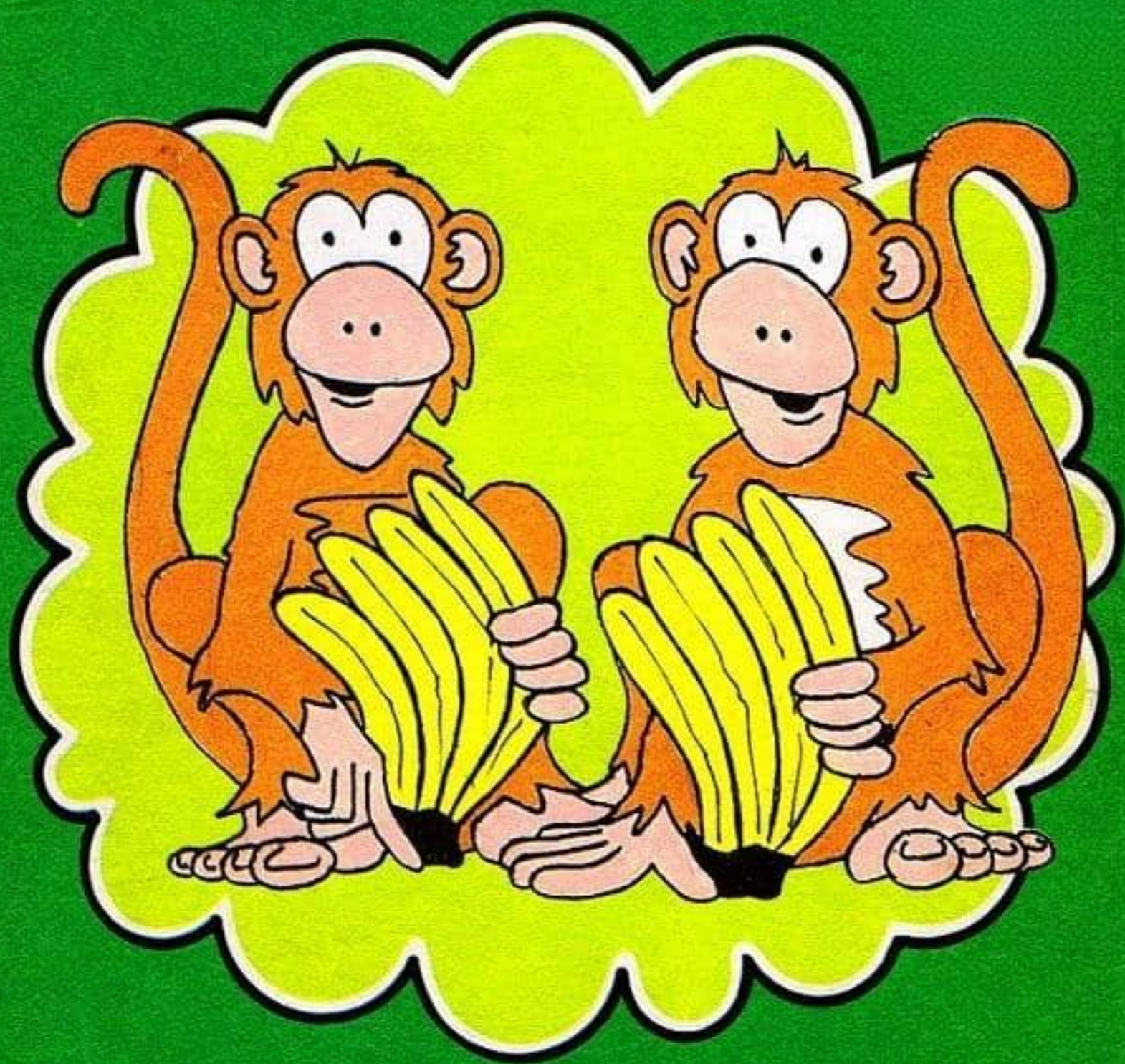




الحساب المصنوع للأطفال القِسْمَة



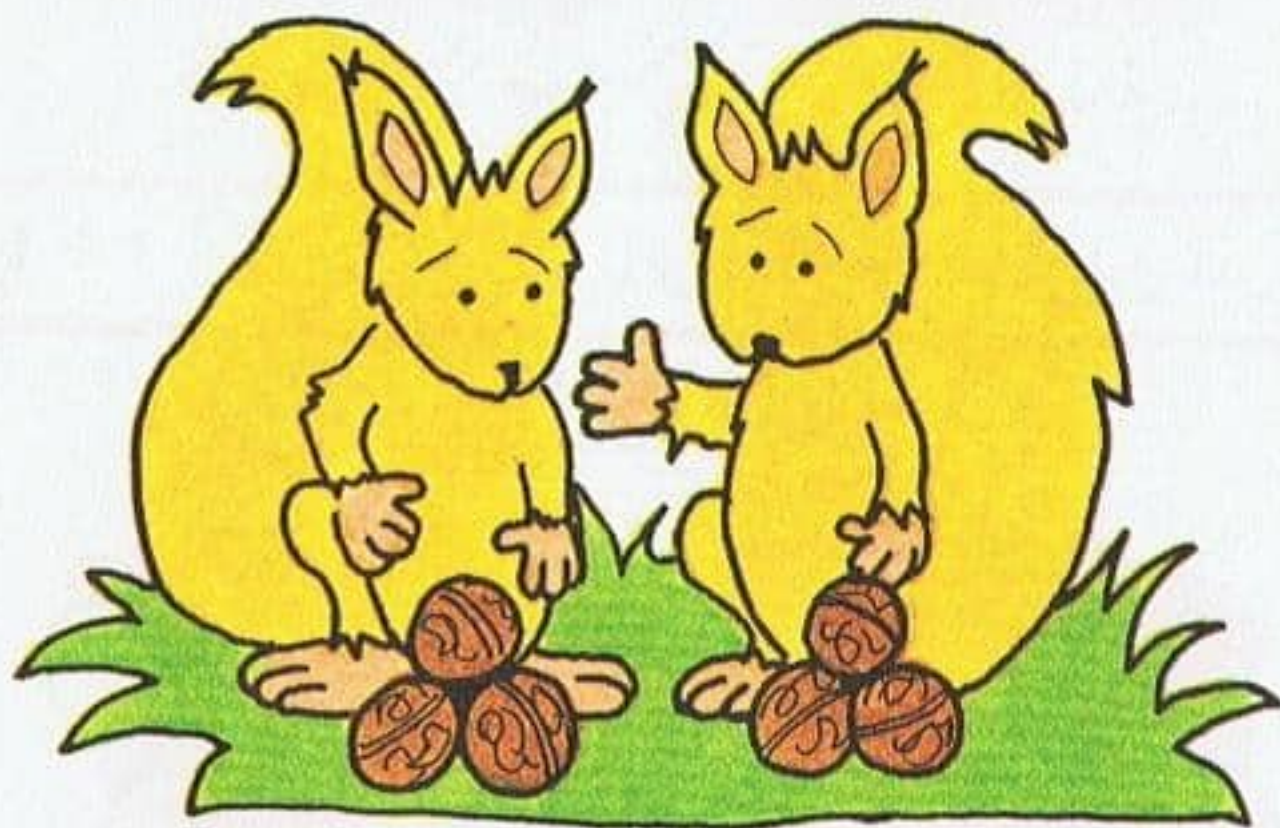
$$8 \div 2$$



الحساب المصور للأطفال

القِسْمَة

إعداد : بطرس صانع وأحمد الخطيب
رُسُوم : بيتر كنچستن



$$6 \div 2$$

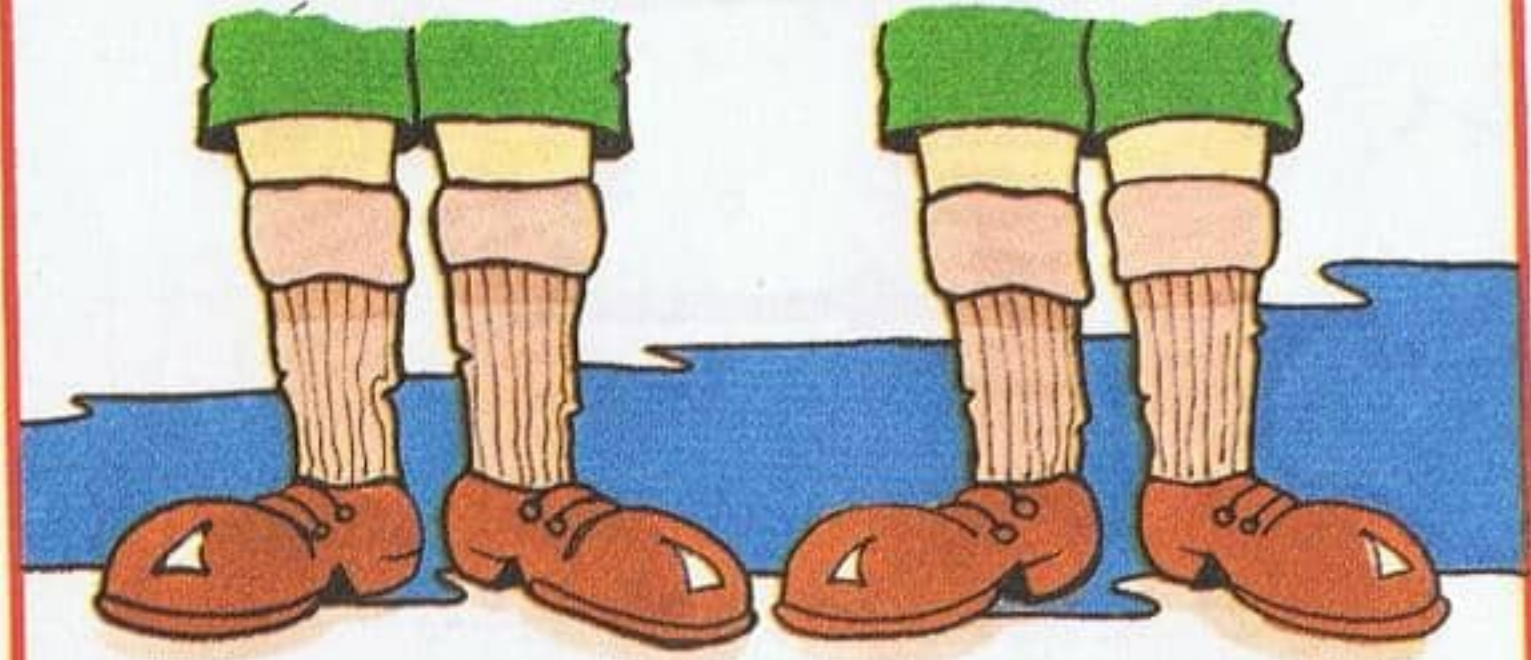
مكتبة لبنات

كُتِبَ هَذِهِ السَّلْسِلَةُ مُصَمَّمةً لِتَعْرِيفِ الطِّفْلِ الْعَمَلِيَّاتِ
الْأَسَاسِيَّةِ الْأَرْبَعِ فِي الْحِسَابِ. وَيَخْتَصُّ هَذَا الْكِتَابُ مِنْهَا بِعَمَلِيَّةِ
الْقِسْمَةِ.

يَحْوِي الْكِتَابُ أَكْثَرَ مِنْ مِئَةِ تَطْبِيقٍ أَسَاسِيٍّ عَلَى عَمَلِيَّاتِ
الْقِسْمَةِ وَحَقَائِقِهَا. وَالصُّورُ الرَّائِعَةُ فِيهِ وَكَلِمَاتُهَا تُمَثِّلُ تَرَابُطَ
الْأَعْدَادِ وَجَدَاوِلِهَا وَالرُّمُوزَ الرِّيَاضِيَّةَ بِشَكْلِ مُثِيرٍ يَسْتَقْطِبُ اهْتِمَامَ
الطِّفْلِ وَيَسْتَجِيبُ لِفُضُولِهِ الطَّبِيعِيِّ.

وَسَيَجِدُ الطِّفْلُ فِي هَذَا الْكِتَابِ - كَمَا فِي سِوَاهُ مِنْ كُتُبِ هَذِهِ
السَّلْسِلَةِ - سَاعَاتٍ مِنَ الْمُنْتَعَةِ وَالْفَائِدَةِ وَاخْتِبَارَاتٍ تُحَبِّبُ إِلَيْهِ
مُعَالَجَةَ الْأَرْقَامِ وَالتَّعَامُلَ بِهَا، فَتُصْبِحَ الرِّيَاضِيَّاتُ لَدَيْهِ مُنْتَعَةً
وَعِلْمًا - آيًّا وَمُسْتَقْبَلًا.

نُقَسِّمُ أَرْبَعَ فَرَدَاتِ أَحْذِيَّةٍ عَلَى وَلَدَيْنِ ،



فَيَكُونُ لِكُلِّ مِنْهَا فَرْدَتَانِ (زَوْجُ أَحْذِيَّةٍ) .

$$2 = 2 \div 4$$

(قل أربعة على اثنين يساوي اثنين)

نُقَسِّمُ قُبْعَتَيْنِ بَيْنَ فَتَاتَيْنِ



فَيَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ فَتَاةٍ قُبْعَةً (وَاحِدَةً) .

$$1 = 2 \div 2$$

(إشارة (÷) تُقْرَأُ : على أو مَقْسُومًا على)

إِذَا قَسَمْنَا سِتَّ تَفَاحَاتٍ بَيْنَ وَلَدَيْنِ .



يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ مِنْهَا ثَلَاثُ تَفَاحَاتٍ .

$$3 = 6 \div 2$$

لَا تَفَاحَ لَدَيْنَا لِنُقَسِّمَهُ عَلَى الْفَتَاتَيْنِ .

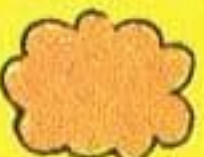


فَنَصِيبُ الْوَاحِدَةِ مِنْهُمَا إِذَنْ لَا شَيْءَ .

$$0 = 2 \div 0$$

إِطْرَحْ اثْنَيْنِ
عَلَى التَّوَالِي

إِقْسِمْ يَا شَاطِرُ!

	$= 5 \div 10$		$= 2 \div 10$	10
	$= 4 \div 8$		$= 2 \div 8$	8
	$= 3 \div 6$		$= 2 \div 6$	6
	$= 2 \div 4$			4
	$= 1 \div 2$		$= 2 \div 2$	2
	$= 2 \div 0$			0

هَلْ حَفِظْتَ هَذِهِ الْحَقَائِقَ؟

0 2 4 6 8 10

إِذَا قَسَّمْنَا ثَلَاثِي مَوْزَاتٍ بَيْنَ سَعْدَانَيْنِ



يَكُونُ نَصِيبُ الْوَاحِدِ مِنْهَا أَرْبَعَ مَوْزَاتٍ.

$$4 = 2 \div 8$$

وَإِذَا قَسَّمْنَا عَشْرَ جَوَازَاتٍ بَيْنَ سِنَجَابَيْنِ



تَكُونُ حِصَّةُ كُلِّ سِنَجَابٍ خَمْسَ جَوَازَاتٍ.

$$5 = 2 \div 10$$

حين نُوزَّعُ سِتَّ فَرْدَاتٍ أَحْذِيَّةٍ عَلَى ثَلَاثَةِ أَوْلَادٍ



يَحْصُلُ كُلُّ وَلَدٍ عَلَى فَرْدَتَيْنِ (زَوْجِ أَحْذِيَّةٍ).

$$2 = 6 \div 3$$

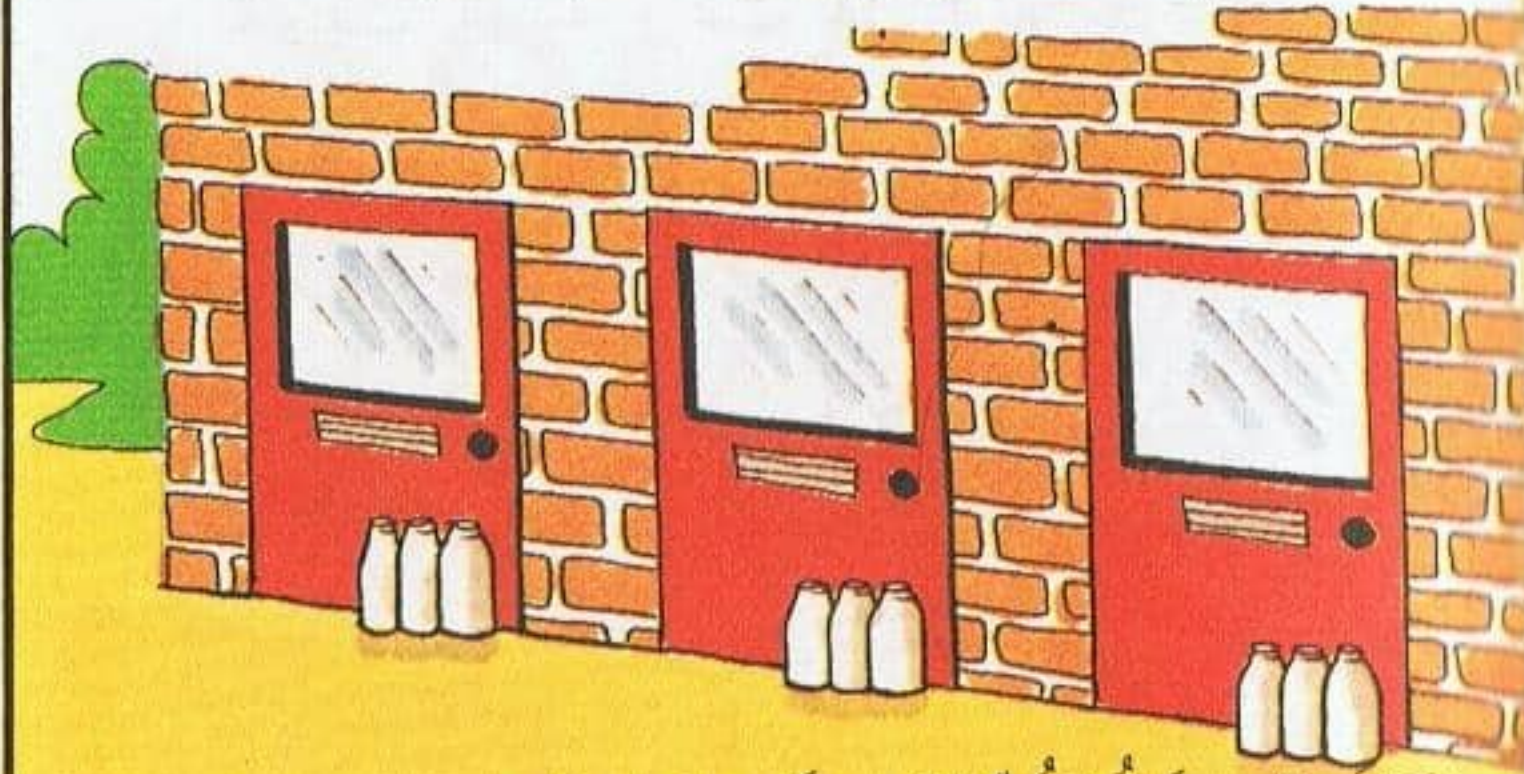
وَإِذَا وَزَّعْنَا ثَلَاثَ قُبَّعَاتٍ عَلَى ثَلَاثِ فِتْيَاتٍ



تَحْصُلُ كُلُّ فَتَاةٍ عَلَى قُبَّعَةٍ (وَاحِدَةٍ).

