤ طالباً. هل يوجد ما يكفي من كتب لهؤلاء الطلبة؟ كيف عرفت ذلك؟

نعم

أستعمل الاستدلال المنطقي لأخل كل مسألة
من المسائل الآتية:

١ اشتراك كل من خالد وإشام وسهيل في لعبة رمي القرص. وكان خالد أول من رمى القرص. ولم تكن إشام ثالثاً. من كان الثالث؟ سهيل

٢ يجلس كل من الطلاب فؤاد وسهير وفيصل ومحمود في غرفة الأتظار لمراجعة طبيب الأسنان. سيدخل أولاً طالب يبدأ اسمه بحرف (ف). ثم يدخل محمود ثانياً، وسيدخل فيصل ثالثاً. متى يدخل سمير؟ ثالثاً

٣ لكل من قايم وبدر وعثمان لونه المفضل من بين الألوان: البني والرمادي والأخضر. يفضل قايم اللون الأخضر. ويفضل بدر اللون الذي يبدأ بالحرف نفسه الذي يبدأ به اسمه. فاللون المفضل لعثمان؟ رمادي

٤ قدم كل من علي وحسن وسعود الطعام لواجب من الحيوانات في حديقة، وهي: بطة وسمكة وأرنب. الحيوان الذي أطعمته سعود له قرو، والحيوان الذي أطعمته حسن لا يطير. من أطعم البطة؟ علي

أَكْتُبِ العَدَدَ بِالأَرْقَامِ أَوْ بِالكَلِمَاتِ:

٦ سبعون

70

أربعة وأربعون

٤٤

٥٩

تسعة وخمسون

اثنان وعشرون

22

ثمانية وثمانون

88

تسعة عشر

19

ثلاثة وستون

73

١٠٠

مئة

٥٧

سبعة وخمسون

١٥

خمسة عشر

٩٠

تسعون

١٤

أربعة عشر

أَحْلُ كُلَّ مَسْأَلَةٍ مِنَ المَسْأَلِ الأَتِيَةِ:

٥ بلغ ارتفاع أحد أضخم الديناصورات

١٢ متراً. يقرأ خالد: ارتفاع

الديناصور اثنا عشر متراً. هل قراءته

صحيحة؟ نعم

٦ وبلغ طول الديناصور نفسه ٢٦

متراً. يقرأ نبيل: طول الديناصور

تسعة وعشرون متراً. هل قراءته

صحيحة؟ لا

٧ كان طول مخالب أحد الديناصورات

ثلاثين سنتيمتراً. تكتب سعد: طول

المخالب ٣٠ سنتيمتراً. هل كتابته

صحيحة؟ نعم

٨ كان طول ديناصور صغير جداً

حوالي ثمانية وأربعين سنتيمتراً.

يكتب طلال: طول الديناصور ٤٦

سنتيمتراً. هل كتابته صحيحة؟ لا

أقدر العدد فيما يأتي، وأحوط الإجابة:



٢

٢٠ تقريبًا ١٠ تقريبًا



٢

١٠ تقريبًا ٣٠ تقريبًا



٤

١٠ تقريبًا ٤٠ تقريبًا



٣

١٠ تقريبًا ٢٠ تقريبًا

أقدر لأحل المسألتين الآتيتين:

٦ مع بلاي ٦ أكياس تفاح. معظم الأكياس تحتوي ١٠ تفاحات، وبعضها تحتوي أكثر من ١٠ تفاحات. اصطف ثمانية وخمسون طفلاً للخصول على التفاح. هل يوجد تفاحة لكل طفل؟ كيف عرفت ذلك؟

نعم عدد التفاحات

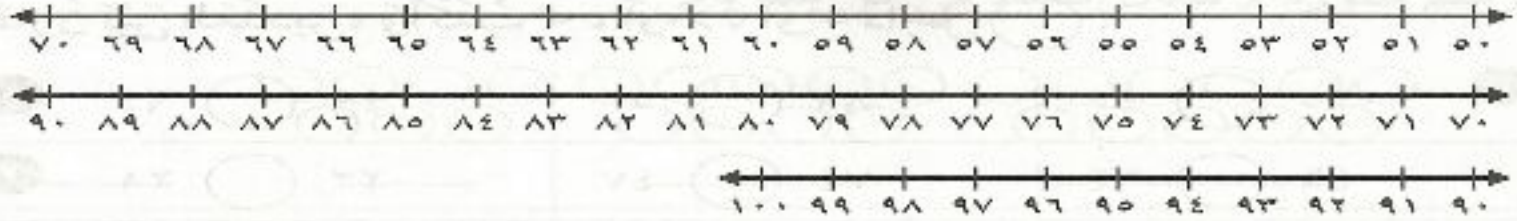
المقدر أكبر من عدد الأطفال

٥ اشترت سيده ١٠ علب من الصحون، في كل علب منها ١٠ صحون. واشترت ١٠ علب من الفناجين. يوجد في معظم علب الفناجين ١٠ فناجين وتحتوي بعضها على أكثر من ١٠ فناجين. هل هناك صحون واحد لكل فنجان؟

