



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الرِّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الثَّالِثِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الدَّرْسُ السَّابِعُ

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

القِسْمَةُ



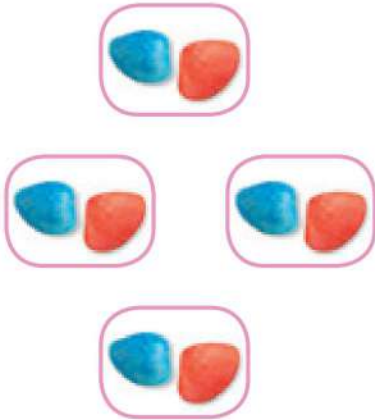
(1) خَارِجُ الْقِسْمَةِ وَالْبَاقِي العَرَضُ!

١ جَمَعَ فَرِحَانُ، وَنَبْهَانَةُ، وَسَمْعَانُ، وَفَهْمَانَةُ بَعْضَ الصَّدَفَاتِ وَنُجُومِ الْبَحْرِ مِنَ الشَّاطِئِ.



قَسَمَ الْأَصْدِقَاءُ 11 مِنَ الصَّدَفَاتِ بَيْنَهُمْ.
كَمْ صَدَفَةً تَسَلَّمَهَا كُلُّ صَدِيقٍ؟

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \overline{) 11} \\ \underline{8} \\ 3 \end{array} \quad \text{الباقي} = 4 \div 11$$



11 آحَادًا ÷ 4 = 2 آحَادٍ مَعَ بَاقِي 3 آحَادٍ

2 = وَالْبَاقِي 3

خَارِجُ الْقِسْمَةِ = 2 آحَادٍ

وَالْبَاقِي = 3 آحَادٍ



اسْتَلَمَ كُلُّ صَدِيقٍ 2 مِنَ الصَّدَفَاتِ.
وَبَقِيَ 3 مِنَ الصَّدَفَاتِ.

ب قَسَمَ الْأَصْدِقَاءُ 22 نَجْمَةَ بَحْرِ بَيْنَهُمْ بِالتَّسَاوِي .
كَمْ نَجْمَةَ بَحْرٍ أَخَذَ كُلُّ صَدِيقٍ ؟



$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \overline{) 22} \\ \underline{20} \end{array}$$

الباقى 2

$$\boxed{} = 4 \div 22$$

22 آحادًا = 5 آحادٍ مَعَ باقى آحادٍ



$$\boxed{} \text{ وَالْباقِي } = \boxed{}$$

خارج القسمة = آحادٍ

والباقى = آحاد.

أخذ كل صديقٍ $\boxed{}$ من نجوم البحر.

وتبقى $\boxed{}$ من نجوم البحر.



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا



حاول الأتي :

1 17 آحادًا ÷ 4 = و الباقي

خارج القسمة = آحاد

و الباقي = آحاد



2 20 آحادًا ÷ 3 = و الباقي

خارج القسمة = آحاد

و الباقي = آحاد

3 15 آحادًا ÷ 2 = و الباقي

خارج القسمة = آحاد

و الباقي = آحاد



4 43 آحادًا ÷ 5 = و الباقي

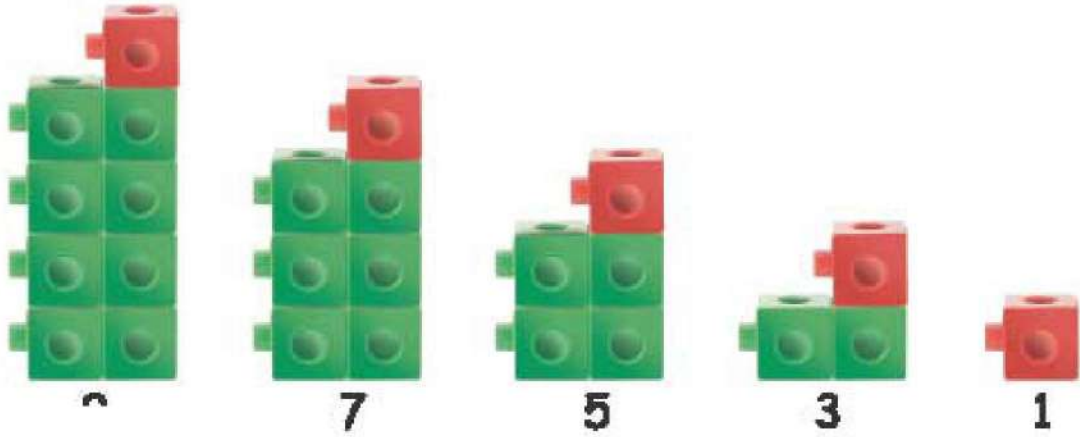
خارج القسمة = آحاد

و الباقي = آحاد



(2) الأعداد الفردية والأعداد الزوجية العرض!