$$1 = 3 \div 3$$

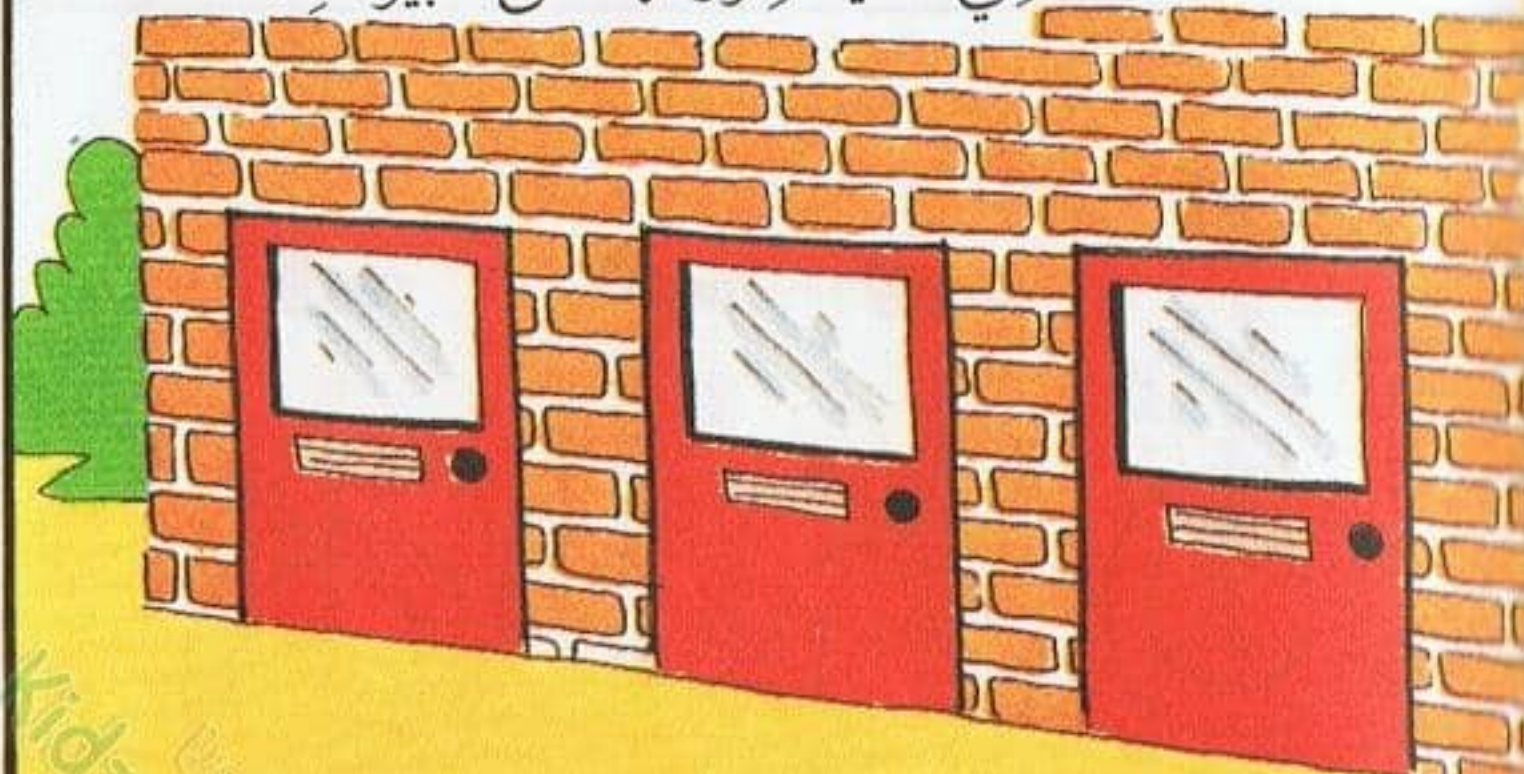
وَزَّعْنَا تِسْعَ قَنَانِي حَلِيبٍ عَلَى ثَلَاثَةِ بُيُوتٍ ،



فَكَانَتْ حِصَّةُ كُلِّ بَيْتٍ ثَلَاثَ قَنَانِي.

$$3 = 9 \div 3$$

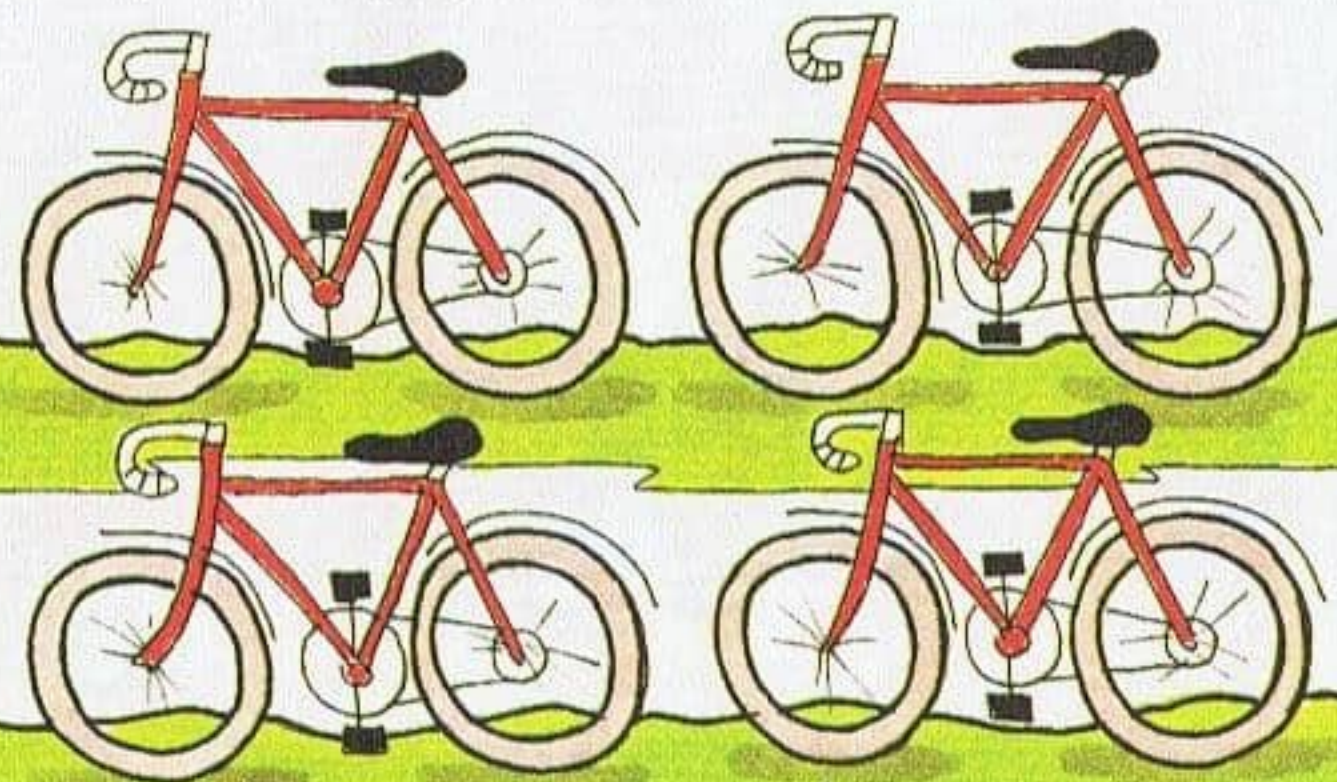
لَا قَنَانِي لَدَيْنَا لِنُوزَّعَهَا عَلَى الْبُيُوتِ ،



لِذَا فَانْصِيبُ الْبَيْتِ هُنَا مِنْ الْقَنَانِي لَا شَيْءَ .

$$0 = 0 \div 3$$

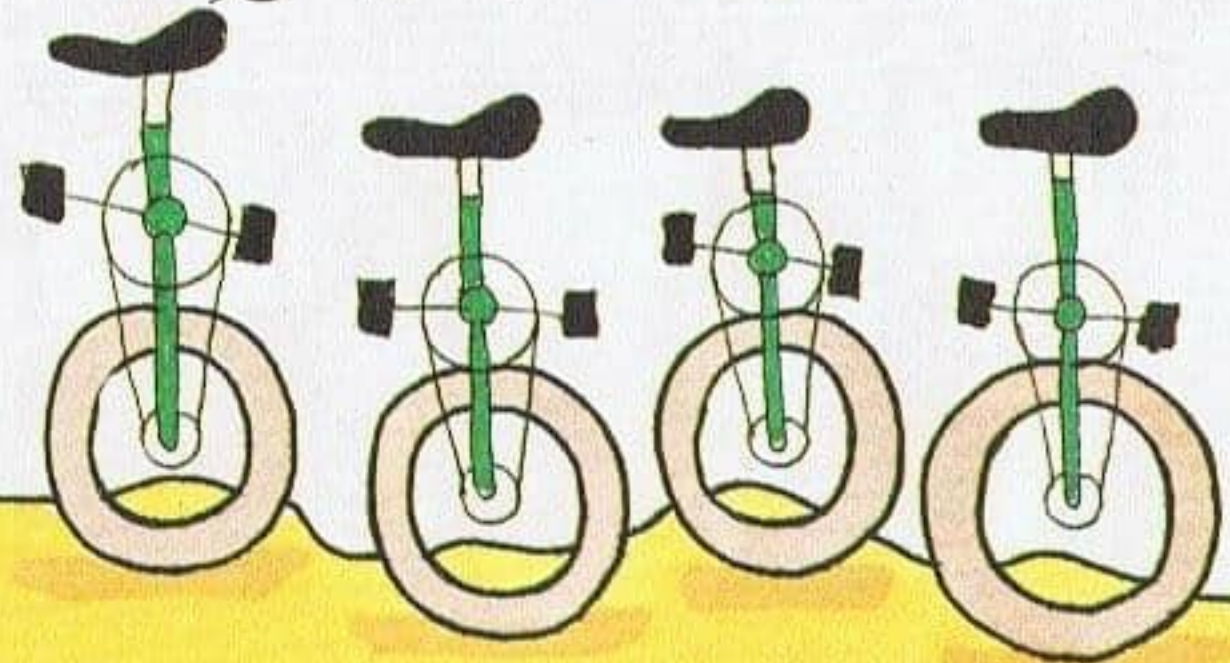
الدَّوَالِيبُ الثَّانِيَّةُ وَزَعَتْ عَلَى أَرْبَعِ دَرَّاجَاتٍ ،



فَكَانَ لِكُلِّ دَرَّاجَةٍ دَوْلَابَانِ .

$$2 = 4 \div 2$$

أَمَّا هُنَا فَقَدْ وَزَعْنَا أَرْبَعَةَ دَوَالِيبَ عَلَى أَرْبَعِ دَرَّاجَاتٍ .

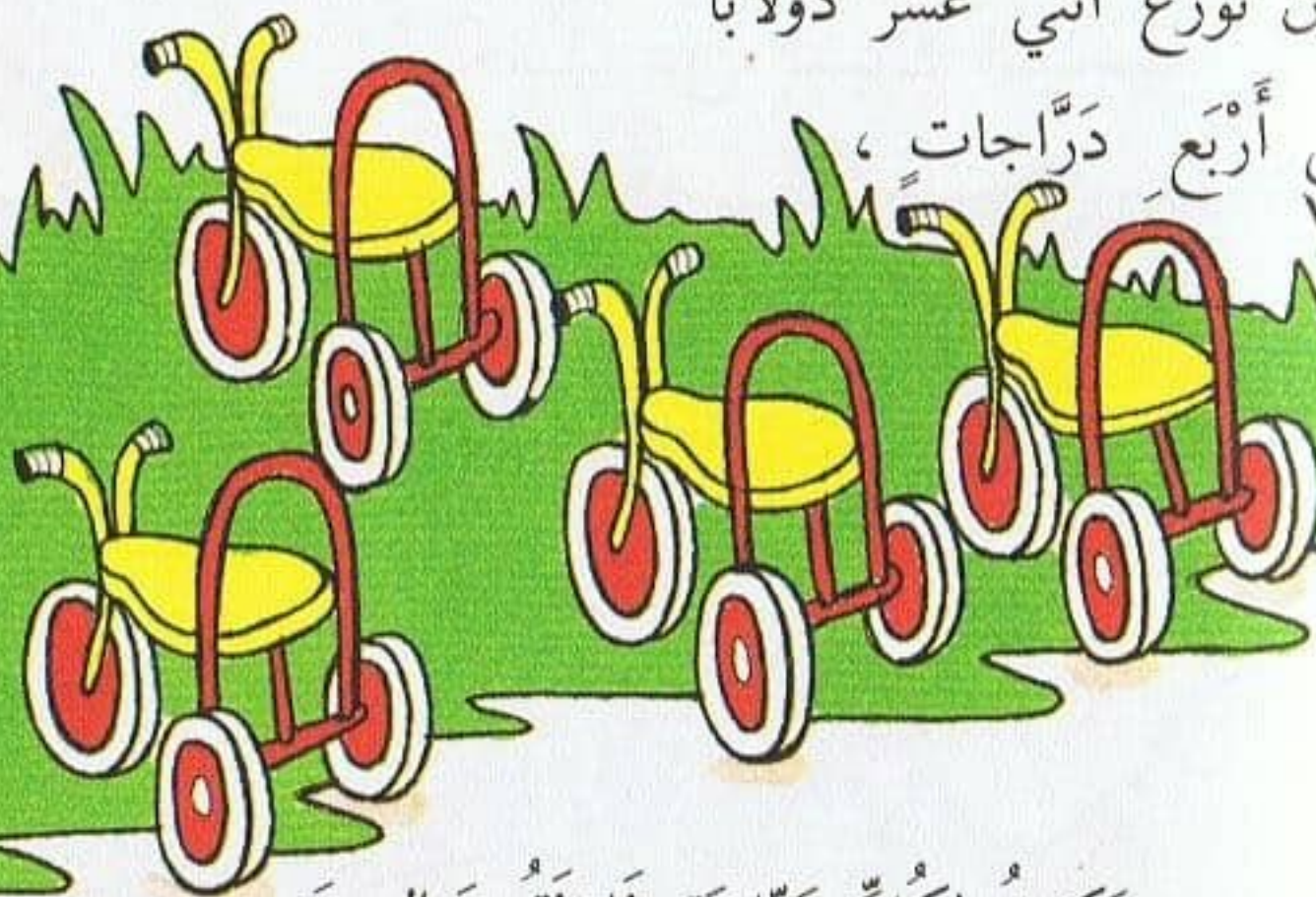


فَكَانَ لِكُلِّ دَرَّاجَةٍ دَوْلَابٌ وَاحِدٌ .

$$1 = 4 \div 4$$

حِينَ نُوزَّعُ اثْنَيْ عَشَرَ دَوْلَابًا

عَلَى أَرْبَعِ دَرَّاجَاتٍ ،



يَكُونُ لِكُلِّ دَرَّاجَةٍ ثَلَاثَةُ دَوَالِيبَ .

$$3 = 12 \div 4$$

وَإِذَا لَمْ يَكُنْ لَدَيْنَا أَيُّ دَوَالِيبَ لِنُرْكَبَهَا عَلَى الدَّرَّاجَاتِ

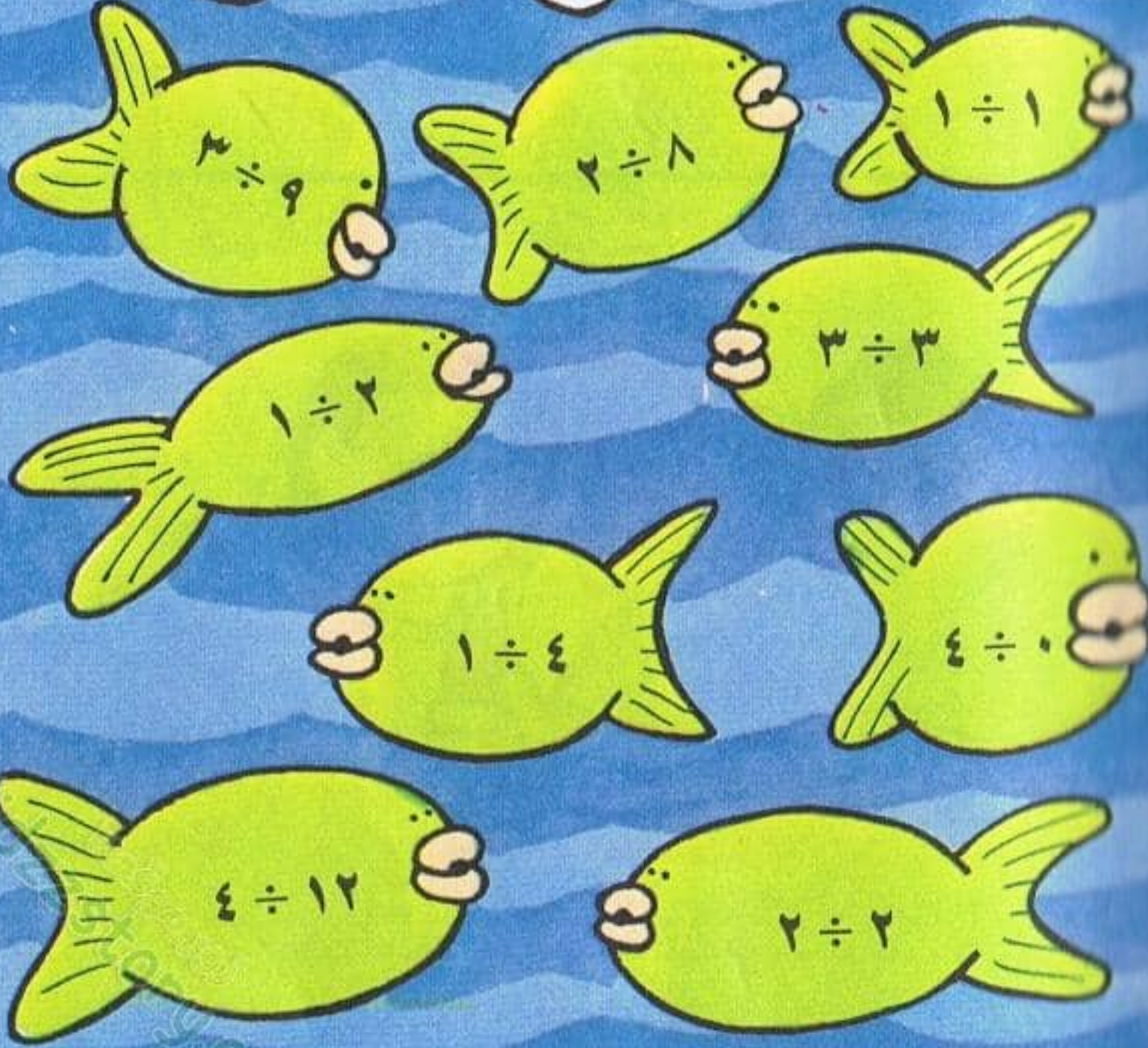
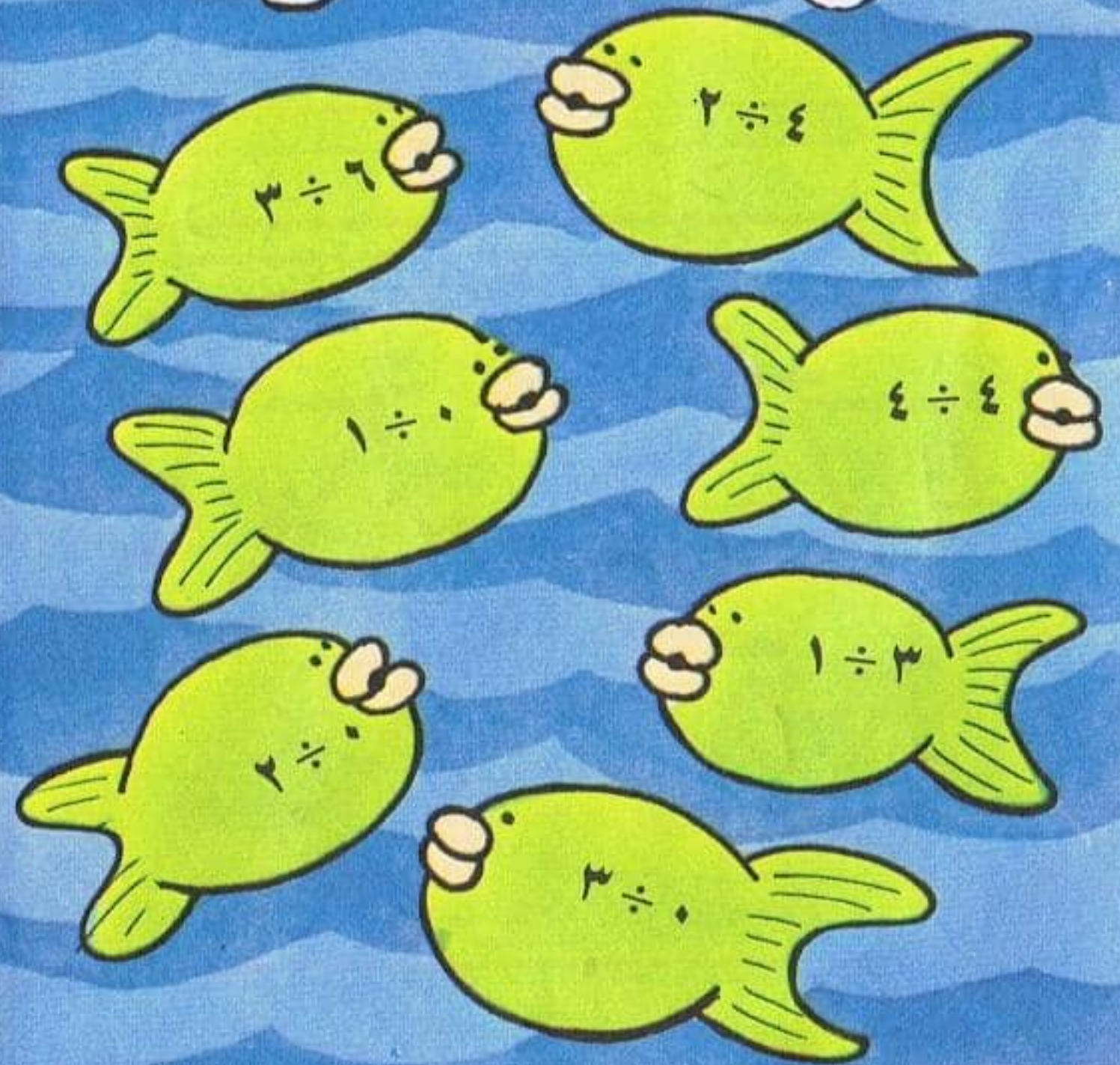
الْأَرْبَعِ ،



فَإِنَّ نَصِيبَ الدَّرَّاجَةِ مِنَ الدَّوَالِيبِ هُوَ لَا شَيْءَ .

$$0 = 4 \div 0$$

وزّع السمكات على الشباك المناسبة.