لا

كيف عرفت ذلك؟ عدد الفناجين

المقدر أكبر من عدد الصحون



أَسْتَعْمِلُ خُطُوطَ الأَعْدَادِ لِحَلِّ كُلِّ مَسْأَلَةٍ مِمَّا يَأْتِي:

59 ، 58 ، 57

75 ، 74 ، 73

95 ، 94 ، 93

55 ، 54 ، 53

77 ، 76 ، 75

70 ، 69 ، 68

85 ، 84 ، 83

63 ، 62 ، 61

95 ، 94 ، 93

81 ، 80 ، 79

52 ، 51 ، 50

69 ، 68 ، 67

73 ، 72 ، 71 ، 70

90 ، 89 ، 88 ، 87

أَسْتَعْمِلُ تَرْتِيبَ الأَعْدَادِ لِحَلِّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

٧ يحتوي العدد المُقْصَلُ لإبراهيم
٢ في مَنْزِلَةِ الأَحَادِ. ما رَقْمُ مَنْزِلَةِ
الأَحَادِ فِي العَدَدِ التَّالِي لِهُ؟

3

٦ في اِخْتِيارٍ مِنْ ١٥ سُؤْلاً أَجَابَ مُحَمَّدٌ
عَنِ الأَسْئَلَةِ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ أَوَّلًا ،
ثُمَّ أَجَابَ عَنِ الأَسْئَلَةِ ٨ ، ٩ ، ١٠ ،
١٢ ، ١٤ ، ١٥. ما الأَسْئَلَةُ الَّتِي بَقِيَ
عَلَيْهِ أَنْ يُجِيبَ عَنْهَا؟ 7، 11، 13

أُقَارِنُ بَيْنَ العَدَدَيْنِ، وَأَكْتُبُ < ، أو > ، أو = دَاخِلَ ٠ :

$٢٥ < ٤٥$

$٨٦ > ٥٣$

$٤٩ < ٩٤$

$٤٦ < ٦٤$

$٧٤ > ٤٧$

$٢٢ > ٢١$

$٨٩ > ٤٢$

$٣٥ < ٥٦$

$٧٨ = ٧٨$

$٣٨ < ٥٣$

$٧٠ > ٣٩$

$٣٩ > ٣٧$

$٧٦ > ٦٨$

$١٢ < ١٣$

$٨٩ < ٩٨$

$٨٣ = ٨٣$

$٧٤ > ٤٨$

$٣١ < ٣٣$

أُقَارِنُ بَيْنَ الأَعْدَادِ لِأَحْلِلَ المَسْأَلَتَيْنِ الآتِيَتَيْنِ:

٧ أَنْظِرْ إِلَى الأَعْدَادِ فِي التَّمَارِينِ السَّابِقَةِ فِي هَذِهِ الصَّفْحَةِ. وَأَضَعُ دَائِرَةَ حَوْلَ كُلِّ عَدَدٍ أَكْبَرَ مِنْ ٧٠، وَمُرَبَّعًا حَوْلَ كُلِّ عَدَدٍ يَقَعُ بَيْنَ ٧٠ وَ ٨٩ وَإِشَارَةَ «×» عَلَى كُلِّ عَدَدٍ رَقَمَ أَحَادِيهِ ٦.

٨ يَحُلُّ مُحَمَّدٌ وَرَائِدٌ تَمَارِينَ عَلَى مُقَارَنَةِ الأَعْدَادِ: يَقُولُ مُحَمَّدٌ إِنَّ $٨٩ < ٧٤$ يَقُولُ زَائِدٌ إِنَّ $٧٤ < ٨٩$ مَنْ مِنْهُمَا إِجَابَتُهُ صَحِيحَةٌ؟ كَيْفَ عَرَفْتَ ذَلِكَ؟

راند

مَا الأَعْدَادُ الَّتِي وَضَعْتُ عَلَيْهَا دَائِرَةَ وَمُرَبَّعًا وَإِشَارَةَ «×» مَعًا؟

86،76

الأنماطُ وُلوحَةُ المِئَةِ

أرسمُ صُورَةَ لِإِكمَالِ التَّمَطِّ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



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

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ المِئَةِ فِي العَدِّ القَفْزِيِّ:

٣. أَعُدُّ قَفْزِيًّا أَرْبَعَةً، أَرْبَعَةً.

٣٦، ٤٠، ٤٤، ٤٨، 52، 56

٤. أَعُدُّ قَفْزِيًّا سِتَّةً، سِتَّةً.

