



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيِّ

الرَّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الثَّانِي

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الاسبوع السابع عشر

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

(7) الْقِسْمَةُ: إِيجَادُ عَدَدِ الْعُنَاصِرِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ... الْعَرَضُ!

❶ وَزَعُ 12 مِبرَةً عَلَى مَجْمُوعَتَيْنِ مُتَسَاوِيَتَيْنِ.
كَمْ مِبرَةً فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ؟



$$? = 2 \div 12$$

تَذَكَّرْ أَنَّ:

$$12 = 6 \times 2$$



إِذَا $6 = 2 \div 12$



يُوجَدُ 6 بَرَايَاتٍ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ.

ب قسّم 12 ملعقةً على 3 مجموعاتٍ متساوية.
كم ملعقةً في كل مجموعة؟



$$4 = 3 \div 12$$



فكّر في عملية الضرب:

$$12 = \square \times 3$$

$$\square = 3 \div 12 \text{ إذا}$$

يوجد ملاحظ في كل مجموعة.



ج قسّم 6 كعكات على مجموعتين متساويتين.
كم كعكةً في كل مجموعة؟

د قسّم 6 مشابك غسيل على 3 مجموعاتٍ متساوية.
كم مشبك غسيل في كل مجموعة؟



(8) الْقِسْمَةُ : تَكْوِينُ مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ

الْعَرَضُ !

أ فُسِّمَ 16 بِذَرَّةَ قُولٍ سُودَانِيٍّ عَلَى مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ.

يُوجَدُ 4 بُذُورٍ قُولٍ سُودَانِيٍّ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ.

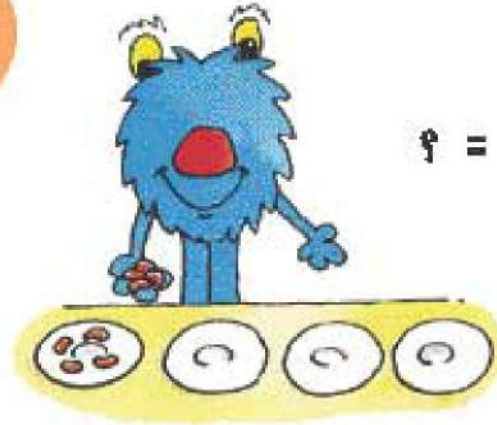
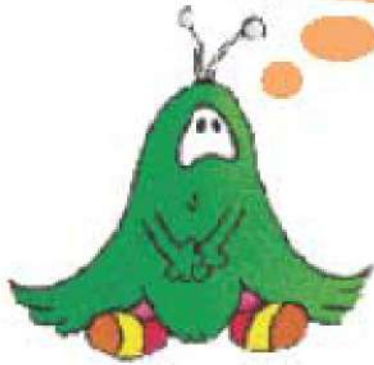
كَمْ مَجْمُوعَةً كَوُنَتْ؟

فَكَّرْ فِي عَمَلِيَّةِ الضَّرْبِ :

$$16 = 4 \times 4$$

$$4 = 16 \div 4$$

$$4 = 16 \div 4$$



يُوجَدُ 4 مَجْمُوعَاتٍ .

ب فُسِّمَ 16 كُرَّةَ عَلَى مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ.

يُوجَدُ كُرَّتَانِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ.

كَمْ مَجْمُوعَةً كَوُنَتْ؟

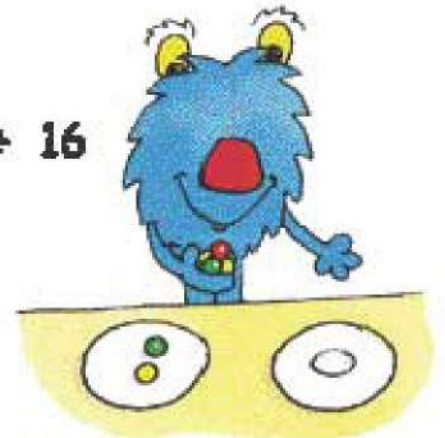


فَكَّرْ فِي عَمَلِيَّةِ الضَّرْبِ :

$$16 = 2 \times 8$$

$$8 = 16 \div 2$$

$$8 = 16 \div 2$$



يُوجَدُ 8 مَجْمُوعَاتٍ .

جـ قَسِّمْ 18 زِرًّا عَلَى مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ.

ضَع 3 أَزْرَارٍ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ.