إذا قَسَمْنَا سِتَّةَ عَشَرَ قَلَمًا بَيْنَ أَرْبَعَةِ أَوْلَادٍ ،



يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ وَلَدٍ أَرْبَعَةَ أَقْلَامٍ .

$$4 = 4 \div 16$$

أَمَّا إِذَا قَسَمْنَا اثْنَيْ عَشَرَ قَلَمًا بَيْنَ الْأَوْلَادِ الْأَرْبَعَةِ ،



فَإِنَّ حِصَّةَ كُلِّ وَلَدٍ تَكُونُ حِينَئِذٍ ثَلَاثَةَ أَقْلَامٍ .

$$3 = 4 \div 12$$

إِمْلَأِ الْفَرَاغَ بِالْعَدَدِ (أَوْ الرَّقْمِ) الْمُنَاسِبِ .

$$2 = \text{cloud} \div 4$$

$$6 = \text{cloud} \div 12$$

$$3 = 4 \div \text{cloud}$$

$$0 = 4 \div \text{cloud}$$

$$3 = \text{cloud} \div 9$$

$$2 = \text{cloud} \div 10$$

$$1 = 4 \div \text{cloud}$$

$$4 = \text{cloud} \div 12$$

$$0 = 3 \div \text{cloud}$$

$$4 = \text{cloud} \div 16$$

رَاجِعِ الْعَمَلِيَّاتِ لِلتَّأَكُّدِ مِنْ صِحَّتِهَا .

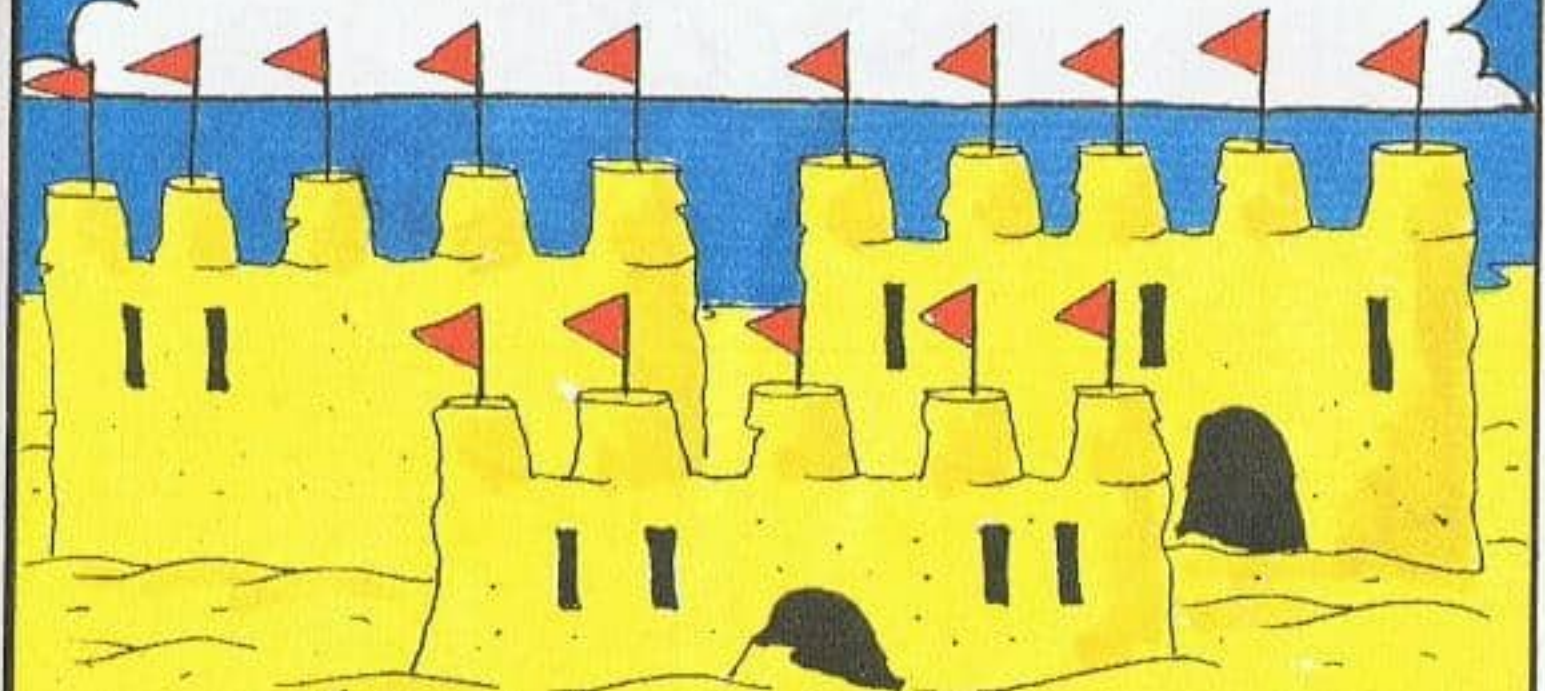
إِذَا وَزَّعْنَا خَمْسَةَ عَشَرَ عَلَمًا عَلَى خَمْسِ قِلَاعٍ ،



يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ قَلْعَةٍ ثَلَاثَةَ أَعْلَامٍ .

$$3 = 5 \div 15$$

وَلَوْ نُوزَّعُ الْأَعْلَامَ الْخَمْسَةَ عَشَرَ عَلَى ثَلَاثِ قِلَاعٍ ،



فَإِنَّ نَصِيبَ الْقَلْعَةِ حِينَئِذٍ يَكُونُ خَمْسَةَ أَعْلَامٍ .

$$5 = 3 \div 15$$

حِينَ نُوزَّعُ عِشْرِينَ طَابَعًا عَلَى أَرْبَعَةِ ظُرُوفٍ ،



نَلصِقُ عَلَى كُلِّ ظَرْفٍ خَمْسَةَ طَوَابِعَ .

$$5 = 4 \div 20$$

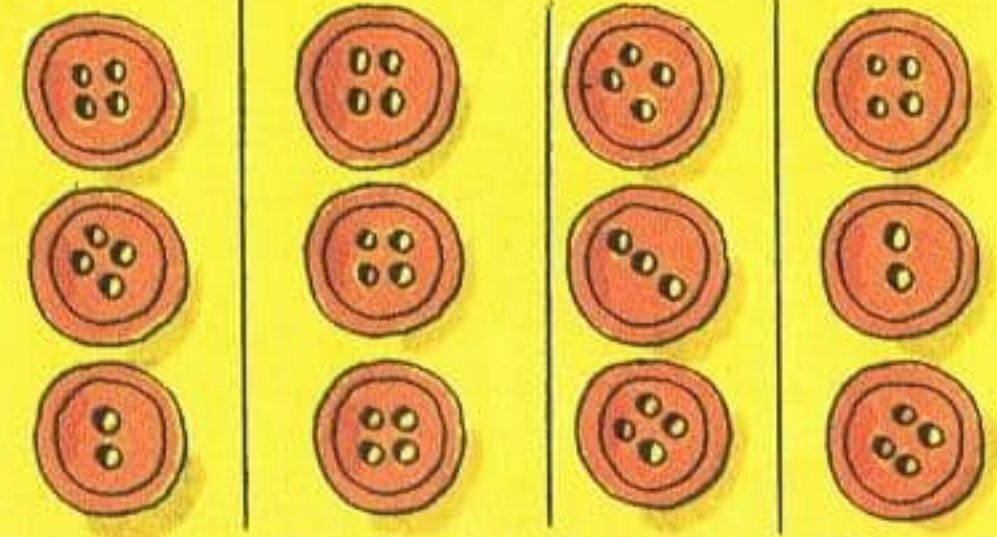
أَمَّا إِذَا وَزَّعْنَا الْعِشْرِينَ طَابَعًا عَلَى خَمْسَةِ ظُرُوفٍ



فَإِنَّ كُلَّ ظَرْفٍ سَيَحْمِلُ أَرْبَعَ طَوَابِعَ فَقَطْ .

$$4 = 5 \div 20$$

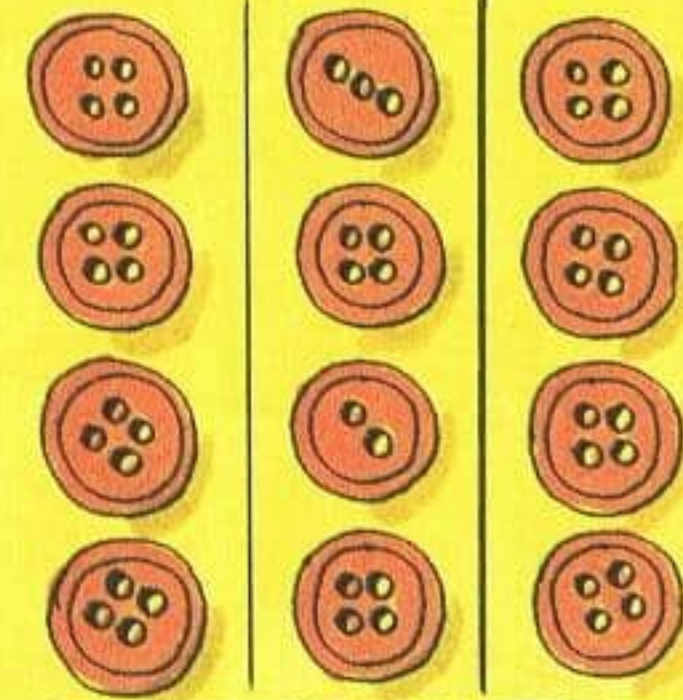
إذا وزّعنا اثني عشر زراً في أربعة صفوف ،



يكون في كل صف ثلاثة أزرار .

$$\text{فنقول } 12 \div 4 = 3$$

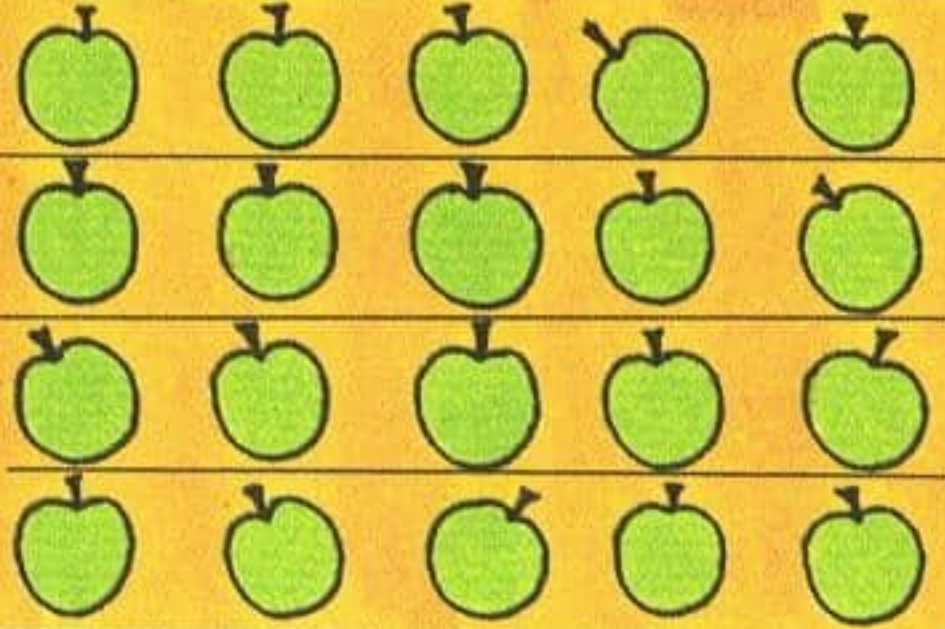
أما إذا وزّعنا الأزرار الاثني عشر في ثلاثة صفوف ،



فيكون في الصف الواحد حينئذ أربعة أزرار .

$$\text{ونقول } 12 \div 3 = 4$$

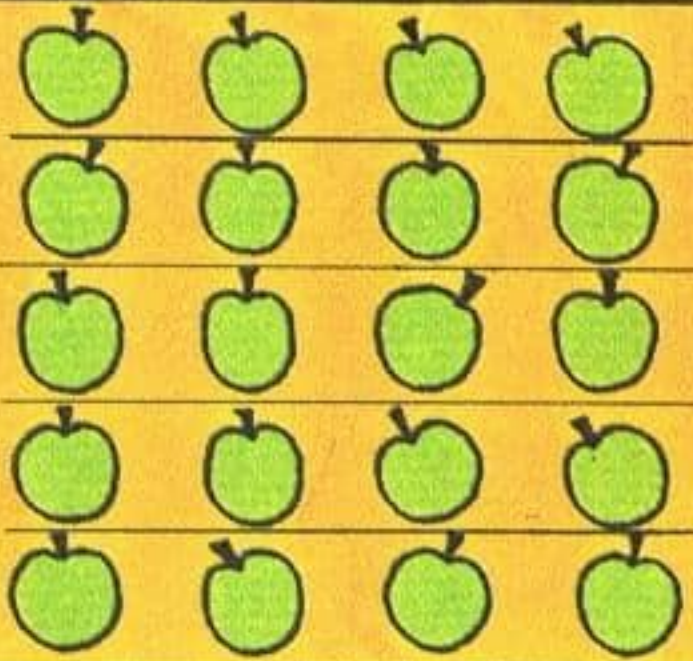
حين نوزع عشرين تفاحة في أربعة صفوف ،



نحصل على خمس تفاحات في كل صف .

$$\text{فنقول } 20 \div 4 = 5$$

أما إذا رتبنا العشرين تفاحة في خمسة صفوف ،



فنحصل حينئذ على أربع تفاحات في كل صف .

$$\text{ونقول } 20 \div 5 = 4$$

إذا وزّعنا خمسًا وعشرين سَجْقَةً على خَمْسَةِ أَوْلَادٍ ،



يَكُونُ نَصِيبُ الْوَلَدِ مِنْهُمْ خَمْسَ سَجَقَاتٍ .

$$5 = 5 \div 25$$

أَمَّا إِذَا وَزّعنا خَمْسَ سَجَقَاتٍ على الأَوْلَادِ الخَمْسَةِ ،



فَيَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ وَلَدٍ سَجْقَةً وَاحِدَةً .

$$1 = 5 \div 5$$

إِطْرَحْ ثَلَاثَةً

على التَّوَالِي

اِقْسِمْ يا شَاطِرُ !

$$15 = 3 \div 15$$

$$12 = 3 \div 12$$

$$9 = 3 \div 9$$

$$6 = 3 \div 6$$

$$3 = 3 \div 3$$

$$1 = 3 \div 3$$

$$0 = 3 \div 0$$

أَعِدِ الْعَمَلِيَّاتِ لِلتَّأَكُّدِ مِنْ صِحَّتِهَا . هَلْ حَفِظْتَهَا ؟

١٥ ١٢ ٩ ٦ ٣ ٠

حِينَ نُوزَّعُ ثَمَانِي عَشْرَةَ زَهْرَةً عَلَى سِتِّ زَهْرِيَّاتٍ ،



نَضَعُ فِي كُلِّ زَهْرِيَّةٍ ثَلَاثَ زَهْرَاتٍ .

$$3 = 6 \div 18$$

وَحِينَ نُوزَّعُ اثْنَتَيْ عَشْرَةَ زَهْرَةً عَلَى سِتِّ زَهْرِيَّاتٍ ،

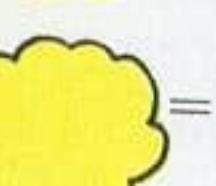


نَضَعُ فِي كُلِّ زَهْرِيَّةٍ زَهْرَتَيْنِ .

$$2 = 6 \div 12$$

إِطْرَحْ أَرْبَعَةً
عَلَى التَّوَالِي

اقْسِمْ يَا شَاطِرُ !