٣٦، ٤٢، ٤٨، 54، 60، 66

٦. يَعُدُّ جَلالٌ قَفْزِيًّا سِتَّةً سِتَّةً وَيَلَوِّنُ الأَعْدَادَ بِاللُّونِ الأَخْضَرِ، حَيْثُ بَدَأَ عِنْدَ ٦ وَتَوَقَّفَ عِنْدَ ٦٠. أَخَذَ سامي لَوْحَةَ جَلالِ تَفَسَّها وَعَدَّ قَفْزِيًّا ١٢، ١٢ وَلَوَّنَ الأَعْدَادَ بِاللُّونِ الأَصْفَرِ. إِذَا بَدَأَ سامي عِنْدَ العَدِّ ١٢ وَتَوَقَّفَ عِنْدَ ٦٠. فَمَا الأَعْدَادُ الَّتِي لَوَّنَتْ بِاللُّونِ الأَخْضَرِ وَالأَصْفَرِ مَعًا؟

12، 24، 36، 48، 60

الْفَضْلُ الثَّانِي: طَرَائِقُ الْجَمْعِ خَصَائِصُ الْجَمْعِ

١-٢

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 + \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 + \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 + \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 + \\ \hline 13 \end{array}$$

$$8 = 2 + 6$$

$$8 = 6 + 2$$

$$9 = 4 + 5$$

$$9 = 5 + 4$$

$$12 = 5 + 7$$

$$12 = 7 + 5$$

$$8 = 7 + 1$$

$$8 = 1 + 7$$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ:

١٠ في حَدِيقَةِ الْحَيَوَانَاتِ دَبَّانِ لَوْثُهُمَا
بُتِّي، وَ ٤ دَبَّيَّةٍ لَوْثُهَا أَسْوَدٌ.
كَمْ دَبَّاً فِي الْحَدِيقَةِ؟

..... 6 دَبَّيَّةٍ

٩ فِي حَدِيقَةِ الْحَيَوَانَاتِ ٤ ثَعَابِينَ
مُحَطَّطَةٍ، وَ ٣ ثَعَابِينَ لَوْثُهَا أَصْفَرٌ.
مَا مَجْمُوعُ الثَعَابِينَ فِي الْحَدِيقَةِ؟

..... 7 ثَعَابِينَ

١١ رَأَيْتُ فِي مَعْرِضِ الطَّيُورِ ٧ طُيُورٍ لَوْثُهَا أَزْرَقٌ، وَ ٣ طُيُورٍ لَوْثُهَا أَحْمَرٌ. مَا مَجْمُوعُ
الطَّيُورِ فِي الْمَعْرِضِ؟

..... 10 طُيُورٍ

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

أستعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 + \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 + \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 + \\ \hline 8 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 + \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 + \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 + \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 + \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 + \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 6 + \\ \hline 10 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 + \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 + \\ \hline 9 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 + \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 + \\ \hline 7 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8 - 1 + 7 \\ 7 = 0 + 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 - 3 + 9 \\ 8 = 2 + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 = 3 + 8 \\ 7 = 2 + 5 \end{array}$$

أستعمل العد التصاعدي في حل المسألتين الآتيتين:

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

بطاقات **6**

اشترى كمال ٤ سمنكات، واشترت
أخته ٧ سمنكات. فكم سمنكة
اشترى كمال وأخته؟

سمنكة **11**

أَحُلُّ كُلِّ مَسْأَلَةٍ فِيمَا يَأْتِي بِتَمْثِيلِهَا بِالْمُكْعَبَاتِ أَوْ قِطْعِ الْعَدَدِ:

١ عَدَدٌ بَيْنَ ٢٦ وَ ٢٩، وَرَقْمٌ آحَادِيهِ ٧ . فَمَا الْعَدَدُ؟

27

٢ وَضَعَ مُحَمَّدٌ سَيَّارَاتِهِ الَّتِي يَلْعَبُ بِهَا فِي صَفٍّ وَاحِدٍ، فَكَانَتِ السَيَّارَةُ الْحَمْرَاءُ خَلْفَ السَيَّارَةِ السُّودَاءِ، وَالسَيَّارَةُ السُّودَاءُ خَلْفَ السَيَّارَةِ الصُّفْرَاءِ . مَا لَوْنُ السَيَّارَةِ الَّتِي فِي الْمُقَدَّمَةِ؟

الصفراء

٣ فِي ثَلَاثِينَ ٤ تُفَاحَاتٍ وَ ١٩ بُرْتَقَالَةً . فَمَا عَدَدُ الْبُرْتُقَالَاتِ الرَّائِدَةِ عَلَى عَدَدِ التُّفَاحَاتِ؟

15 برتقالة

٤ رَأَى خَالِدٌ ٤ بَطَّاتٍ . إِذَا طَارَتْ وَاحِدَةٌ ، فَكَمْ بَطَّةً بَقِيَتْ؟

3 بطات

٥ قَطَعَ عَلِيٌّ مَسَافَةً ١٥ كِيلُومِتْرًا، وَقَطَعَ خَالِدٌ مَسَافَةً ١٢ كِيلُومِتْرًا . كَمْ كِيلُومِتْرًا قَطَعَ عَلِيٌّ أَكْثَرَ مِنْ خَالِدٍ؟

3 كيلومترات

٦ عِنْدَ أَمَلٍ ٣ دُمَيَّ: بَيْضَاءُ، وَرَزْقَاءُ، وَحَمْرَاءُ . الدُّمِيُّ الْبَيْضَاءُ لَيْسَتْ أَطْوَلُ دُمِيَّةً، وَالدُّمِيُّ الرِّزْقَاءُ هِيَ أَقْصَرُ دُمِيَّةً . فَمَا أَطْوَلُ دُمِيَّةٍ؟