أ) استخدِمت فهمانة 1، و3، و5، و7، و9 من المكعبات لتكوّن الأتباط الآتية:



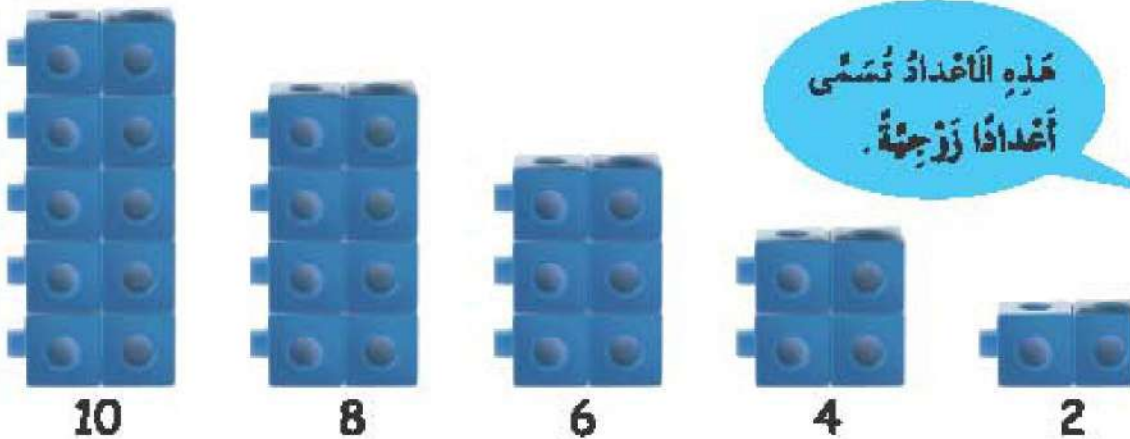
هذه الأعداد تُسمى
أعداداً فردية.

يوجد مكعبٌ فرديٌ
خارج كلِّ عددٍ

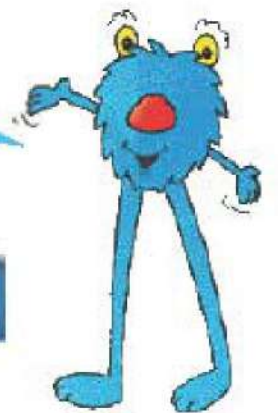


الأعداد الفردية هي الأعداد التي يكون رقم الأحاد فيها 1 أو 3 أو 5 أو 7 أو 9
هل تعرف أعداداً فردية أخرى؟

ب) كون فهمان هذه الأتباط مستخدِماً 2، و4، و6، و8، و10 من المكعبات.



هذه الأعداد تُسمى
أعداداً زوجية.



الأعداد الزوجية هي الأعداد التي يكون رقم الأحاد فيها 2، أو 4، أو 6، أو 8، أو 10
هل تذكر أعداداً زوجية أخرى؟

ج انظر إلى هذه المجموعة من الأعداد الفردية.

اقسم كل عدد على 2
ماذا تلاحظ؟

لزيادة		
69	35	31

مثال: $2 \overline{) 35}$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 2 \overline{) 35} \\ \underline{2} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

الباقى 1

د فيما يلي مجموعة من الأعداد الزوجية.

اقسم كل عدد على 2
ماذا تلاحظ؟

لزوجية		
50	24	12

مثال: $2 \overline{) 24}$

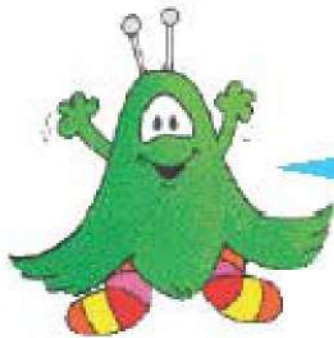
$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \overline{) 24} \\ \underline{12} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$2 \overline{) 69}$

عندما نقسم على 2، فإن العدد الفردي دائماً له باقى.