 = $5 \div 20$	 = $4 \div 20$
	 = $4 \div 16$
 = $3 \div 12$	 = $4 \div 12$
 = $2 \div 8$	 = $4 \div 8$
 = $1 \div 4$	 = $4 \div 4$
	 = $4 \div 0$

20

16

12

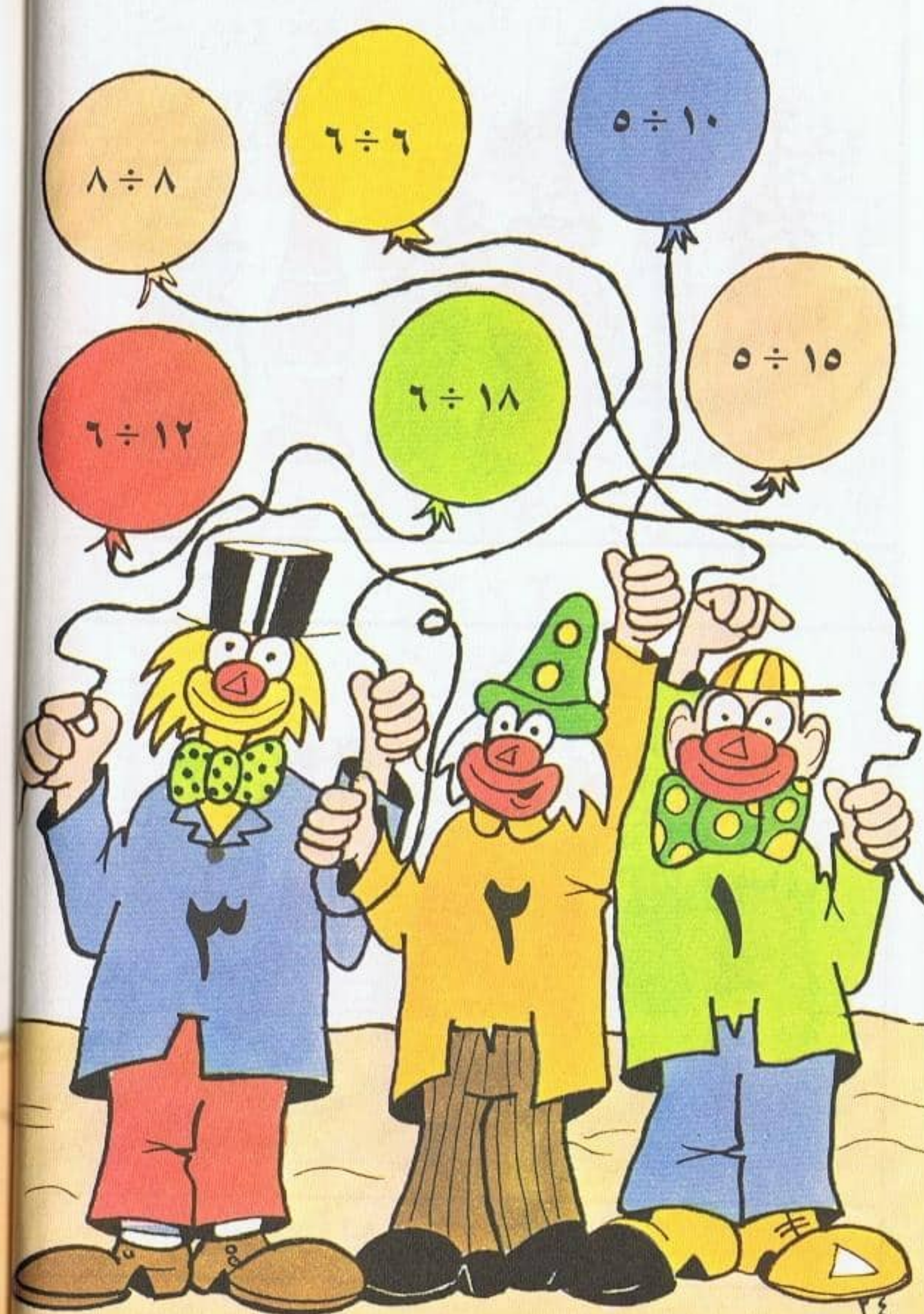
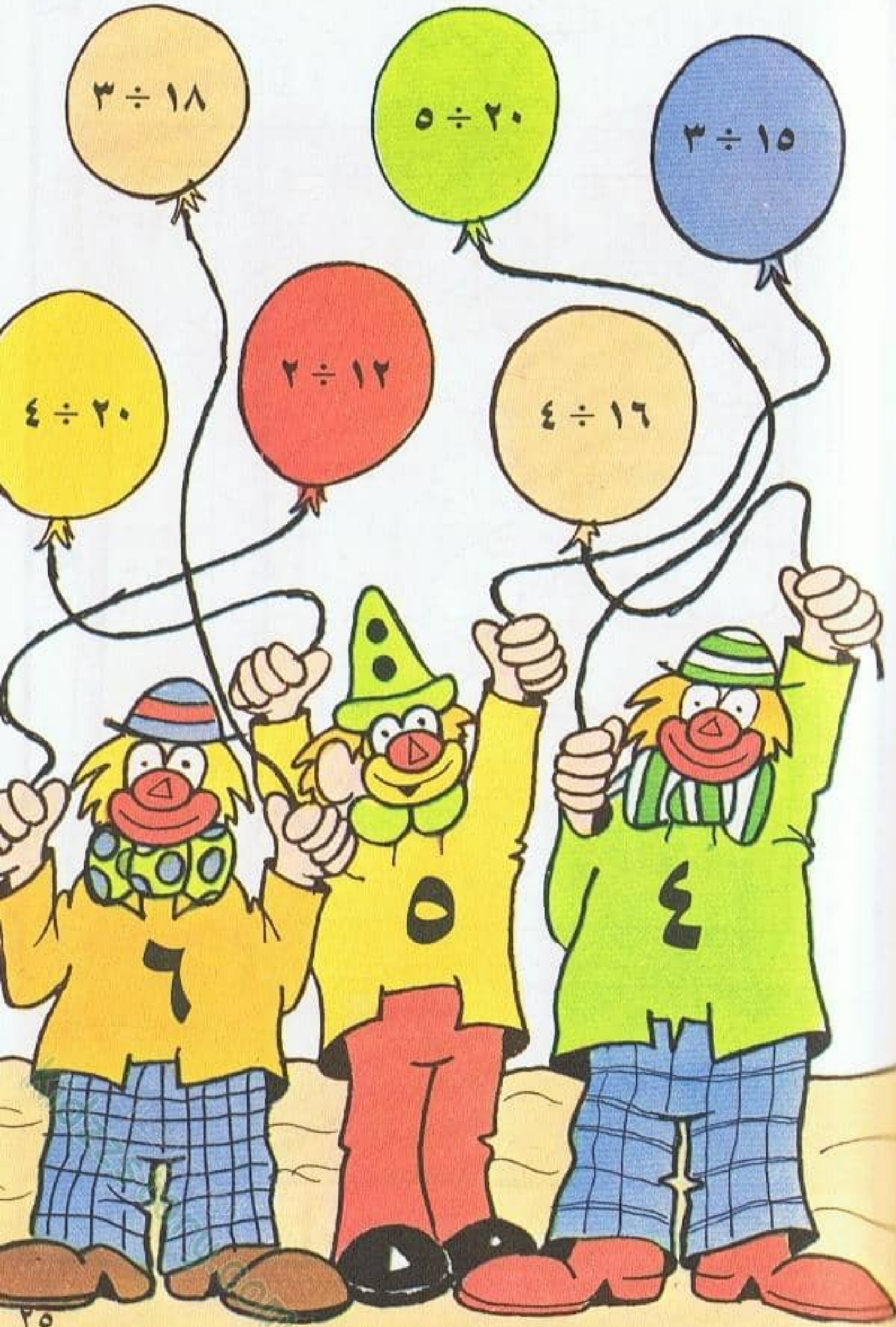
8

4

تَأَكَّدْ مِنْ صِحَّةِ الْعَمَلِيَّاتِ وَاحْفَظْهَا .

0	4	8	12	16	20
---	---	---	----	----	----

مَعَ كُلِّ مُهْرَجٍ بِاللُّونَانِ ، عَيْنُهُمَا .



إِطْرَحْ خَمْسَةَ

إِقْسِمْ يَا شَاطِرُ! عَلَى التَّوَالِي

					٢٥
					٢٠
					١٥
					١٠
					٥
					٠

كَرِّرْ إِجْرَاءَ الْعَمَلِيَّاتِ. هَلْ حَفِظْتَهَا؟

٠	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥
---	---	----	----	----	----

إِذَا وَزَّعْنَا أَرْبَعًا وَعِشْرِينَ فَطِيرَةً بَيْنَ سِتَّةِ أَوْلَادٍ ،



يَحْصُلُ كُلُّ وَلَدٍ عَلَى أَرْبَعِ فَطَائِرٍ.

$$4 = 24 \div 6$$

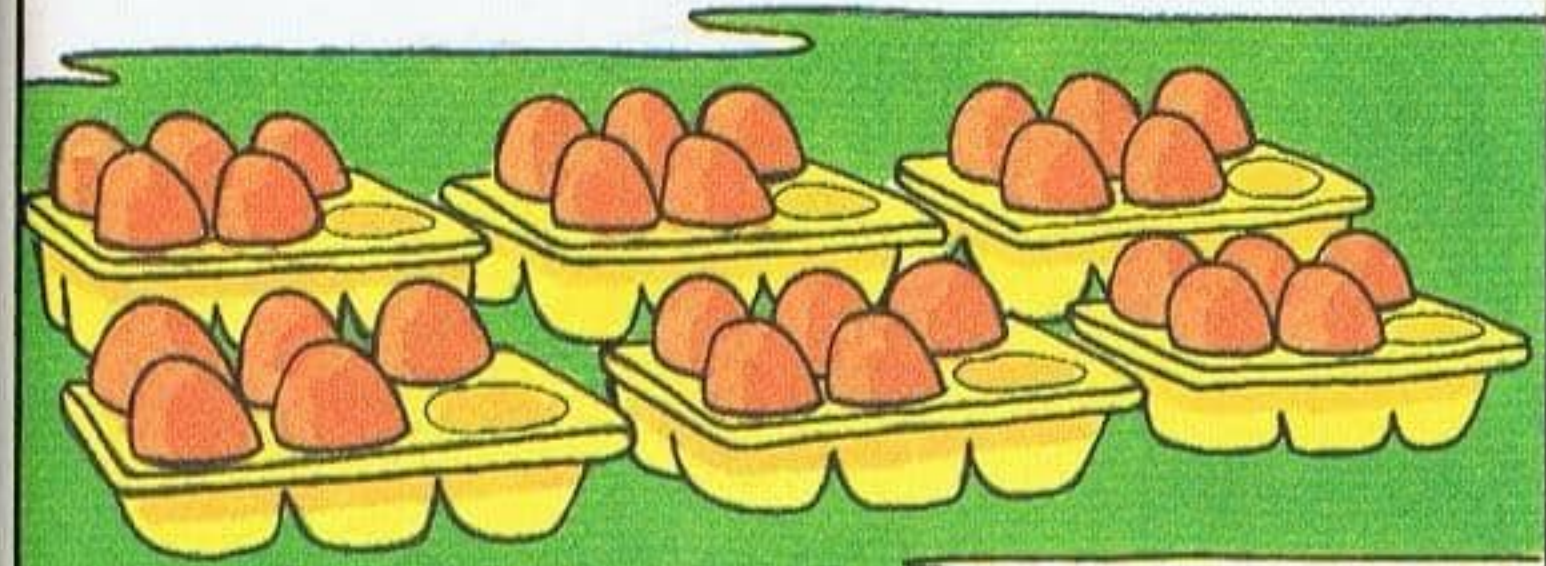
وَإِذَا وَزَّعْنَا سِتَّ فَطَائِرٍ عَلَى الْأَوْلَادِ السَّتَّةِ ،



يَحْصُلُ كُلُّ وَلَدٍ مِنْهُمْ عَلَى فَطِيرَةٍ وَاحِدَةٍ.

$$1 = 6 \div 6$$

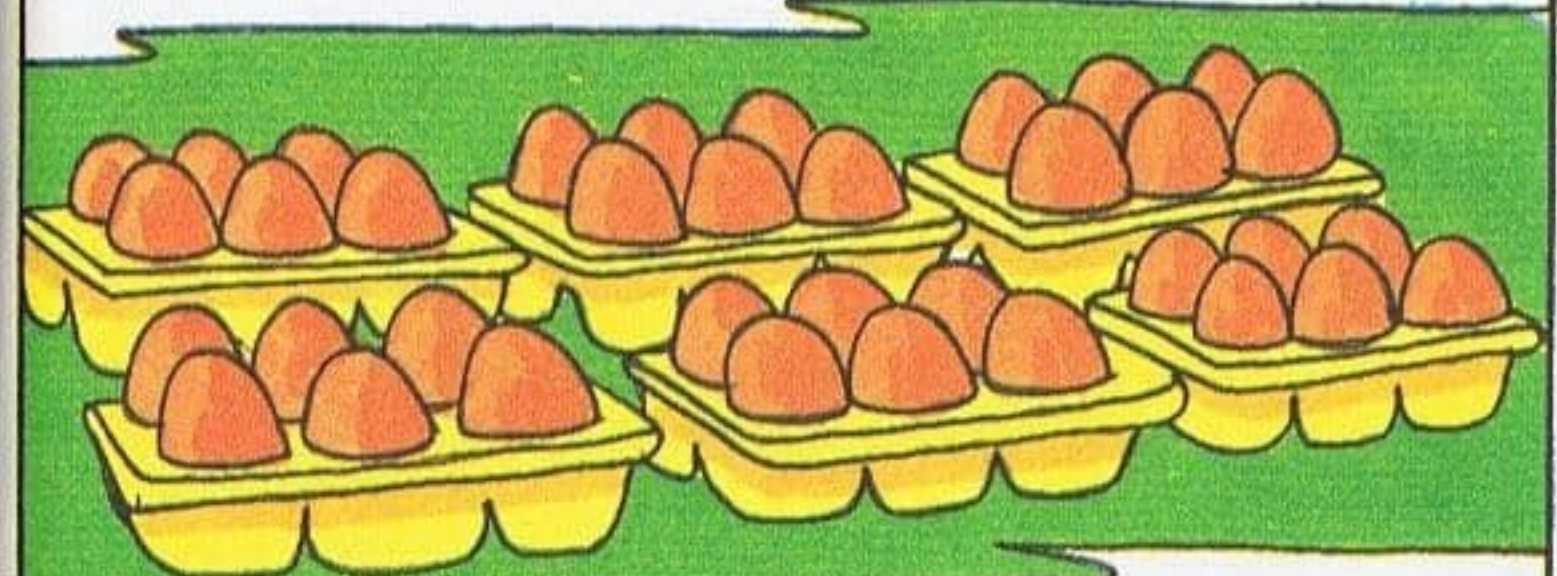
إِذَا وَزَعْنَا ثَلَاثِينَ بَيْضَةً عَلَى سِتِّ عُلَبٍ ،



نَضَعُ فِي كُلِّ عُلْبَةٍ خَمْسَ بَيْضَاتٍ .

$$5 = 6 \div 30$$

وَإِذَا وَزَعْنَا سِتًّا وَثَلَاثِينَ بَيْضَةً عَلَى الْعُلَبِ السَّتِّ ،



نَضَعُ فِي كُلِّ عُلْبَةٍ سِتَّ بَيْضَاتٍ .

$$6 = 6 \div 36$$

إِمْلَأِ الْفَرَاغَ بِالْعَدَدِ (أَوْ الرَّقْمِ) الْمُنَاسِبِ .

$$3 = \text{cloud} \div 15$$

$$6 = \text{cloud} \div 24$$

$$5 = 6 \div \text{cloud}$$

$$2 = \text{cloud} \div 10$$

$$0 = 6 \div \text{cloud}$$

$$3 = \text{cloud} \div 18$$

$$4 = \text{cloud} \div 20$$

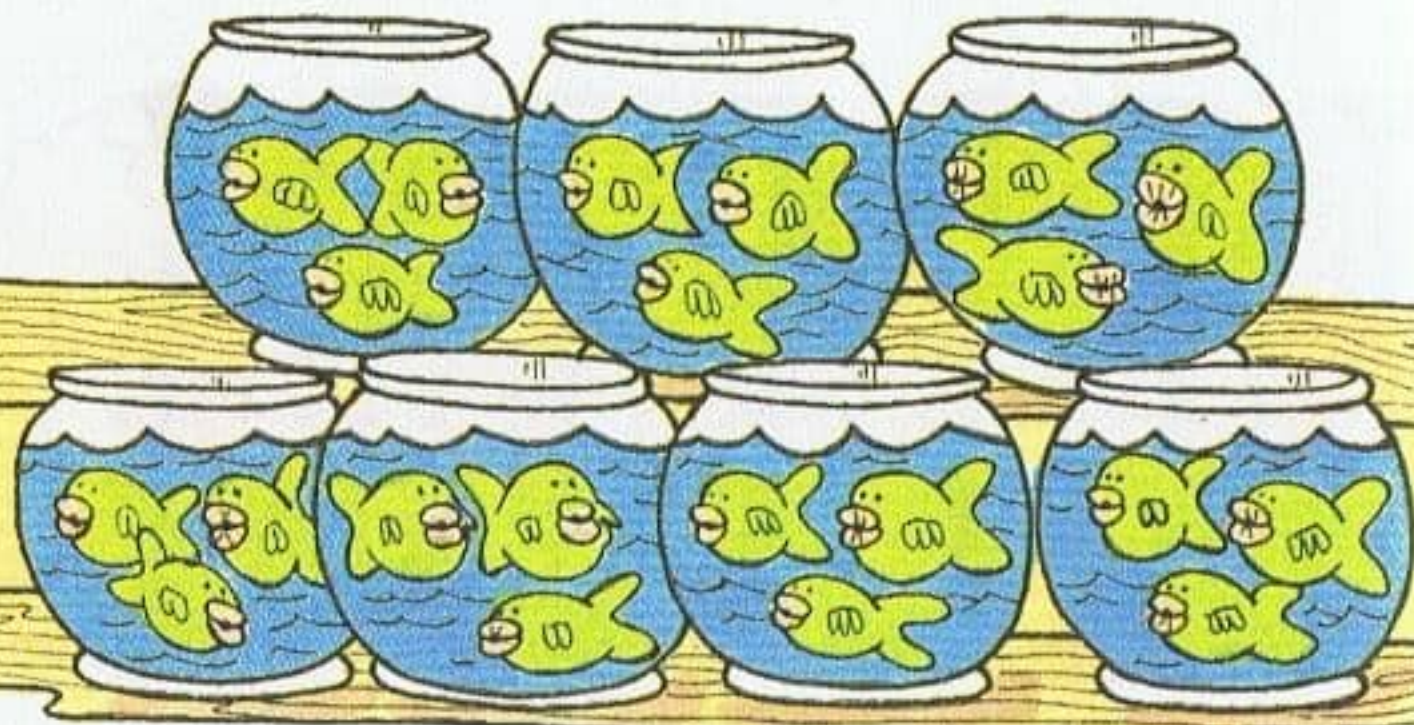
$$4 = 6 \div \text{cloud}$$

$$6 = \text{cloud} \div 6$$

$$5 = \text{cloud} \div 25$$

تَأَكَّدْ مِنْ صِحَّةِ الْعَمَلِيَّاتِ وَاحْفَظْهَا .