الحمراء

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 + \\ \hline 12 \end{array}$$

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 + \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 + \\ \hline 16 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 + \\ \hline 18 \end{array}$$

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

$$10 = 3 + 7$$

$$9 = 0 + 9$$

$$11 = 6 + 5$$

$$12 = 9 + 3$$

$$8 = 6 + 2$$

$$14 = 7 + 7$$

أرسم صورة لِحَلِّ كُلِّ مِنَ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْأَتِيَتَيْنِ ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْجُمْلَةَ الْعَدَدِيَّةَ:

٦ يسكن في بيتية 6 عابلات لدى كل منها ولد وبنات. ما عدد الأطفال في البيتية؟

$$12 = 6 + 6$$

٥ عند هناد 9 أزواج من الجوارب، وعند وفاة العدد نفسه من الجوارب. فكم زوجا من الجوارب عندهما؟

$$18 = 9 + 9$$

٧ أحوط خفاتي جمع العدد إلى نفسه في هذه الصفحة.

جَمْعُ الْعَدَدِ إِلَى نَفْسِهِ مُضَافًا إِلَيْهِ ١، أَوْ مَطْرُوحًا مِنْهُ ١

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 + \\ \hline 11 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 + \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 + \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 + \\ \hline 17 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 + \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 + \\ \hline 14 \end{array}$$

$$7 = 3 + 4$$

$$15 = 6 + 9$$

$$12 = 7 + 5$$

$$18 = 10 + 8$$

$$11 = 6 + 5$$

$$18 = 9 + 9$$

أَنْظُرْ إِلَى نَوَاتِجِ الْجَمْعِ السَّابِقَةِ، وَأَحْوَطْ نَوَاتِجَ جَمْعِ أَيِّ عَدَدٍ إِلَى نَفْسِهِ.

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ إِلَى نَفْسِهِ فِي حَلِّ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ:

٧ غَسَلْتُ أُمِّي ٧ أَثْوَابَ يَوْمِ الْخَمِيسِ الْمَاضِي، وَغَسَلْتُ عَدَدًا أَقَلَّ مِنْ ذَلِكَ بِثَوْبٍ وَاحِدٍ يَوْمَ الْجُمُعَةِ. أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً تُبَيِّنُ عَدَدَ الْأَثْوَابِ الَّتِي غَسَلْتُهَا أُمِّي فِي الْيَوْمَيْنِ.

$$13 = 6 + 7 \text{ ثَوْبًا}$$

٦ حَصَلْتُ فِرَاسًا عَلَى ٨ رِيَالَاتٍ مِنْ وَالِدِي، وَحَصَلْتُ أَخُوهُ مَحْمُودٌ عَلَى أَكْثَرَ مِنْ ذَلِكَ بِرِيَالٍ. أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً تُبَيِّنُ النُّقُودَ الَّتِي حَصَلْتُ عَلَيْهَا الْاِثْنَانِ.

$$17 = 9 + 8 \text{ رِيَالًا}$$

الْجَمْعُ بِتَكْوِينِ الْعَشْرَةِ

٦-٢

أَكُونُ الْعَدَدَ ١٠ ، لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ :

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 8 \\ \hline 12 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \\ \hline 16 \end{array}$$

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

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

..... 14 = 5 + 9

..... 12 = 8 + 4

..... 14 = 7 + 7

..... 15 = 9 + 6

..... 16 = 7 + 9

..... 17 = 9 + 8

أَنْظُرْ إِلَى كُلِّ عَدَدَيْنِ مُضَافَيْنِ فِي الْأَسْئَلَةِ السَّابِقَةِ ، وَأَحِيطْهُمَا إِذَا اسْتَعْمَلْتَ لِجَمْعِهِمَا حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ إِلَى نَفْسِهِ مُضَافًا إِلَيْهِ .

أَكُونُ الْعَدَدَ ١٠ ، لِأَحْلُ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ :

فاز فريق مدرستنا في ٦ مباريات لكرة القدم بحلال السنة الماضية، وفاز في هذه السنة في ٩ مباريات أخرى. أكمل جملتي الجمع لأبين مجموع المباريات التي فاز بها فريق مدرستنا في السنتين.

$$\begin{array}{r} 15 = 6 + 9 \\ 15 = 5 + 10 \end{array}$$

فاز زياد في ٨ مباريات لكرة الطاولة في الأسبوع الأول ، ثم فاز في ٥ مباريات أخرى في الأسبوع الثاني. أكمل جملتي الجمع لأبين مجموع المباريات التي فاز بها في الأسبوعين.

$$\begin{array}{r} 13 = 5 + 8 \\ 13 = 3 + 10 \end{array}$$

أشرح طريقة الجمع بتكوين العشرة لشخصي ثم تسمع بها من قبل.