عندما نقسم على 2، فإن العدد الزوجي لا يكون له باقى.



هيا نعمل معاً!



اعمل مع زميل لتقسيم على 2

1 أعداداً يكون رقم الأحاد فيها 1 أو 3 أو 5 أو 7 أو 9

2 أعداداً يكون رقم الأحاد فيها 0 أو 2 أو 4 أو 6 أو 8

(3) القِسْمَةُ بِدُونِ بَاقٍ وَإِعَادَةُ تَجْمِيعِ العَرَضُ!

جَمَعَ فَهْمَانَةٌ، وَسَمْعَانٌ، وَفَهْمَانٌ بَعْضَ الْأَغْصَانِ وَأُورَاقِ الشَّجَرِ الْجَائِفَةِ مِنْ حَدِيقَةٍ.



قَسَمَ الْأَصْدِقَاءُ 63 غُصْنًا بِالتَّسَاوِي بَيْنَهُمْ.
كَمْ غُصْنًا أَخَذَهَا كُلُّ صَدِيقٍ؟

$$\text{■} = 3 \div 63$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 63} \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

اقْسِمِ أَوَّلًا الْعَشْرَاتِ عَلَى 3
6 عَشْرَاتٍ \div 3 = 2 عَشْرَةٌ

عَشْرَاتٍ	آحَادٍ

$$\begin{array}{r} 21 \\ 3 \overline{) 63} \\ \underline{6} \\ 03 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$

ثُمَّ اقْسِمِ الْآحَادَ عَلَى 3

$$3 \text{ آحَادٍ} \div 3 = 1 \text{ آحَاد}$$

$$\text{إِذَا، } 63 \div 3 = 21$$

يَأْخُذُ كُلُّ صَدِيقٍ 21 غُصْنًا.

عَشْرَات	آحَاد

ب قَسِّمِ الْأَصْدِقَاءَ 39 وَرَقَةً شَجَرٍ جَائِفَةً بِالتَّسَاوِي بَيْنَهُمْ. كَمْ وَرَقَةً جَائِفَةً أَخَذَهَا كُلُّ صَدِيقٍ؟

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{) 39} \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{ } = 3 \div 39$$

اقْسِمِ أَوَّلًا الْعَشْرَاتِ عَلَى 3

$$3 \text{ عَشْرَاتٍ} \div 3 = \text{ } \text{ عَشْرَةً}$$

عَشْرَات	آحَاد

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3 \overline{) 39} \\ \underline{3} \\ 09 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

ثُمَّ اقْسِمِ الْآحَادَ عَلَى 3

$$9 \text{ آحَادٍ} \div 3 = \text{ } \text{ آحَاد}$$

$$\text{ } = 3 \div 39$$

يَأْخُذُ كُلُّ صَدِيقٍ $\text{ } \text{ وَرَقَةً جَائِفَةً.}$

عَشْرَات	آحَاد

هَيَّا نَعْمَلُ مَعًا!



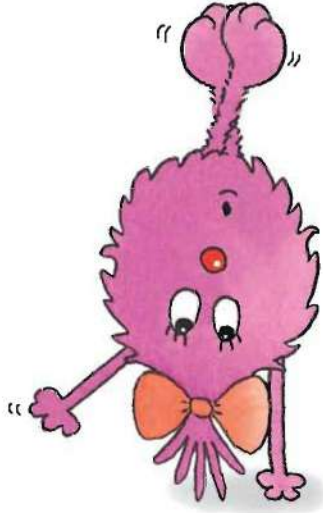
حاولِ الآتي:

1 18 آحادًا ÷ 3 = آحادٍ

2 18 آحادًا ÷ 2 = آحادٍ

3 15 آحادًا ÷ 3 = آحادٍ

4 15 آحادًا ÷ 2 = آحادٍ



6
$$\begin{array}{r} \square \square \\ 5 \overline{) 55} \\ \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} \square \square \\ 4 \overline{) 48} \\ \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

8
$$\begin{array}{r} \square \square \\ 3 \overline{) 93} \\ \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

7
$$\begin{array}{r} \square \square \\ 2 \overline{) 64} \\ \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