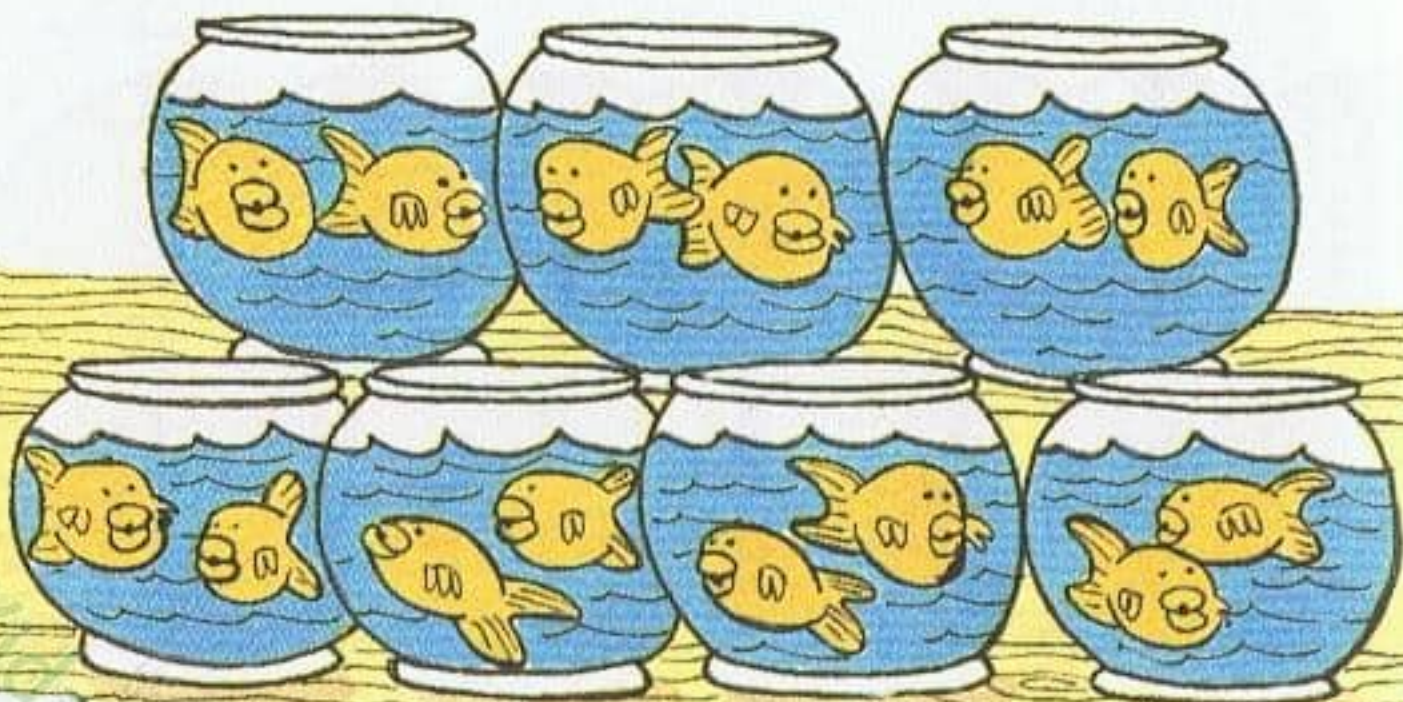
لِتَوْزِيعِ إِحْدَى وَعِشْرِينَ سَمَكَةً عَلَى سَبْعِ طَاسَاتٍ ،



نَضَعُ فِي كُلِّ طَاسَةٍ ثَلَاثَ سَمَكَاتٍ .

$$3 = 21 \div 7$$

وَإِذَا كَانَتِ السَّمَكَاتُ أَرْبَعَ عَشْرَةَ ،



فَإِنَّا نَضَعُ فِي كُلِّ مِنَ الطَّاسَاتِ السَّبْعِ سَمَكَتَيْنِ .

$$2 = 14 \div 7$$

إِطْرَحْ سِتَّةَ

عَلَى التَّوَالِي

إِقْسِمْ يَا شَاطِرُ !

$$\text{Cloud} = 36 \div 6$$

36

$$\text{Cloud} = 30 \div 6 \quad \text{Cloud} = 30 \div 6$$

30

$$\text{Cloud} = 24 \div 6 \quad \text{Cloud} = 24 \div 6$$

24

$$\text{Cloud} = 18 \div 6 \quad \text{Cloud} = 18 \div 6$$

18

$$\text{Cloud} = 12 \div 6 \quad \text{Cloud} = 12 \div 6$$

12

$$\text{Cloud} = 6 \div 6 \quad \text{Cloud} = 6 \div 6$$

6

$$\text{Cloud} = 0 \div 6$$

0

0

6

12

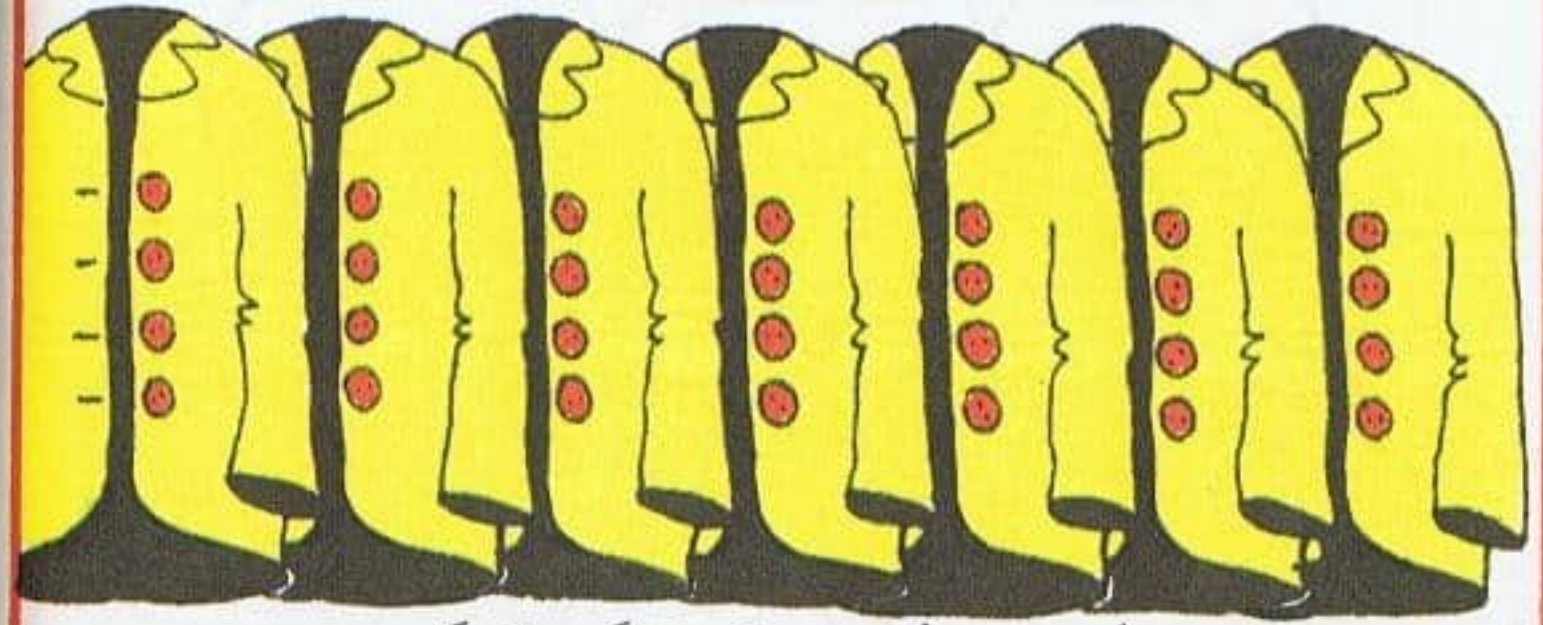
18

24

30

36

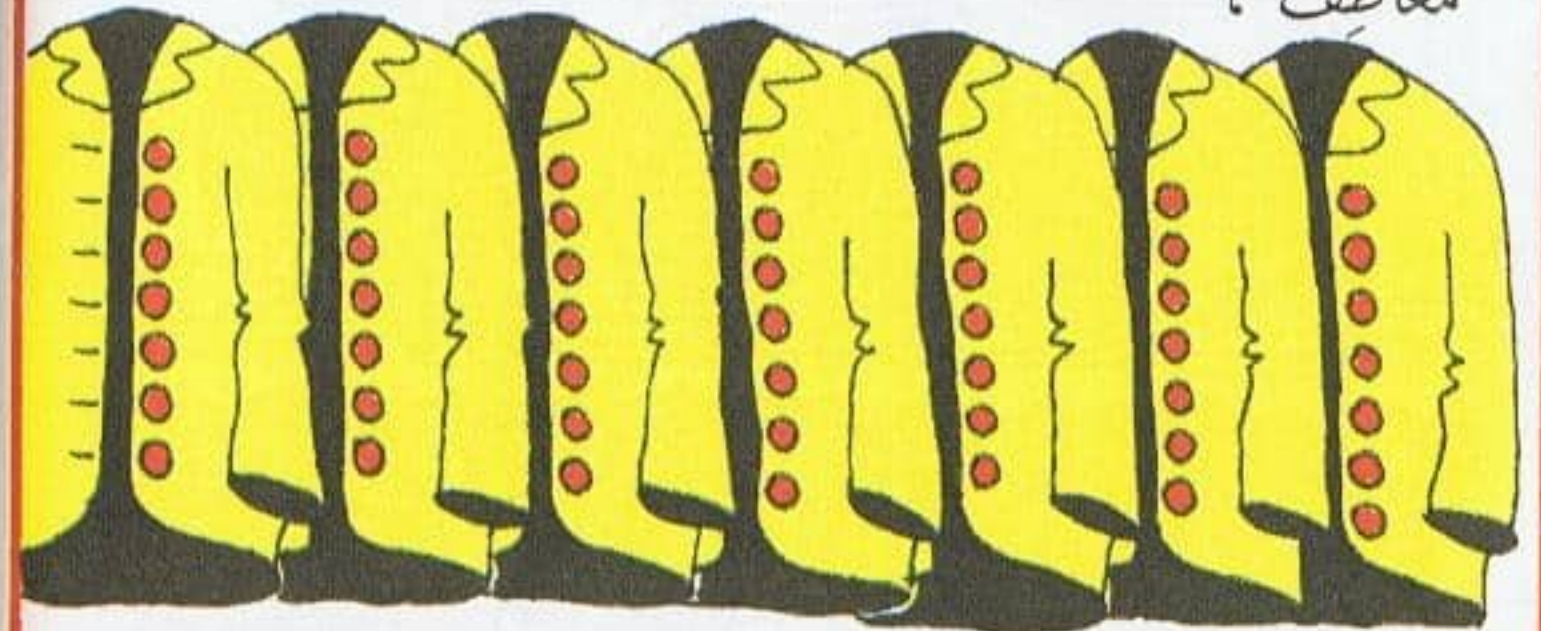
إذا أردنا توزيع ثمانية وعشرين زراً على سبعة معاطف ،



نخيطُ على كُلِّ مِعْطَفٍ أَرْبَعَةَ أَزْرَارٍ.

$$4 = 28 \div 7$$

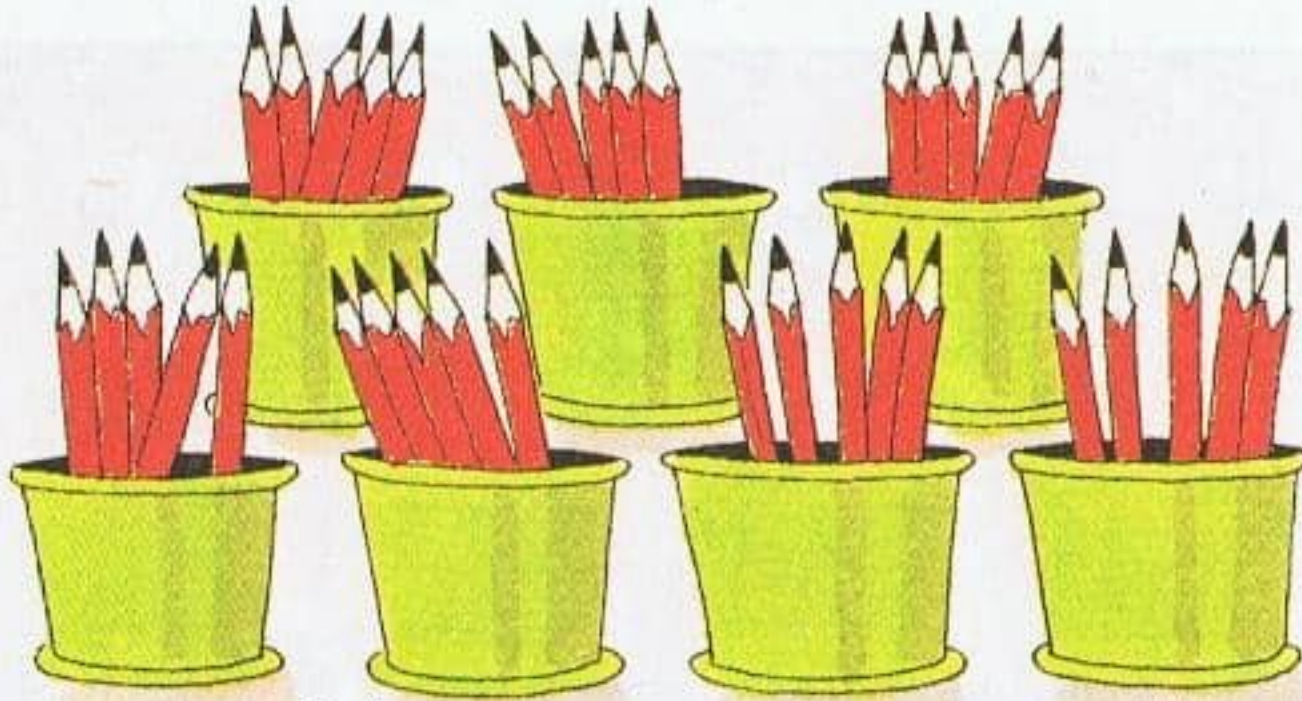
وإذا أردنا توزيعَ سبعة وأربعين زراً على السبعة معاطف ،



فإنَّا نخيطُ على كُلِّ مِعْطَفٍ سَبْعَةَ أَزْرَارٍ.

$$7 = 49 \div 7$$

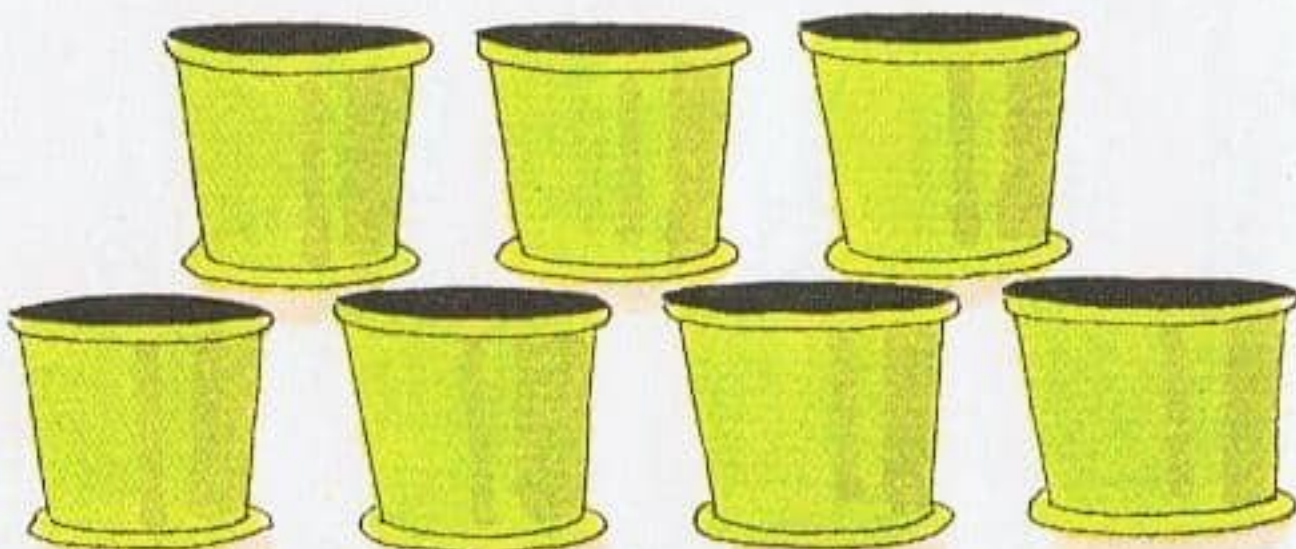
إذا قَسَّمْنَا خَمْسَةَ وَثَلَاثِينَ قَلَمًا عَلَى سَبْعَةِ أَوْعِيَةٍ ،



يَكُونُ فِي كُلِّ وِعَاءٍ مِنْهَا خَمْسَةُ أَقْلَامٍ.

$$5 = 35 \div 7$$

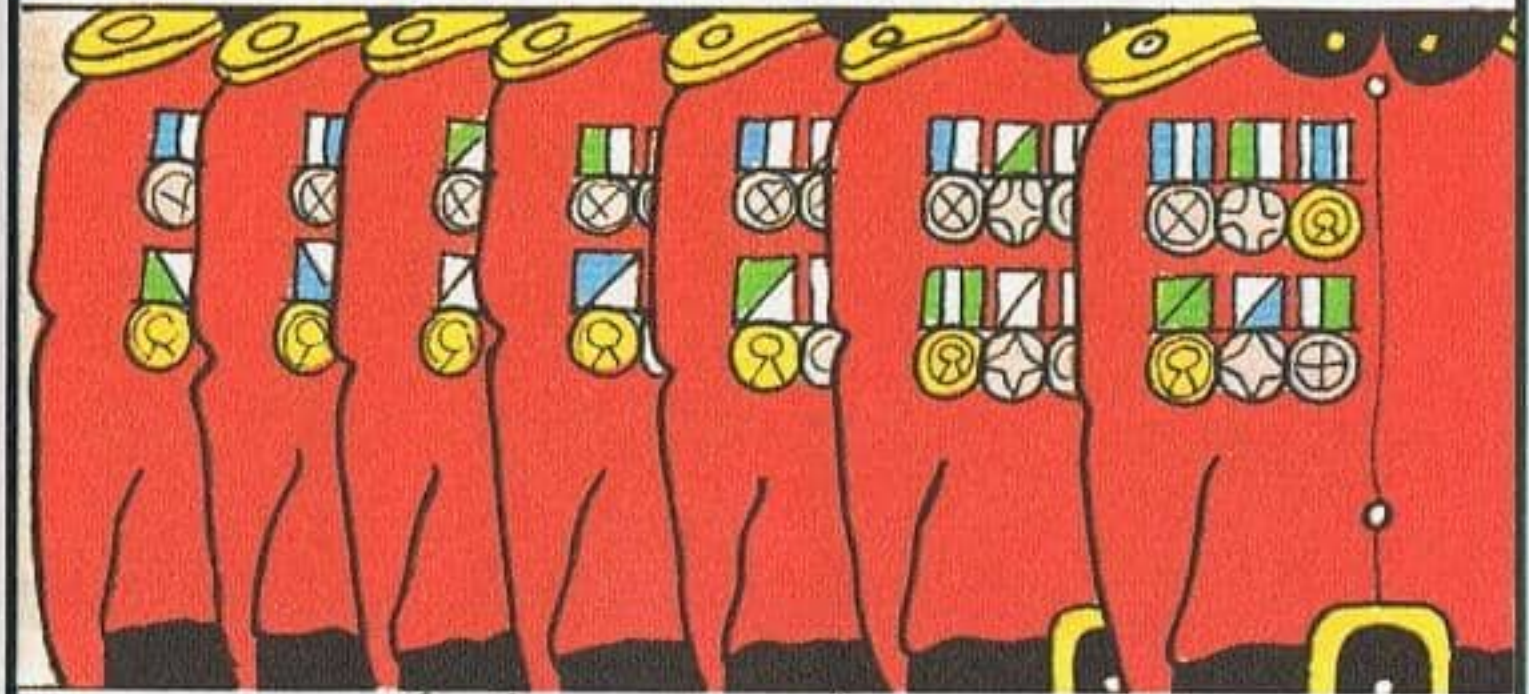
وإذا لَمْ يَكُنْ لَدَيْنَا أَقْلَامٌ لِتَوَزِيعِهَا عَلَى الْأَوْعِيَةِ ،



فإنَّ نَصِيبَ الْوِعَاءِ مِنَ الْأَقْلَامِ هُوَ لَا شَيْءٌ.

$$0 = 0 \div 7$$

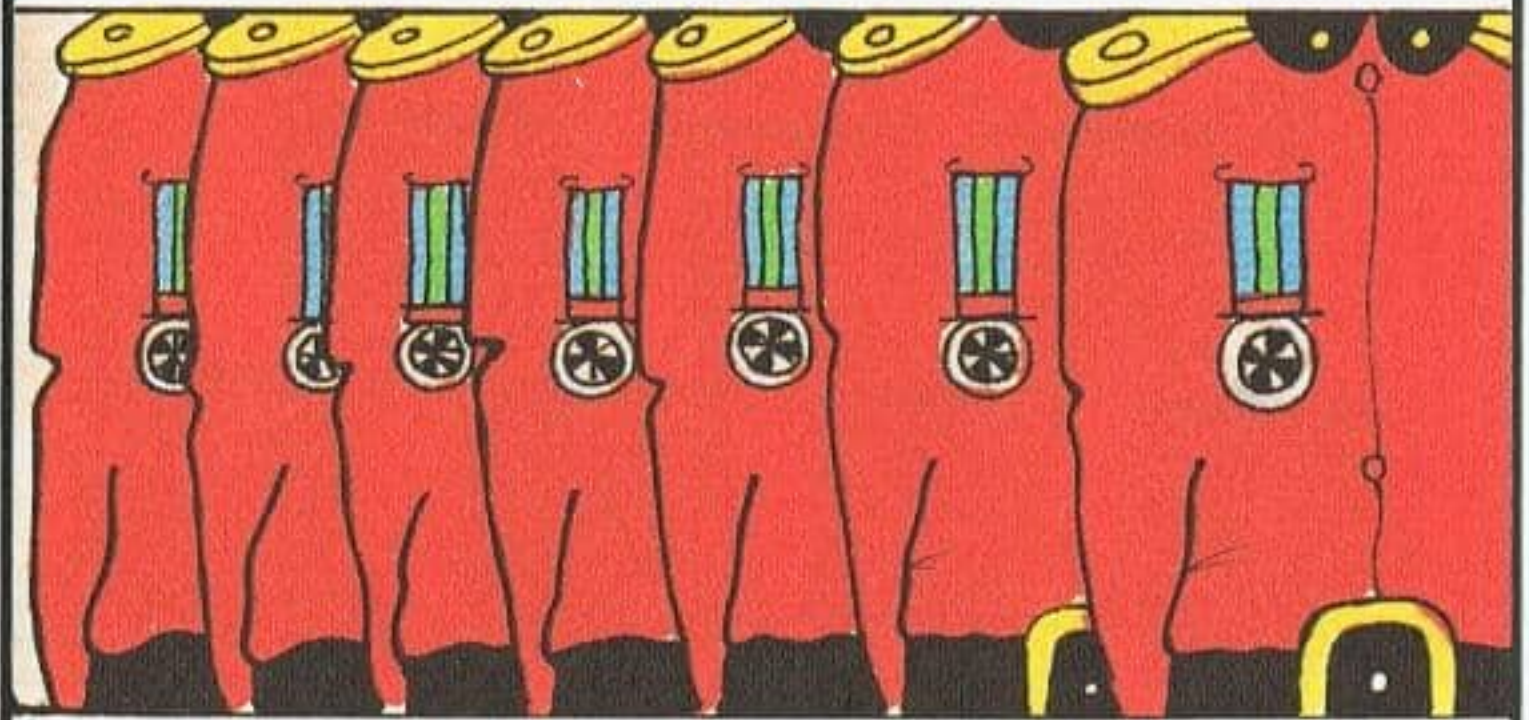
إِذَا وَزَعْنَا اثْنَيْنِ وَأَرْبَعِينَ وَسَامًا عَلَى سَبْعَةِ جُنُودٍ ،



يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ جُنْدِيٍّ سِتَّةَ أَوْسِمَةٍ .

$$6 = 7 \div 42$$

وَحِينَ نُوَزِّعُ سَبْعَةَ أَوْسِمَةٍ عَلَى سَبْعَةِ جُنُودٍ ،



تَكُونُ حِصَّةُ الْجُنْدِيِّ الْوَاحِدِ وَسَامًا وَاحِدًا .

$$1 = 7 \div 7$$

إِطْرَحْ سَبْعَةَ

عَلَى التَّوَالِي

إِقْسِمُ يَا شَاطِرُ !