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ٤ \\ \hline ٥ + \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧ \\ ٤ \\ \hline ٣ + \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٣ \\ \hline ٩ + \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ٢ \\ \hline ٨ + \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ٥ \\ \hline ٤ + \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ٤ \\ \hline ٠ + \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧ \\ ٨ \\ \hline ٢ + \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٧ \\ \hline ٦ + \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ٣ \\ \hline ٠ + \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ١ \\ \hline ٩ + \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ٦ \\ \hline ٦ + \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧ \\ ٩ \\ \hline ٨ + \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٤ \\ \hline ٢ + \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ١ \\ \hline ٦ + \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ٧ \\ \hline ٣ + \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧ \\ ٦ \\ \hline ٣ + \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧ \\ ٨ \\ \hline ٢ + \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٨ \\ \hline ٢ + \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ١ \\ \hline ٦ + \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧ \\ ٣ \\ \hline ٣ + \\ \hline 13 \end{array}$$

أَحُلِّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

عِنْدَ طَبِيبِ الْأَسْنَانِ حَوْضٌ أَشْمَاكٍ فِيهِ ٥ سَمَكَاتٍ ذَهَبِيَّةِ اللَّوْنِ، وَ ٦ سَمَكَاتٍ حُمْرَاءَ، وَ ٨ سَمَكَاتٍ لَوْنُهَا بَيْضِيٌّ. فَكَمْ سَمَكَةً فِي الْحَوْضِ؟
19 سَمَكَةً

عِنْدَ بَاسِمَ ٦ سَمَكَاتٍ، وَعِنْدَ سَعِيدٍ ٧ سَمَكَاتٍ وَ ٣ عَصَافِيرَ، وَعِنْدَ جَعْفَرٍ ٤ سَمَكَاتٍ. فَكَمْ سَمَكَةً عِنْدَهُمْ؟
17 سَمَكَةً

حُطَطُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

- أَرْسَمُ صَوْرَةَ
- أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَوِيَّةً
- أَمَثَلُهَا

أَخْتَارُ حُطَّةً مُنَاسِبَةً لِأَحْلٍ كُلِّ مَسْأَلَةٍ فِيمَا يَأْتِي:

أَكْتُبُ حُطَّوَاتِ الْحَلِّ هُنَا:

١ قرأت سبها ٤ كُتِبَ عَنِ الْأَسْوَدِ،
وَقَرَأَتْ زَبَابُ كِتَابَيْنِ عَنِ الثَّمُورِ،
وَقَرَأَتْ سَوَسْنُ ٦ كُتِبَ عَنِ الذَّبِيَّةِ.
كَمْ كِتَابًا قَرَأَتْ الْفَتَيَاتُ الثَّلَاثُ؟
..... 12 كِتَابًا

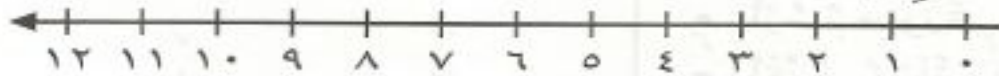
٢ حُسَيْنٌ يَلْمِذُ مُجْتَهِدًا. أَعْطَاهُ مُعَلِّمُ
الرِّيَاضِيَّاتِ ٣ هَدَايَا، وَمُعَلِّمُ اللُّغَةِ
العَرَبِيَّةِ ٨ هَدَايَا، وَمُعَلِّمُ الْعُلُومِ
هَدِيَّتَيْنِ بِحِلَالِ الشَّهْرِ الْمَاضِيِ.
فَكَمْ هَدِيَّةً حَصَلَ عَلَيْهَا حُسَيْنٌ؟
..... 13 هَدِيَّةً

٣ اشْتَرَى أَبِي كُتُبًا جَدِيدَةً، وَوَضَعَ
٨ كُتُبٍ عَلَى الرَّفِّ الْأَوَّلِ، وَكِتَابَيْنِ
عَلَى الرَّفِّ الثَّانِيِ، وَ ٨ كُتُبٍ عَلَى
الرَّفِّ الثَّلَاثِ.
فَكَمْ كِتَابًا جَدِيدًا اشْتَرَى أَبِي؟
..... 18 كِتَابًا

أَفْضَلُ الثَّلَاثِ: طَرَاثِقُ الطَّرْحِ الطَّرْحُ بِأَعْدَدِ التَّنَازُلِيِّ

١-٣

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ بِأَعْدَدِ التَّنَازُلِيِّ، مُسْتَعِينًا بِحَظِّ الأَعْدَادِ:



١ 4 = 2 - 6 6 2 2

٢ 8 = 4 - 12 12 4 4

٣ 9 = 2 - 11 11 2 2

٤ 5 = 2 - 7 7 2 2

٥ 6 = 3 - 9 9 3 3

٦ 9 = 3 - 12 12 3 3

٧ 9 = 1 - 10 10 1 1

أَحُلِّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ بِاسْتِعْمَالِ أَعْدَدِ التَّنَازُلِيِّ:

٩ إِشْتَرَى تَحْلِيلٌ ١١ قَلَمَ رِصَاصِي،
وَاسْتَعْمَلَ مِنْهَا ٣ أَقْلَامَ.
فَكَمْ قَلَمَ رِصَاصِي بَقِيَ؟