كَمْ مَجْمُوعَةً كَوْنَتْ؟

$$\boxed{} = 3 \div 18$$

فَكِّرْ فِي عَمَلِيَّةِ الضَّرْبِ:

$$18 = 3 \times \boxed{}$$

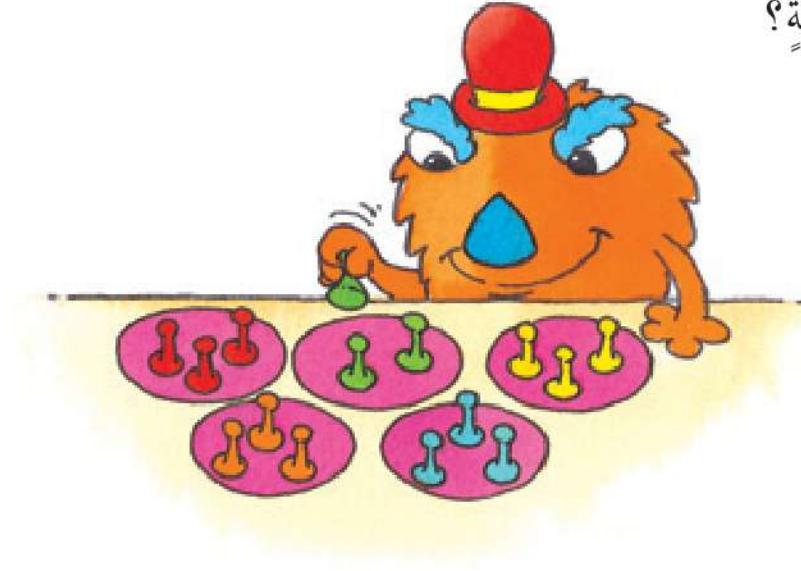
$$\boxed{} = 3 \div 18 \text{ إِذَا}$$

يُوجَدُ $\boxed{}$ مَجْمُوعَاتٍ.



(9) القِسْمَةُ: إيجاد عدد العناصر في كُلِّ مَجْمُوعَةٍ... العَرَضُ!

أ قَسِّم 15 قِطْعَةً شِطْرَنْجٍ إِلَى 5 مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ.
كَمْ قِطْعَةً شِطْرَنْجٍ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ؟

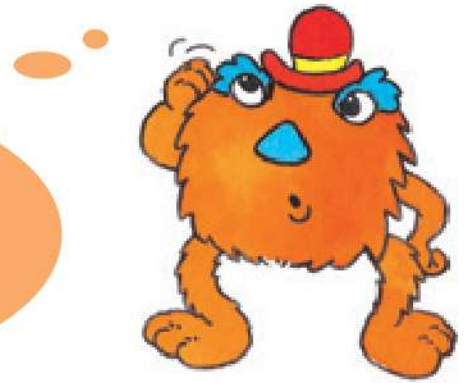


$$\text{■} = 5 \div 15$$

تَذَكَّرْ عِلَاقَةَ الضَّرْبِ:

$$15 = 3 \times 5$$

$$\text{إِذَا } 3 = 5 \div 15$$

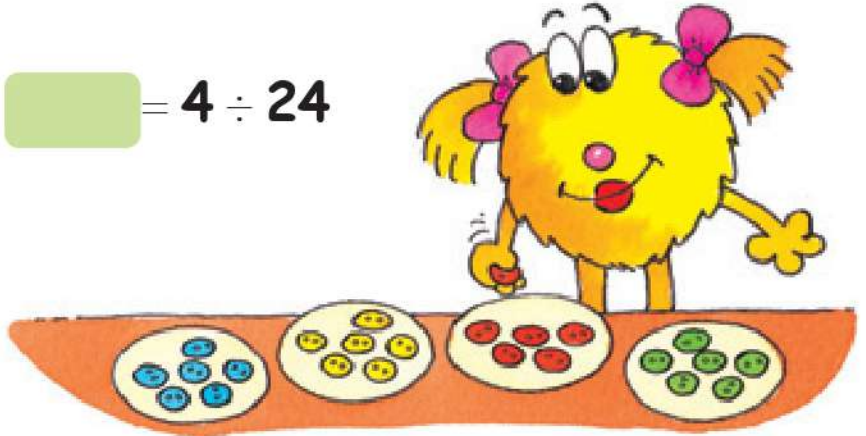


يُوجَدُ 3 قِطْعٍ شِطْرَنْجٍ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ.

ب قسّم 24 زراً على 4 مجموعات متساوية.

كم زراً في كل مجموعة؟

$$\square = 4 \div 24$$



تذكّر علاقة الضرب:

$$24 = 6 \times 4$$

$$\square = 4 \div 24 \text{ إذا}$$

يوجد $\square$ أزرار في كل مجموعة.

ج قسّم 40 بيضة على 10 مجموعات متساوية.