٤٩

$$= 7 \div 49$$

٤٢

$$= 7 \div 42$$

٣٥

$$= 7 \div 35$$

٢٨

$$= 7 \div 28$$

٢١

$$= 7 \div 21$$

١٤

$$= 7 \div 14$$

٧

$$= 7 \div 7$$

$$= 7 \div 0$$

أَمْعِنِ النَّظَرَ فِي الْعَمَلِيَّاتِ - هَلْ حَفِظْتَهَا ؟

٤٩

٤٢

٣٥

٢٨

٢١

١٤

٧

٠

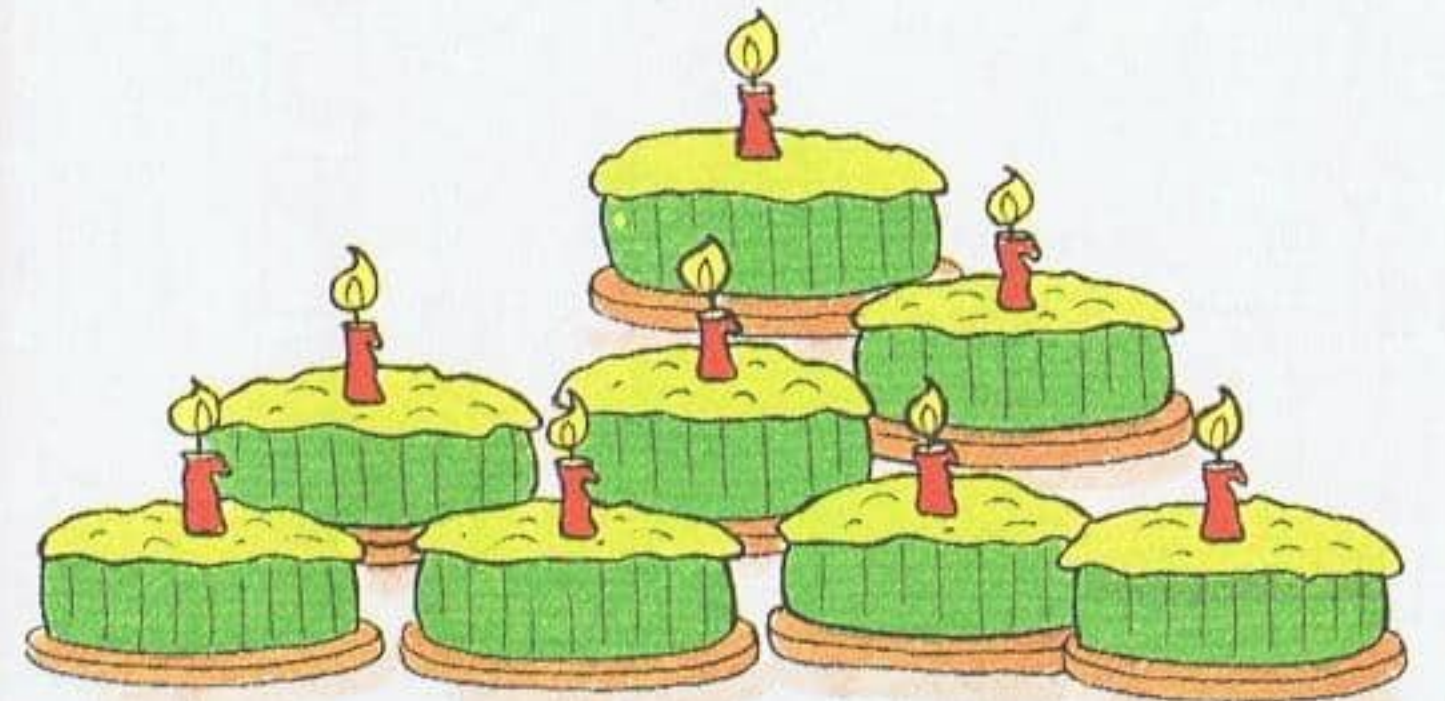
إِذَا وَزَعْنَا اثْنَيْنِ وَثَلَاثِينَ شَمْعَةً عَلَى ثَمَانِيَةِ قَوَالِبِ
كَعْكَ ،



نَغْرُزُ فِي كُلِّ قَالِبٍ أَرْبَعَ شَمَعَاتٍ .

$$4 = 8 \div 2$$

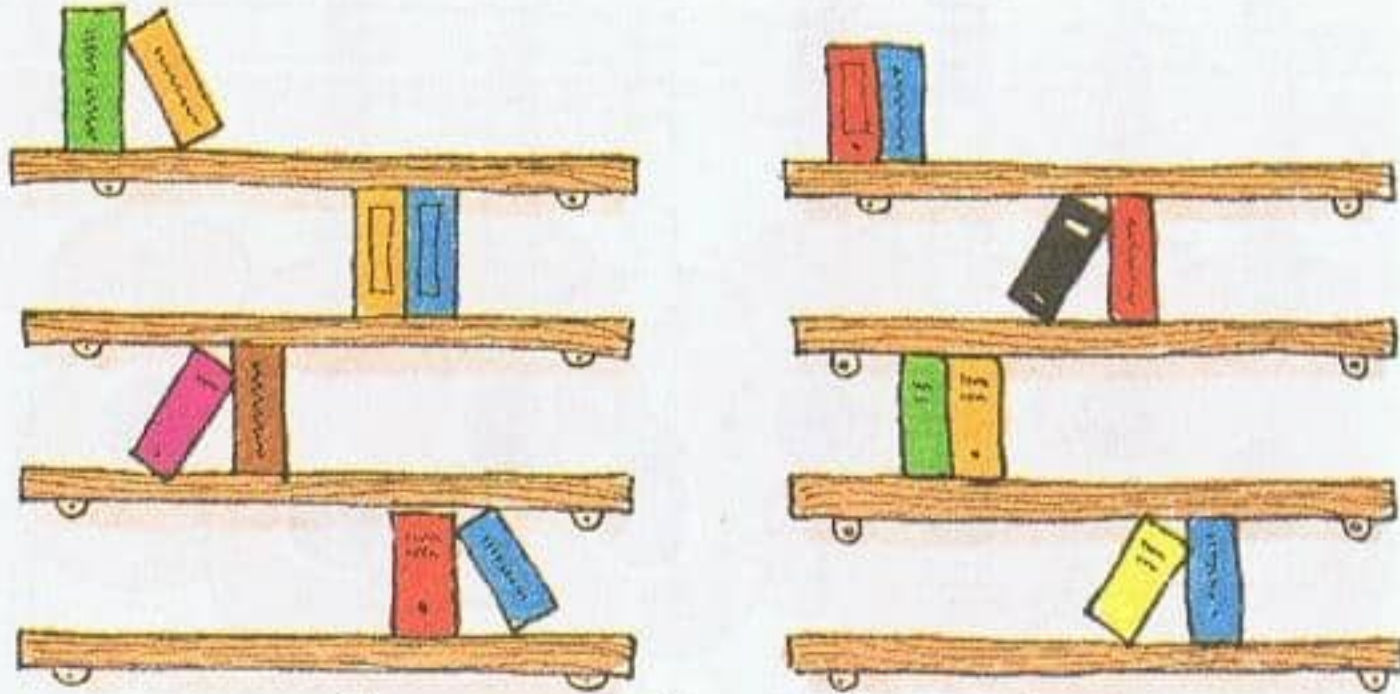
وَإِذَا وَزَعْنَا ثَمَانِي شَمَعَاتٍ عَلَى قَوَالِبِ الْكَعْكِ الثَّمَانِيَةِ ،



فَإِنَّا نَغْرُزُ فِي كُلِّ قَالِبٍ شَمْعَةً وَاحِدَةً .

$$1 = 8 \div 8$$

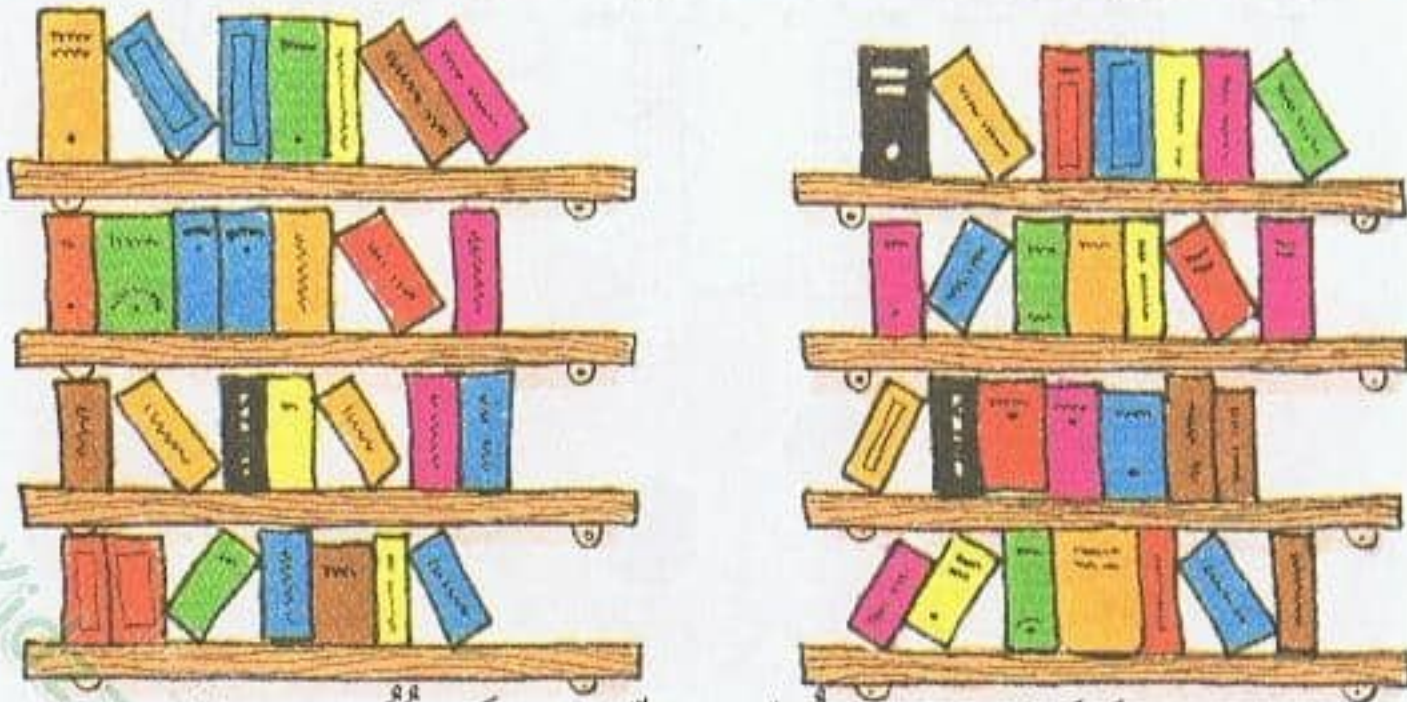
إِذَا وَزَعْنَا سِتَّةَ عَشَرَ كِتَابًا عَلَى ثَمَانِيَةِ رُفُوفٍ ،



نَضَعُ فَوْقَ كُلِّ رَفٍّ كِتَابَيْنِ (اثْنَيْنِ) .

$$2 = 8 \div 4$$

وَحِينَ نُوزِّعُ سِتَّةَ وَخَمْسِينَ كِتَابًا عَلَى الرُّفُوفِ الثَّمَانِيَةِ ،



نَضَعُ عَلَى كُلِّ رَفٍّ سَبْعَةَ كُتُبٍ .

$$7 = 8 \div 56$$

إِطْرَحْ ثَانِيَةً
عَلَى التَّوَالِي

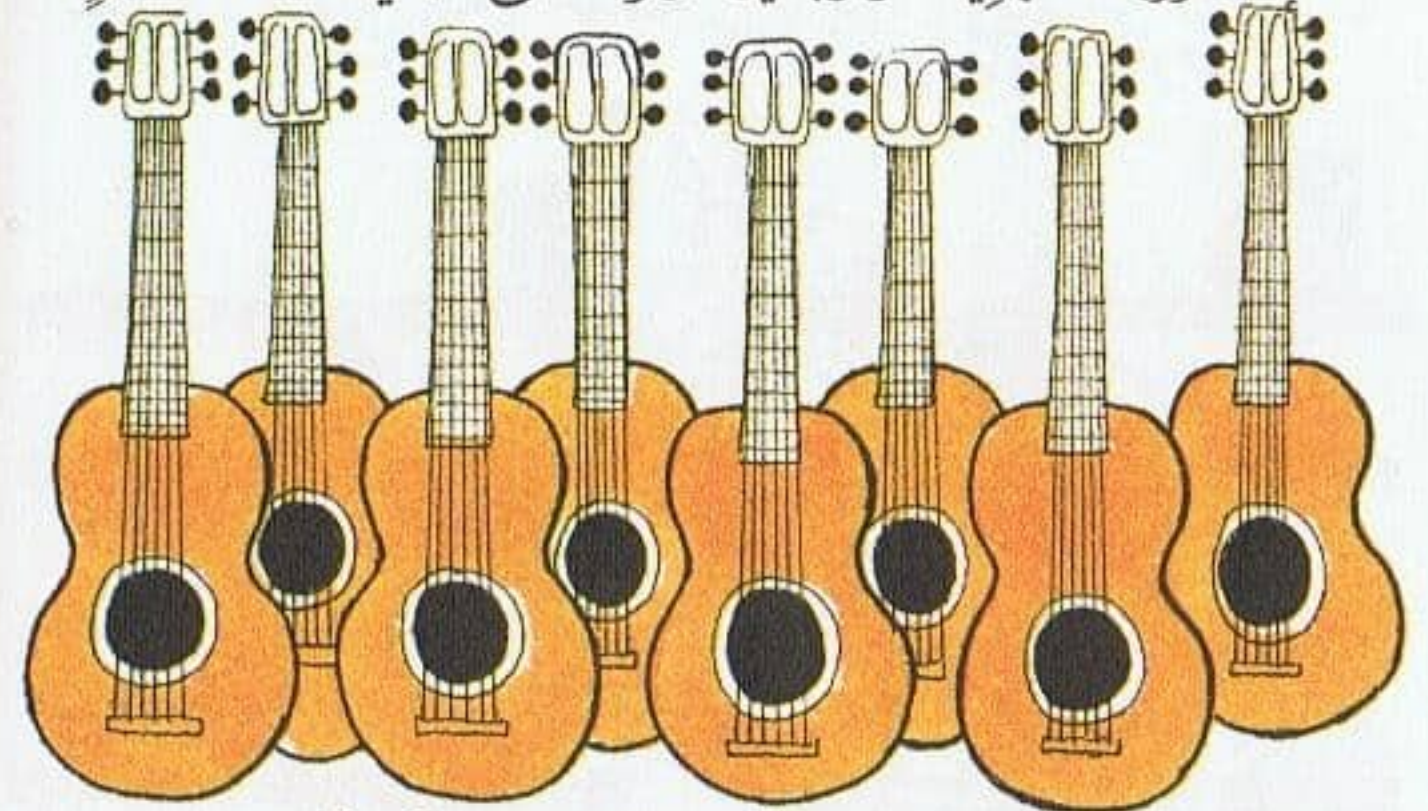
اقْسِمْ يَا شَاطِر!