٨ أَقْلَامَ

٨ كَانَ عِنْدِي ١٢ مِشْبَكًا لِلرَّوْقِ.
اسْتَعْمَلْتُ ٥ مِشَابِكٍ مِنْهَا.
فَكَمْ مِشْبَكًا بَقِيَ؟

7 مِشَابِكٍ

طَرَحِ الصُّفْرِ وَطَرَحِ الْكُلِّ

٢-٣

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

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

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

$$\begin{array}{r} 11 \\ 3 - \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 - \\ \hline 9 \end{array} \quad 1$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ 0 - \\ \hline 6 \end{array} \quad 2$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 - \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 - \\ \hline 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 - \\ \hline 0 \end{array} \quad 3$$

$$7 = 0 - 7$$

$$7 = 10 - 3$$

$$8 = 8 - 0 \quad 4$$

$$0 = 7 - 7$$

$$2 = 5 - 3$$

$$11 = 11 - 0 \quad 5$$

أَسْتَعْمِلُ الْعَدَّ التَّنَازُلِيَّ فِي حَلِّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ:

٧ حَضَرَ ١١ طَالِبًا إِلَى حَفْلِ الْمَدْرَسَةِ،
وَعَادَ ٣ مِنْهُمْ مُبَكَّرِينَ.

فَكَمْ طَالِبًا لَا يَزَالُ فِي الْحَفْلِ؟

٨ طَلَابٍ

٦ أَنَارَ أَحْمَدُ ٨ شَمَعَاتٍ، ثُمَّ جَاءَ خَالِدٌ
وَأَطْفَأَهَا كُلَّهَا.

فَكَمْ شَمْعَةً مَا زَالَتْ مُشْتَعِلَةً؟

٠ شَمْعَةً

الطرح باستخدام حقائق جمع العدد إلى نفسه

٣-٣

أجد ناتج الطرح:

$\begin{array}{r} 12 \\ -6 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ -4 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ -0 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ -2 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ -3 \\ \hline 2 \end{array}$	<input type="radio"/>
$\begin{array}{r} 14 \\ -7 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ -8 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ -9 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ -1 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ -1 \\ \hline 9 \end{array}$	<input type="radio"/>
$6 = 1 - 7$	$5 = 3 - 8$	$6 = 3 - 9$	$0 = 9 - 9$	$7 = 3 - 10$	<input type="radio"/>
$7 = 7 - 14$	$9 = 9 - 18$	$5 = 5 - 10$			<input type="radio"/>

أحل المسألتين الآتيتين:

٦ استعارت ابتسام ١٤ كتاباً من المكتبة، وقرأت منها ٧ كتب. فكم كتاباً لم تقرأه ابتسام؟
 $7 = 14 - 7$

٥ كان مع بتسام ١٨ قرصاً مدمجاً، أعطى ٩ أقراصٍ منها لأخيه. فكم قرصاً بقي معه؟
 $9 = 18 - 9$

٧ أنظر إلى المسائل السابقة في هذه الصفحة، وأرسم حول مسائل الطرح التي استعملت فيها حقائق جمع العدد إلى نفسه. وأرسم حول أي ناتج طرح أقل من ٣.

أَحْلُ الْمَسْأَلَةِ : أَحْمَنُ وَأَتْحَقُّ

١ معي ١٨ كُرَّةً زُجَاجِيَّةً ، بَعْضُهَا سَوْدَاءُ ، وَبَعْضُهَا حَمْرَاءُ .
إِذَا كَانَ عَدَدُ الْكُرَاتِ الْحَمْرَاءِ يَزِيدُ عَلَى عَدَدِ الْكُرَاتِ السَّوْدَاءِ بِ ٤ ،
فَمَا عَدَدُ الْكُرَاتِ السَّوْدَاءِ ؟

٧ كُرَاتِ سَوْدَاءِ

٢ عِنْدَ سُعُودٍ ٢٢ تَمُودَاجًا لِلْقَوَارِبِ وَالطَّائِرَاتِ .
إِذَا كَانَ عَدَدُ تَمَازِجِ الطَّائِرَاتِ يَزِيدُ عَلَى عَدَدِ تَمَازِجِ الْقَوَارِبِ بِ ٨ ،
فَكَمْ طَائِرَةً وَقَارِبًا عِنْدَ سُعُودٍ ؟

١٥ طَائِرَةً وَ ٧ قَوَارِبِ

٣ تُرِيدُ شَيْمَاءُ أَنْ تَكْتُبَ ٢١ وَصْفَةً مِنْ وَصَفَاتِ الطَّعَامِ عَلَى ٣ صَفَحَاتٍ بِالسَّوَابِ ،
فَكَمْ وَصْفَةً سَتَكْتُبُ عَلَى كُلِّ صَفْحَةٍ ؟