كم بيضة في كل مجموعة؟

$$\square = 10 \div 40$$



$$40 = \square \times 4$$

$$\square = 4 \div 40 \text{ إذا}$$



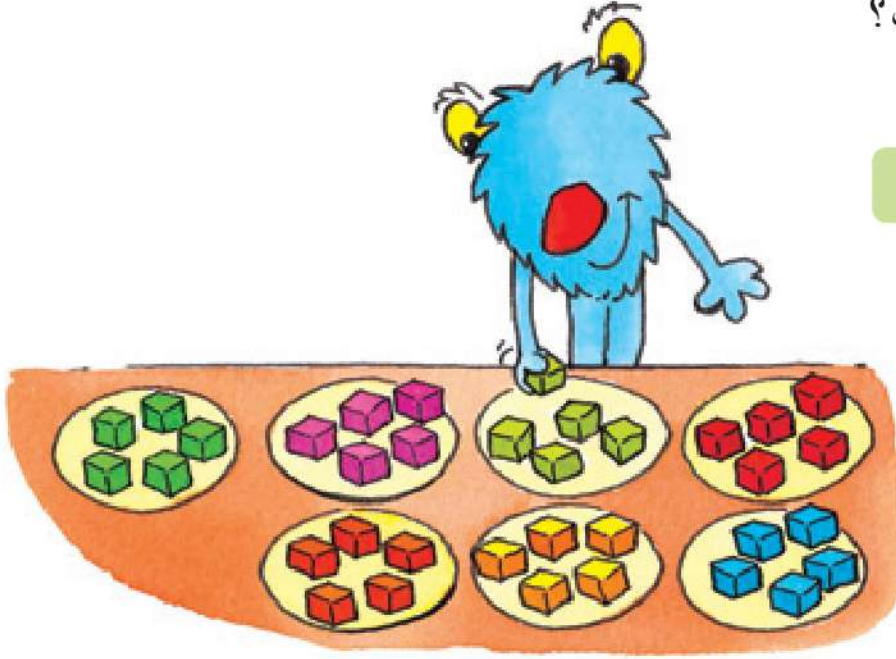
(10) الْقِسْمَةُ: تَكْوِينُ مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ... الْعَرْضُ!

١ قَسِّم 35 مُكْعَبًا عَلَى مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ.

يُوجَدُ 5 مُكْعَبَاتٍ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ.

كَمْ مَجْمُوعَةً كَوْنَتْ؟

$$\square = 5 \div 35$$

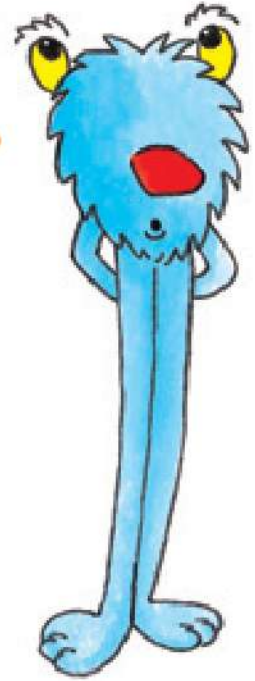


تَذَكَّرْ عِلَاقَةَ الضَّرْبِ :

$$35 = 5 \times 7$$

$$7 = 5 \div 35 \text{ إِذَا}$$

يُوجَدُ 7 مَجْمُوعَاتٍ.



ب قسّم 30 نجمة ورقية على مجموعات متساوية.

يوجد 5 نجوم ورقية في كل مجموعة.

ما عدد المجموعات؟



$$\boxed{} = 5 \div 30$$

تذكر علاقة الضرب:

$$30 = 5 \times 6$$

$$6 = 5 \div 30 \text{ إذا}$$

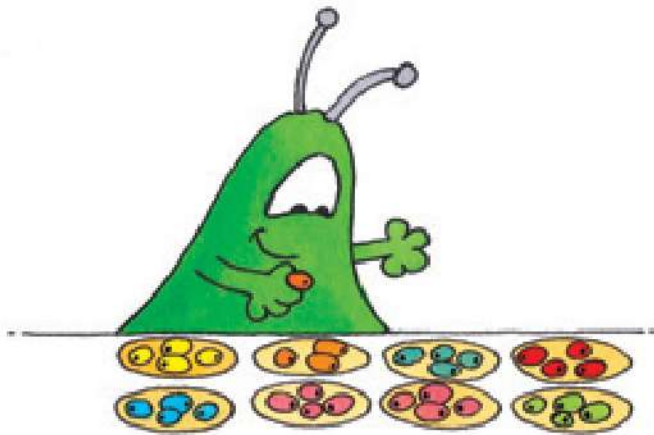


يوجد 6 مجموعات.

ج قسّم 36 خززة على مجموعات متساوية.

يوجد في كل مجموعة 4 خزرات.

ما عدد المجموعات؟



$$\boxed{} = 4 \div 36$$

يوجد $\boxed{}$ مجموعات.