	$= 8 \div 64$	64
	$= 7 \div 56$	56
	$= 8 \div 56$	56
	$= 6 \div 48$	48
	$= 8 \div 48$	48
	$= 5 \div 40$	40
	$= 8 \div 40$	40
	$= 4 \div 32$	32
	$= 8 \div 32$	32
	$= 3 \div 24$	24
	$= 8 \div 24$	24
	$= 2 \div 16$	16
	$= 8 \div 16$	16
	$= 1 \div 8$	8
	$= 8 \div 8$	8
	$= 8 \div 0$	0

تأملِ الْعَمَلِيَّاتِ جَيِّدًا - هَلْ حَفِظْتَهَا؟

64 56 48 40 32 24 16 8 0

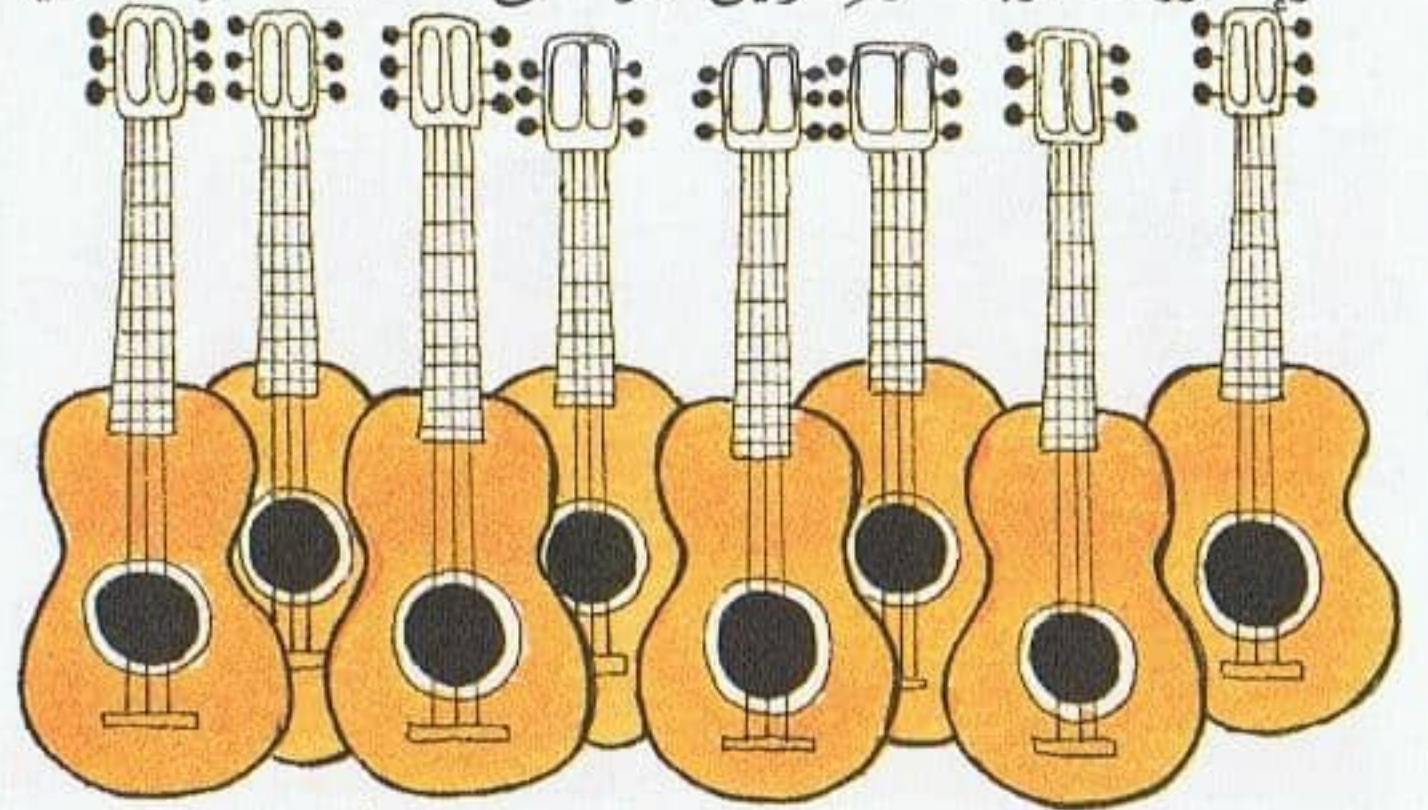
إِذَا وَزَعْنَا ثَانِيَةً وَأَرْبَعِينَ وَتَرًّا عَلَى ثَمَانِي كَمَنْجَاتٍ ،



نُرَكِّبُ عَلَى كُلِّ كَمَنْجَةٍ سِتَّةَ أَوْتَارٍ .

$$6 = 8 \div 48$$

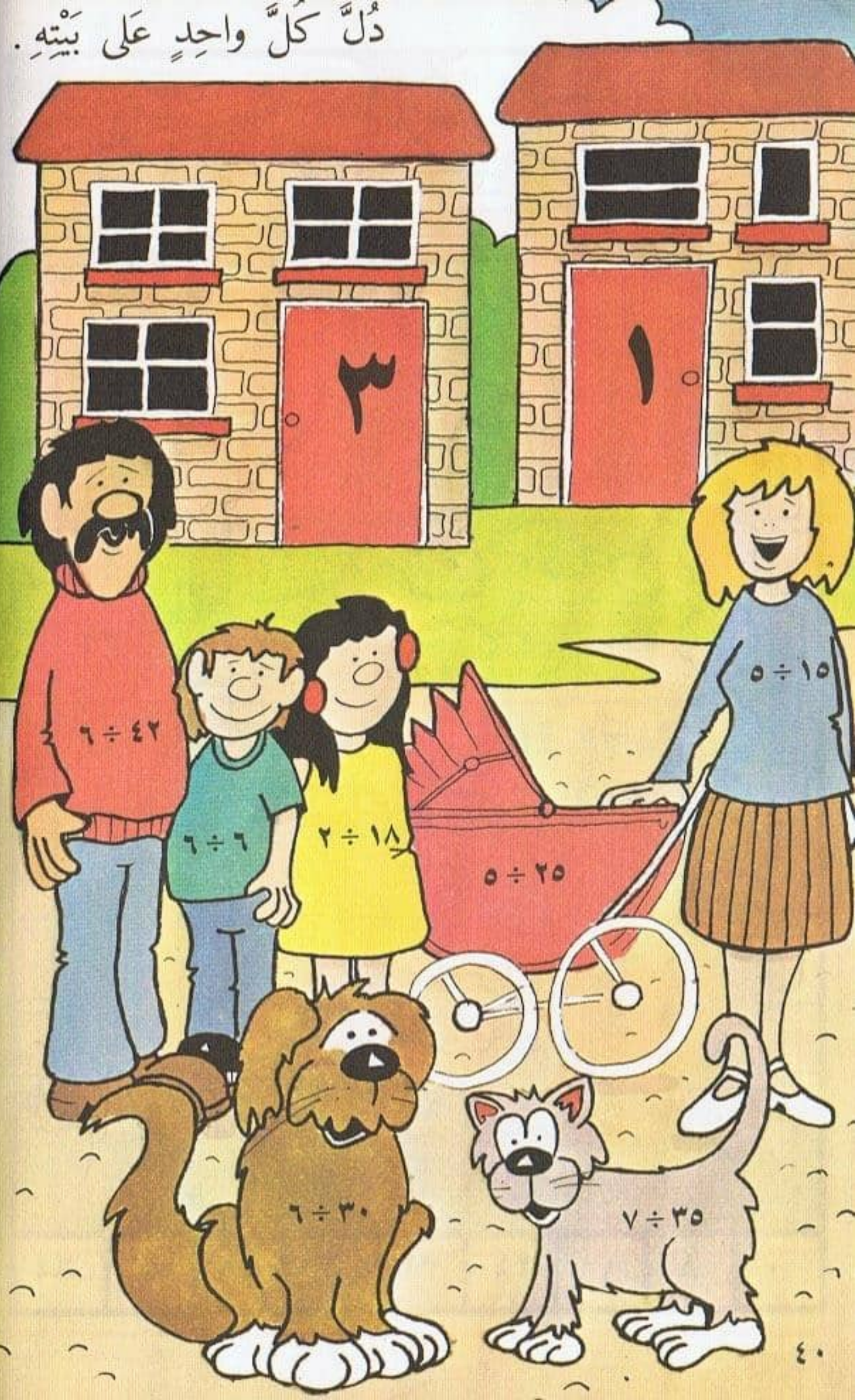
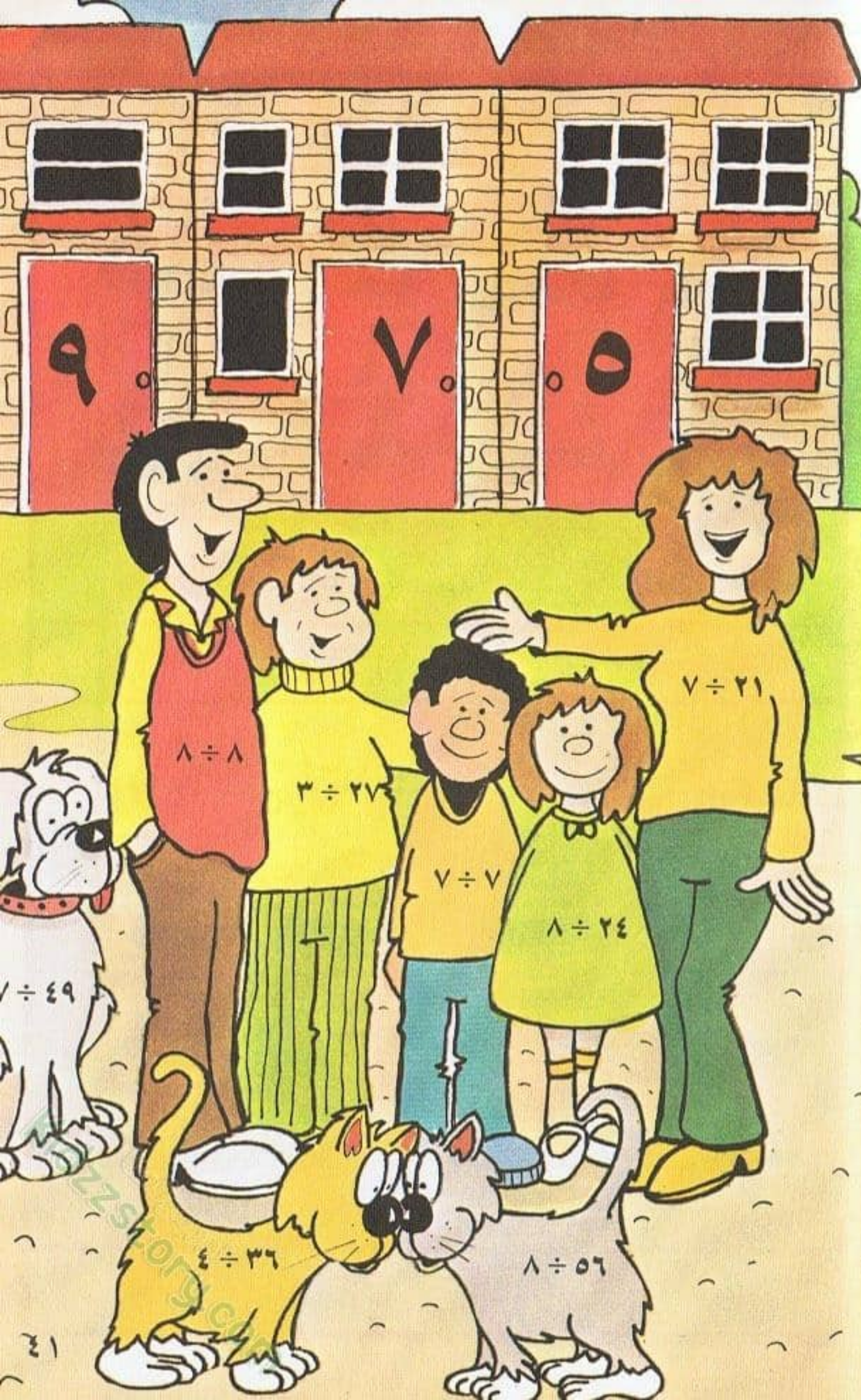
وَإِنْ وَزَعْنَا أَرْبَعَةً وَعِشْرِينَ وَتَرًّا عَلَى الْكَمَنْجَاتِ الثَّمَانِي ،



يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ كَمَنْجَةٍ ثَلَاثَةَ أَوْتَارٍ فَقَطْ .

$$3 = 8 \div 24$$

دَلَّ كُلٌّ وَاحِدٍ عَلَى بَيْتِهِ.



املأ الفراغ بالعدد (أو الرقم) المناسب.

$$2 = \text{flower} \div 14$$

$$3 = \text{flower} \div 24$$

$$6 = 7 \div \text{flower}$$

$$1 = \text{flower} \div 8$$

$$3 = \text{flower} \div 21$$

$$0 = 8 \div \text{flower}$$

$$7 = \text{flower} \div 35$$

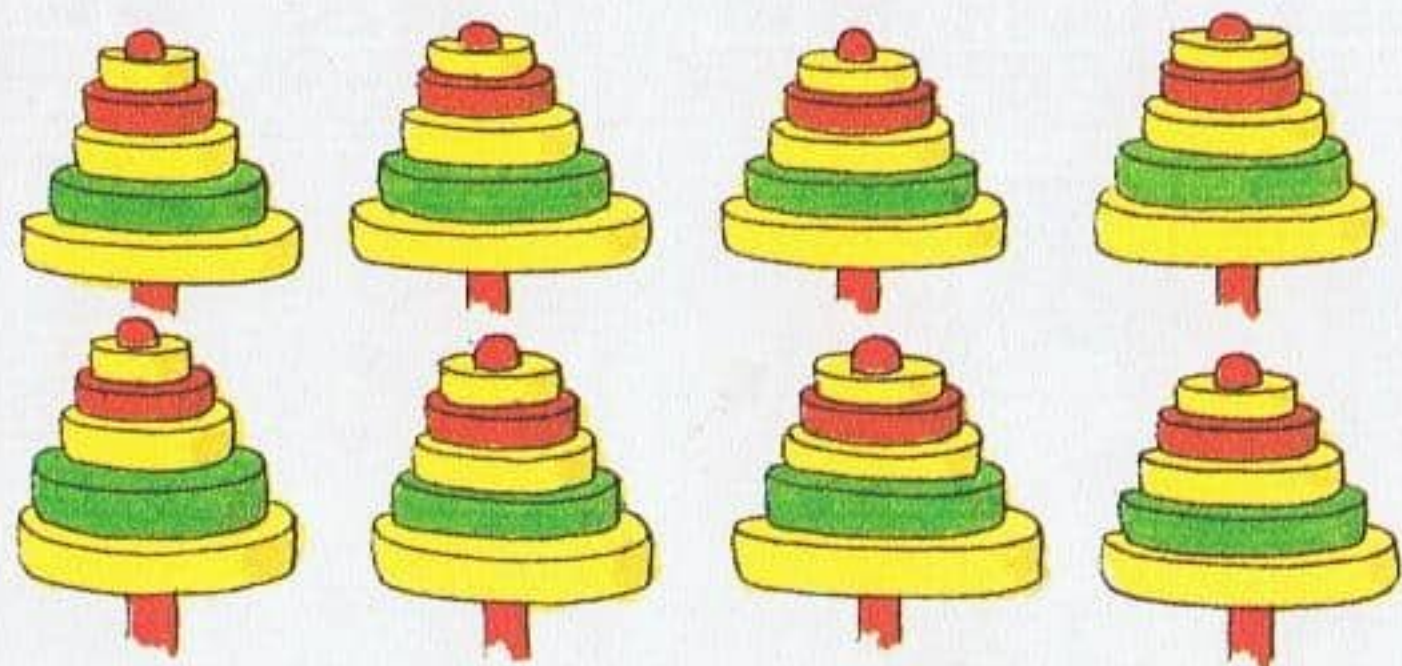
$$8 = \text{flower} \div 40$$

$$7 = \text{flower} \div 49$$

$$8 = 8 \div \text{flower}$$

تأكد من صحة العمليات - هل حفظتها؟

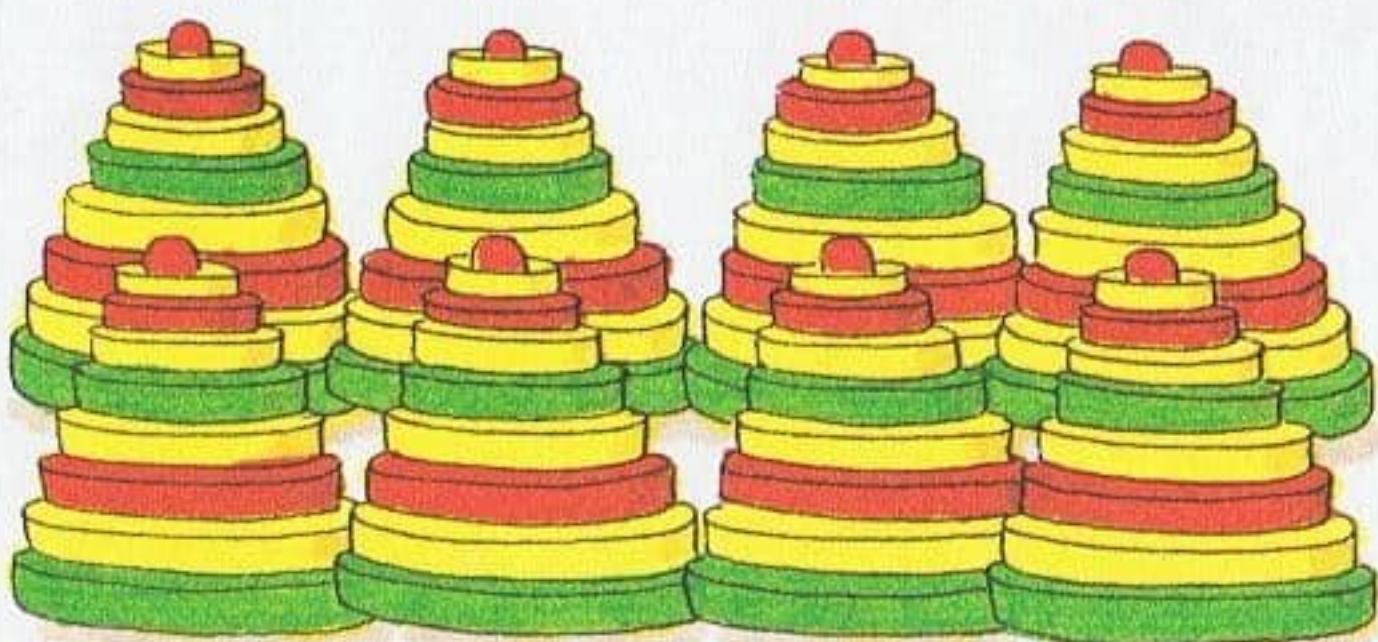
قسّمنا أربعين حلقة على ثمانية أوتاد ،



فكان لكلٍ وتدٍ منها خمس حلقات.

$$5 = 8 \div 40$$

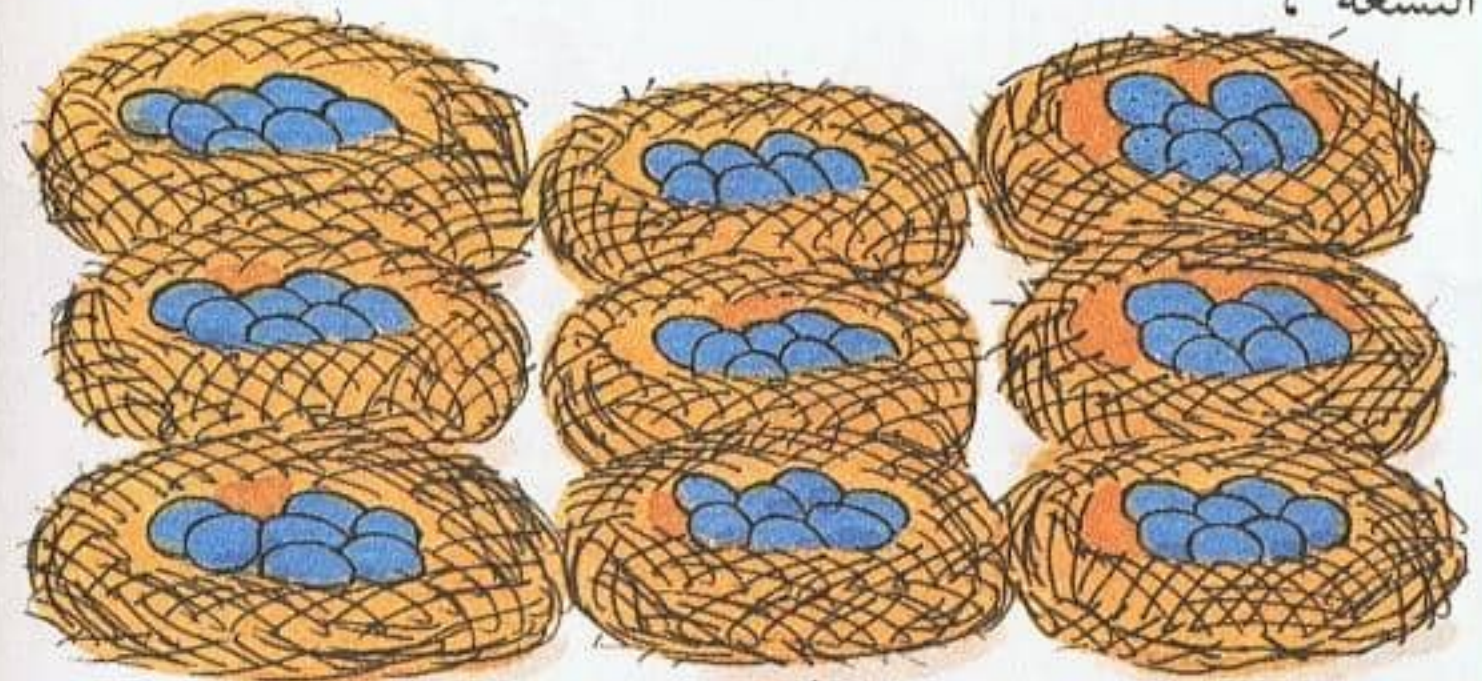
وحين نقسم أربعاً وستين حلقة على ثمانية أوتاد ،