٧ وَصَفَاتِ

٤ شَارَكَ ٢٠ طَالِيًا وَطَالِيَةً فِي مُسَابَقَةِ الْقِرَاءَةِ مِنْ مَدَارِسَ مُخْتَلِفَةٍ ، هِيَ : جَرِيرٌ الْإِبْتِدَائِيَّةُ ،
وَحَسَّانُ بْنُ ثَابِتٍ الْإِبْتِدَائِيَّةُ ، وَالْمُتَنَّبِيُّ الْإِبْتِدَائِيَّةُ . إِذَا كَانَ عَدَدُ الْمُشَارِكِينَ مِنْ مَدْرَسَةِ
جَرِيرٍ ٥ طُلَابٍ ، وَعَدَدُ الْمُشَارِكِينَ مِنْ مَدْرَسَةِ حَسَّانُ بْنُ ثَابِتٍ يَزِيدُ عَلَى الْمُشَارِكِينَ
مِنْ مَدْرَسَةِ الْمُتَنَّبِيِّ بِوَاحِدٍ ، فَمَا عَدَدُ الْمُشَارِكِينَ مِنْ كُلِّ مَدْرَسَةٍ ؟

جَرِيرٌ ٥ ، حَسَّانُ بْنُ ثَابِتٍ ٨ ، الْمُتَنَّبِيُّ ٧

أجد ناتج الطرح مستعملًا حقائق الجمع:

$\begin{array}{r} 13 \\ - 5 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ - 9 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 5 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline 12 \end{array}$
$\begin{array}{r} 4 \\ - 0 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 0 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 7 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline 11 \end{array}$
$\begin{array}{r} 15 \\ - 8 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline 12 \end{array}$
$\begin{array}{r} 14 \\ - 7 \\ \hline 7 \end{array}$	$= 7 + 7$	$\begin{array}{r} 13 \\ - 5 \\ \hline 8 \end{array}$	$= 5 + 8$	$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline 9 \end{array}$	$= 8 + 9$
$\dots 7 = 7 - 14$		$\dots 8 = 5 - 13$		$\dots 9 = 8 - 17$	

أكتب جملاً عددياً لأحل المسألتين الآتيتين:

٦ زينتت سناء ٨ صور جلال الشهر الماضي، وزينتت ٩ صور في هذا الشهر.

٥ كم صورة زينتت سناء في الشهرين؟

$8 + 9 = 17$ صورة

٥ عند عماد ١٥ كتاباً. قرأ منها ٨ كتب. كم كتاباً لم يقرأه بعد؟

$15 - 8 = 7$ كتب

أجِدْ العَدَدَ المفقودَ:

$$\begin{array}{r} \wedge \\ \square \\ 13 \end{array} + 5 =$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 \\ \square \\ 9 \end{array} - =$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 9 \\ 10 \end{array} + =$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \square \\ 4 \\ 8 \end{array} - =$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \\ \square \\ 15 \end{array} + =$$

$$\begin{array}{r} \wedge \\ 6 \\ \square \\ 14 \end{array} + =$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \square \\ 9 \\ 7 \end{array} - =$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 9 \\ \square \\ 16 \end{array} + =$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \square \\ 9 \\ 8 \end{array} - =$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \square \\ 7 \\ 11 \end{array} + =$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \square \\ 6 \\ 13 \end{array} + =$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 4 \\ 6 \\ 12 \end{array} + =$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 4 \\ 1 \\ 14 \end{array} + =$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 0 \\ \square \\ 7 \end{array} - =$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \square \\ 3 \\ 12 \end{array} + =$$

$$13 = 7 + \square 6$$

$$11 = 3 + 8$$

$$17 = \square 8 + 9$$

أحلّ المسألتين الآتيتين:

٦ كان على الشاطيء ١٥ قاربًا. إنطلق بعضهم إلى البحر، وبقي على الشاطيء ٩ قوارب.

كم قاربًا انطلق إلى البحر؟

$$15 = \square 6 + 9$$

$$\square 6 = 15 - 9$$

٦ قوارب

٥ يلعب داود وأصدقائه بطائراتهم الورقية. وكان معهم ١٦ طائرة، علق بعضهم في الأشجار، فبقي معهم ٧ طائرات.

كم طائرة ورقية علق في الأشجار؟

$$16 = \square 9 + 7$$

$$\square 9 = 16 - 7$$

٩ طائرات ورقية

الحَقَائِقُ الْمُتَرَابِطَةُ

٧-٣

أَكْمِلِ الحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ الآتِيَةَ:

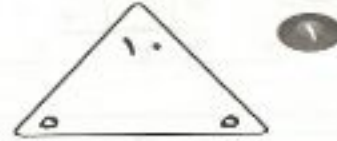
$$12 = 6 + 6$$

$$6 = 6 - 12$$



$$10 = 5 + 5$$

$$5 = 5 - 10$$



$$14 = 9 + 5$$

$$14 = 5 + 9$$

$$5 = 9 - 14$$

$$9 = 5 - 14$$



$$15 = 9 + 6$$

$$15 = 6 + 9$$

$$6 = 9 - 15$$

$$9 = 6 - 15$$



$$13 = 7 + 6$$

$$13 = 6 + 7$$

$$7 = 6 - 13$$

$$6 = 7 - 13$$



$$12 = 5 + 7$$

$$12 = 7 + 5$$

$$7 = 5 - 12$$

$$5 = 7 - 12$$



٧ رَسَمْتُ هُدَى ٧ لَوْحَاتٍ، ثُمَّ رَسَمْتُ ٩ أُخْرَى. كَمْ لَوْحَةً رَسَمْتُ هُدَى؟

$$16 = 9 + 7$$



رَسَمْتُ هُدَى 16 لَوْحَةً

الْفَضْلُ الرَّابِعُ : تَمْثِيلُ الْبَيِّنَاتِ وَقِرَاءَتُهَا
جَدْوَلُ الْإِشَارَاتِ

١-٤

تختلف إجابات الطلبة

أَسْأَلُ زُمَّلَائِي عَنِ طَعَامِ الْإِفْطَارِ الَّذِي يُفَضِّلُونَهُ، وَأَسْتَعْمِلُ الْإِشَارَاتِ لِتَسْجِيلِ
الْبَيِّنَاتِ لِأَكْمَالِ الْجَدْوَلِ الْآتِي:

طَعَامُ الْإِفْطَارِ الْمُفَضَّلِ	
	الْجُبْنُ
	الْبَيْضُ
	الْفَوْلُ
	الْفَطَائِرُ

أَسْتَعْمِلُ الْجَدْوَلَ أَعْلَاهُ لِلْإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

١ ما الطَّعَامُ الَّذِي يُفَضِّلُهُ أَقَلُّ عَدَدٍ مِنَ الطَّلَبَةِ؟

٢ ما الطَّعَامُ الَّذِي حَصَلَ عَلَى عَدَدٍ أَكْثَرَ مِنَ الْإِشَارَاتِ: الْجُبْنُ أَمْ الْفَطَائِرُ؟

٣ مَا عَدَدُ الطُّلَابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْبَيْضَ وَالْفَوْلَ؟
اَكْتُبْ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً لِمَعْرِفَةِ الْعَدَدِ:

..... + =

٤ إِذَا أَرَدْنَا أَنْ نُحَضِّرَ إِفْطَارًا لِلطَّلَبَةِ، فَكَمْ شَعِطِيرَةً جُبْنٍ نَحْتَاجُ إِلَيْهَا؟

أَسْأَلُ الطَّلِبَةَ عَنِ اللَّوْنِ الْمُفَضَّلِ لِكُلِّ مِنْهُمْ. أُمَثِّلُ عَدَدَهُمْ
بِالصُّوْرِ، وَأَرْسُمُ قَلَمَ أَلْوَانٍ لِتَمثِيلِ كُلِّ اسْتِجَابَةٍ:

أَصْفَرُ
||||

أَخْضَرُ
|||

أَزْرَقُ
###

أَحْمَرُ
|###

اللُّوْنُ الْمُفَضَّلُ

	الأحمر
	الأزرق
	الأخضر
	الأصفر

أَسْتَعْمِلُ التَّمثِيلَ أَعْلَاهُ لِلِإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:





















١. كم يزيد عدد الذين يفضلون الأحمر على عدد الذين يفضلون الأخضر؟ **3**.....
٢. ما عدد الطلبة الذين يفضلون الأخضر أو الأصفر؟ **7**.....
٣. ما مجموع الطلبة الذين سألتهم؟ **18**.....
٤. إذا اختار طالiban آخران اللون الأخضر، فما اللون الذي ستحصل على أقل عدد من الاستجابات؟ **الأصفر** أضيف استجابتيهما إلى التمثيل.
٥. أنظر إلى التمثيل، واللون الأسطر التي يتساوى فيها عدد الاستجابات.

الأزرق والأخضر

قِرَاءَةُ الْبَيِّنَاتِ الْمُمَثِّلَةِ بِالصُّوَرِ

أَسْتَعْمِلُ التَّمَثِيلَ بِالصُّوَرِ لِلإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

النَّشَاطُ الْمُنْدَرِسِيُّ الْمُفَضَّلُ

									الرَّسْمُ
									القِرَاءَةُ
									الْحَاسِبُ
									الرِّيَاضَةُ

المفتاح: كُلُّ زُمْرٍ يُمَثَّلُ ٣ اسْتِجَابَاتٍ

- ١ ما النَّشَاطُ الَّذِي اخْتَارَهُ أَقَلُّ عَدَدٍ مِنَ الطَّلَبَةِ؟ **الرَّسْمُ**
- ٢ ما عَدَدُ الطَّلَبَةِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْقِرَاءَةَ؟ **18** طَالِبًا.
- ٣ ما النَّشَاطَانِ اللَّذَانِ حَصَلَا عَلَى الْعَدَدِ تَمَيُّمِهِ مِنَ الْاسْتِجَابَاتِ؟ **القِرَاءَةُ وَالْحَاسِبُ**
- ٤ ما مَجْمُوعُ الطَّلَبَةِ الَّذِينَ اسْتَجَابُوا لِلسُّؤَالِ؟ **60** طَالِبًا.
- ٥ اكْتُبْ سُؤَالَ يُمَكِّنُ أَنْ أُطْرَحَهُ بِاسْتِعْمَالِ هَذَا التَّمَثِيلِ.

تختلف الإجابات