يكون لكلٍ وتدٍ منها ثمانية حلقات.

$$8 = 8 \div 64$$

هٰنَالِكَ ثَلَاثُ وَسِتُّونَ بَيْضَةً مُوزَّعَةً عَلَى الْأَعْشَاشِ
التَّسْعَةِ ،



وَهَكَذَا فَإِنَّا نَجِدُ فِي كُلِّ عُشٍّ سَبْعَ بَيْضَاتٍ .

$$7 = 9 \div 63$$

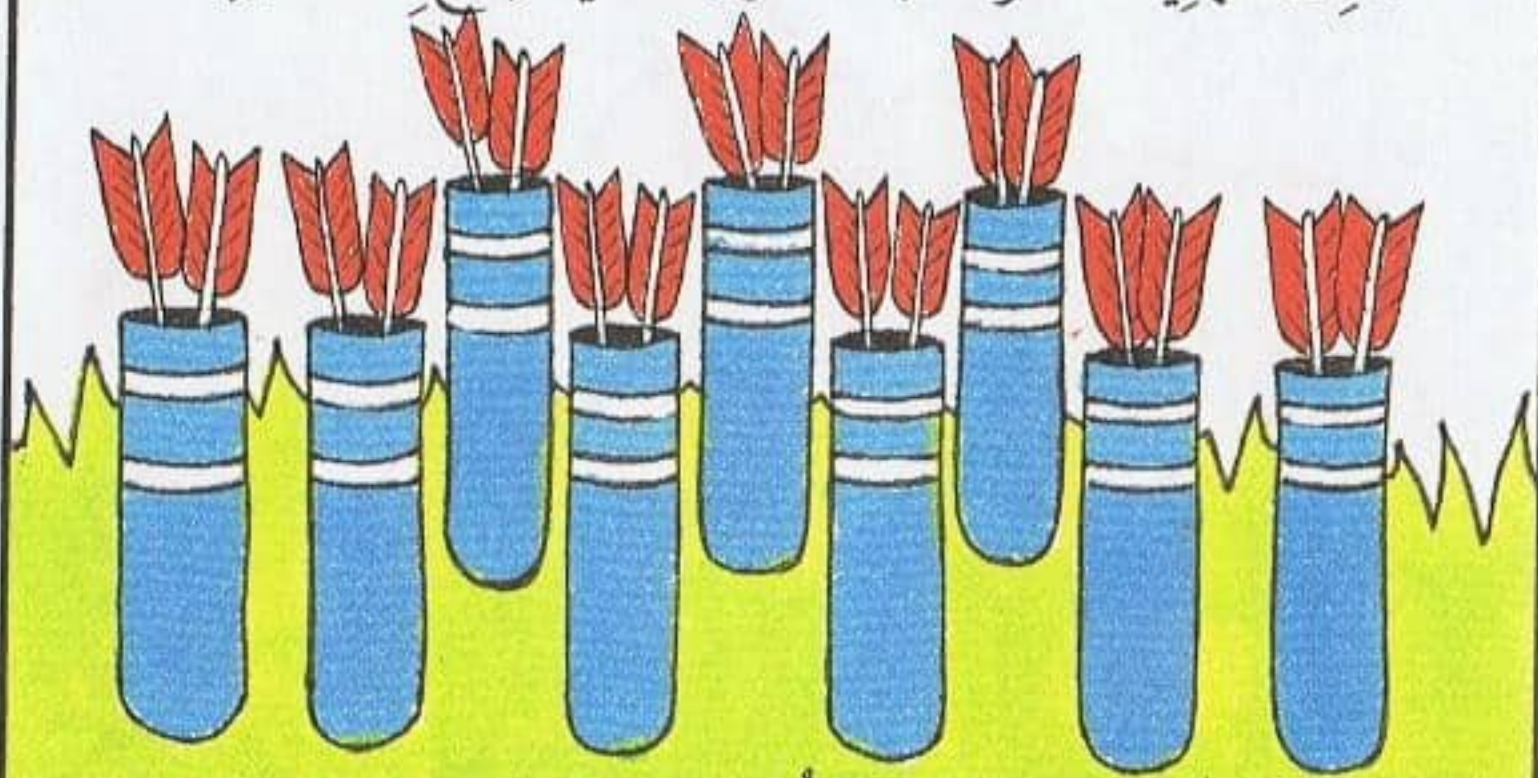
أَمَّا هُنَا فَقَدْ وَزَّعَتْ تِسْعُ بَيْضَاتٍ عَلَى الْأَعْشَاشِ
التَّسْعَةِ ،



فَكَانَ نَصِيبُ كُلِّ عُشٍّ بَيْضَةً وَاحِدَةً .

$$1 = 9 \div 9$$

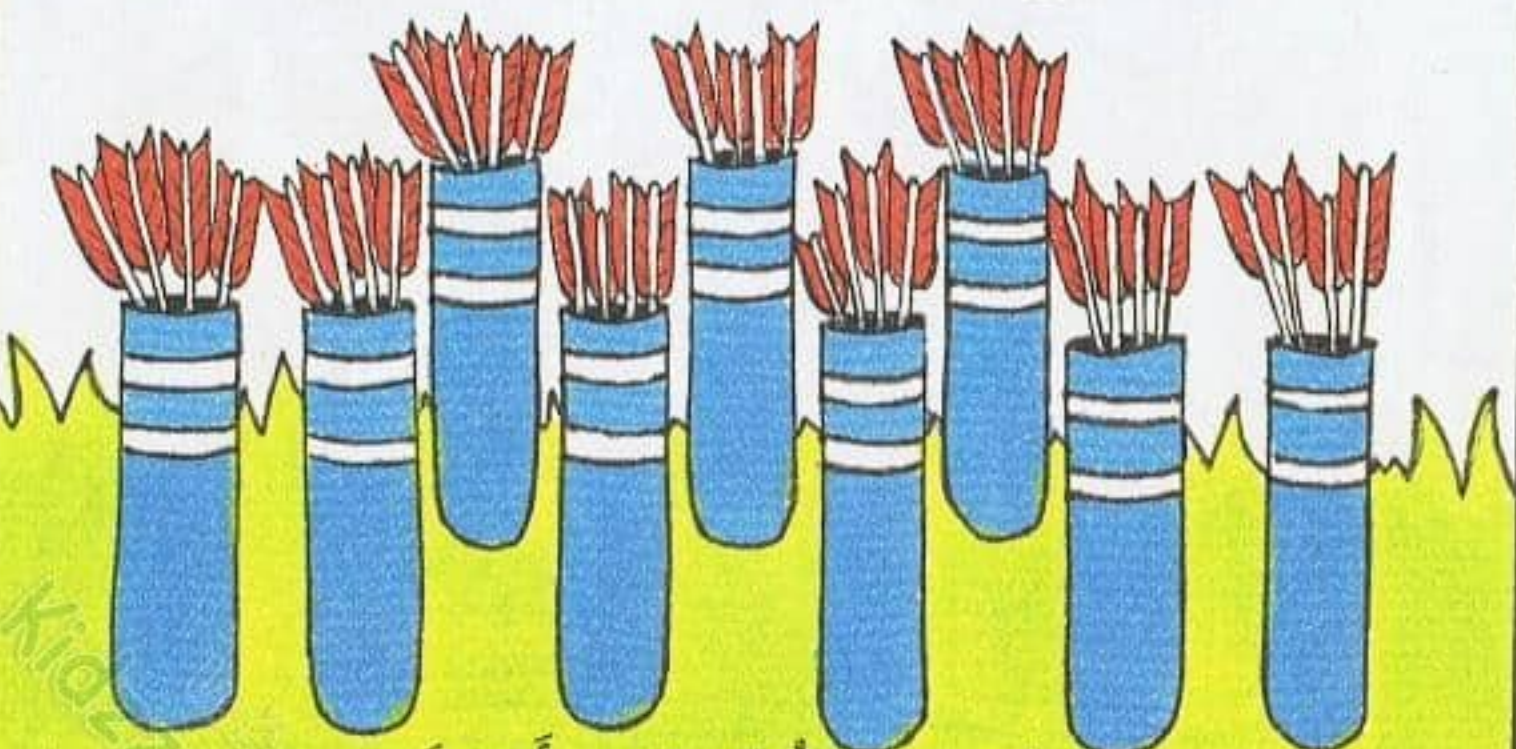
هٰنَالِكَ ثَمَانِيَةَ عَشَرَ سَهْمًا مُوزَّعَةً فِي تِسْعِ جُعَبٍ ،



وَهَكَذَا نَجِدُ فِي كُلِّ جُعْبَةٍ سَهْمَيْنِ .

$$2 = 9 \div 18$$

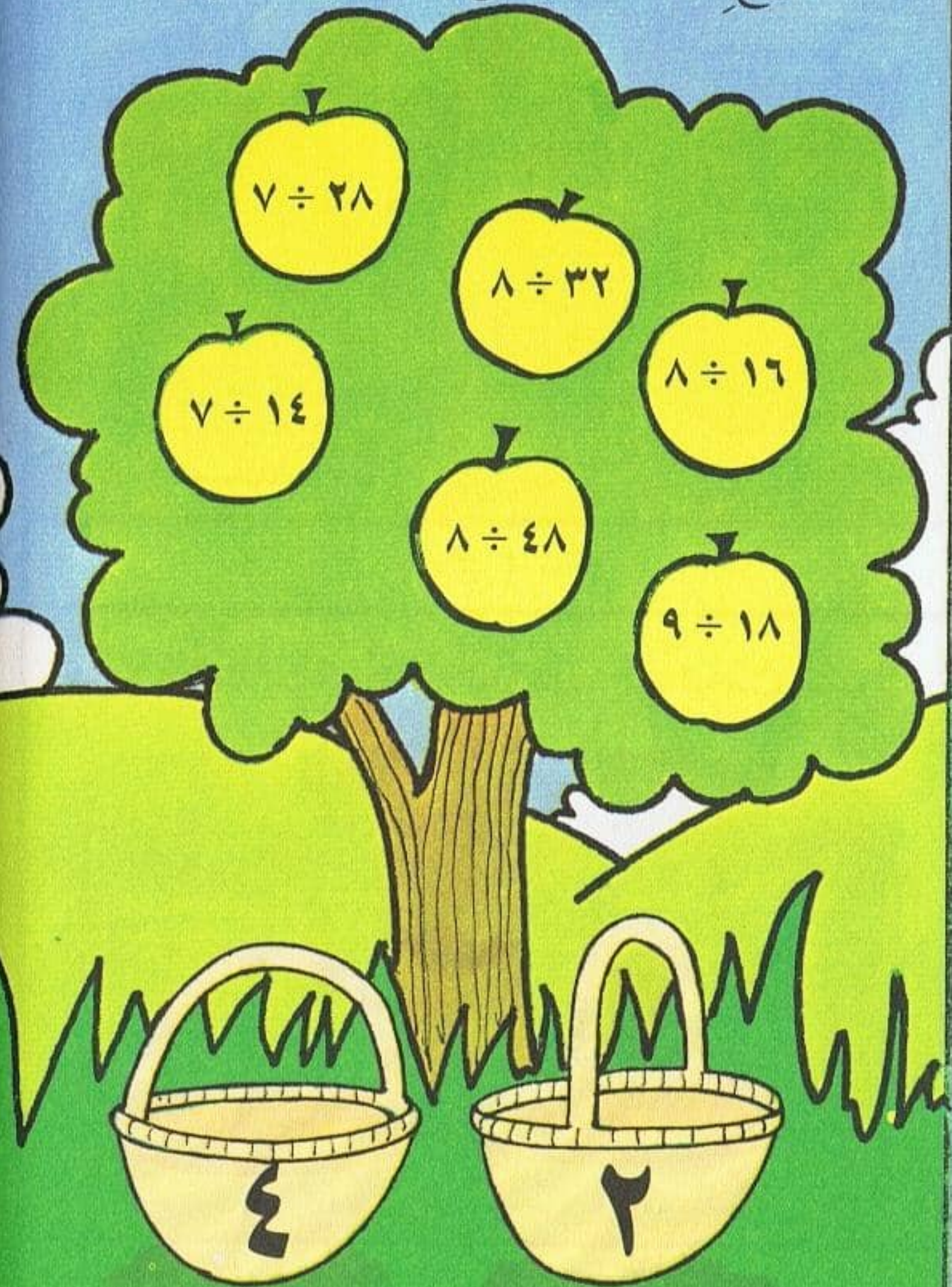
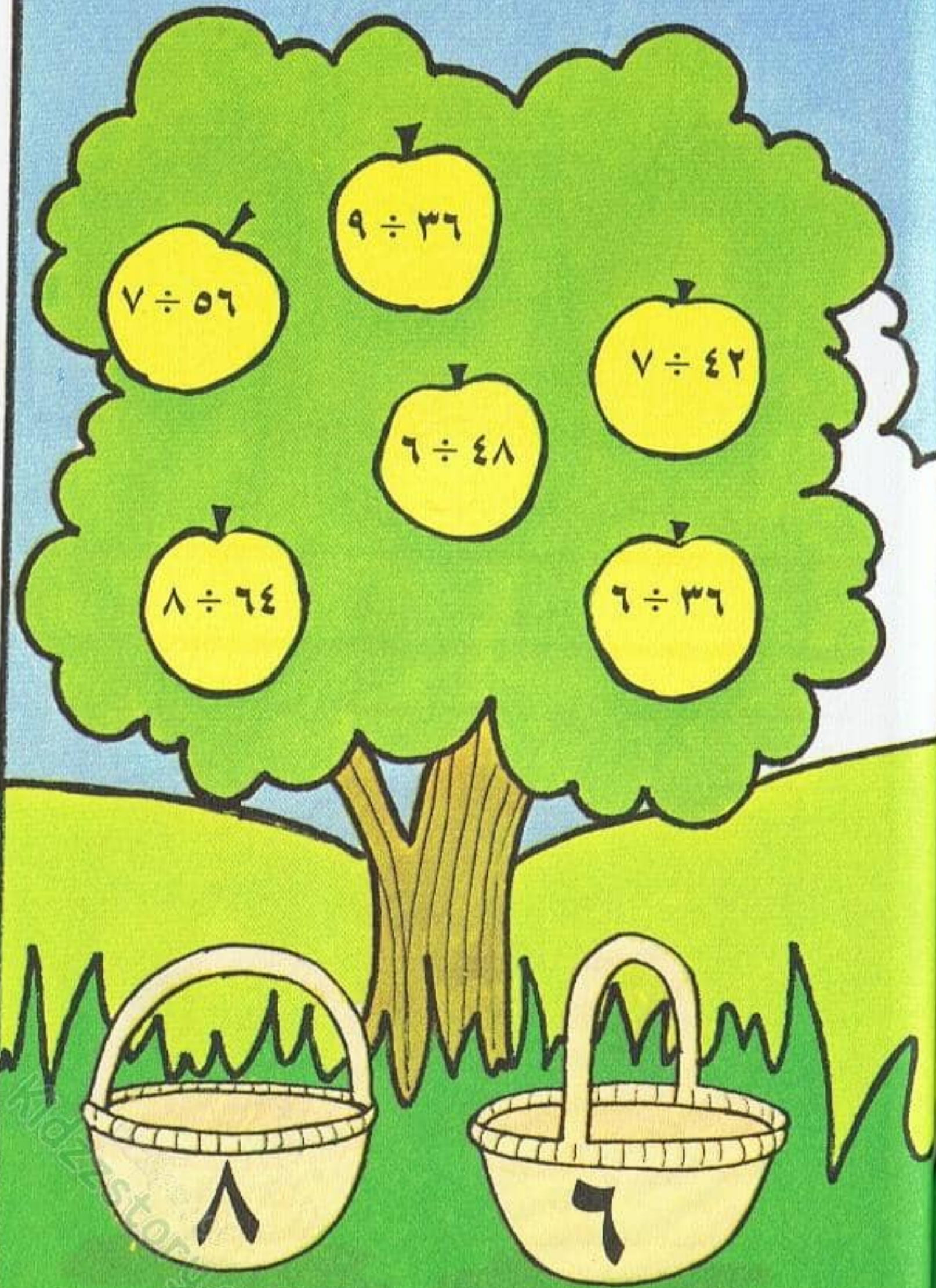
أَمَّا هُنَا فَقَدْ وَزَّعَ سِتَّةُ وَثَلَاثُونَ سَهْمًا عَلَى الْجُعَبِ التَّسْعِ ،



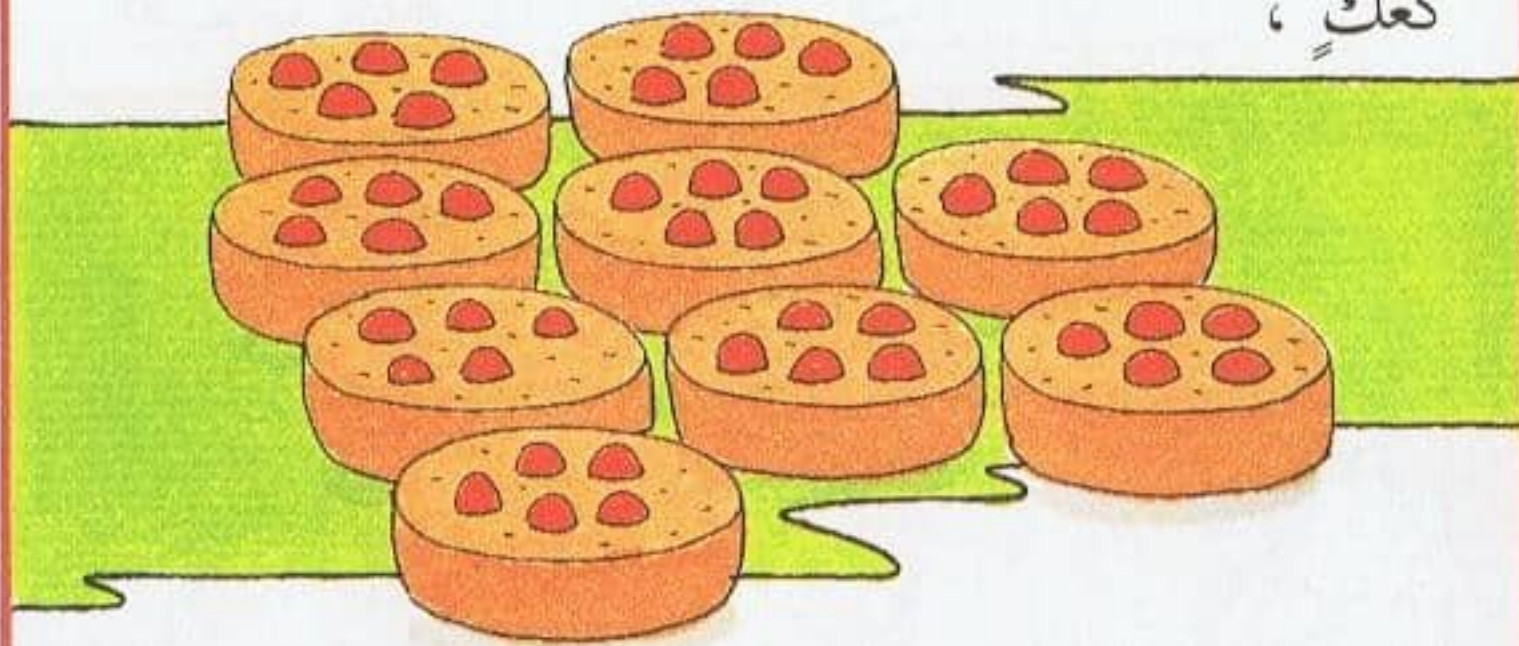
فَكَانَ نَصِيبُ كُلِّ جُعْبَةٍ أَرْبَعَةَ سِهَامٍ .

$$4 = 9 \div 36$$

وَزِعِ الثُّفَاحَاتِ عَلَى السَّلَالِ الْمُنَاسِبَةِ.



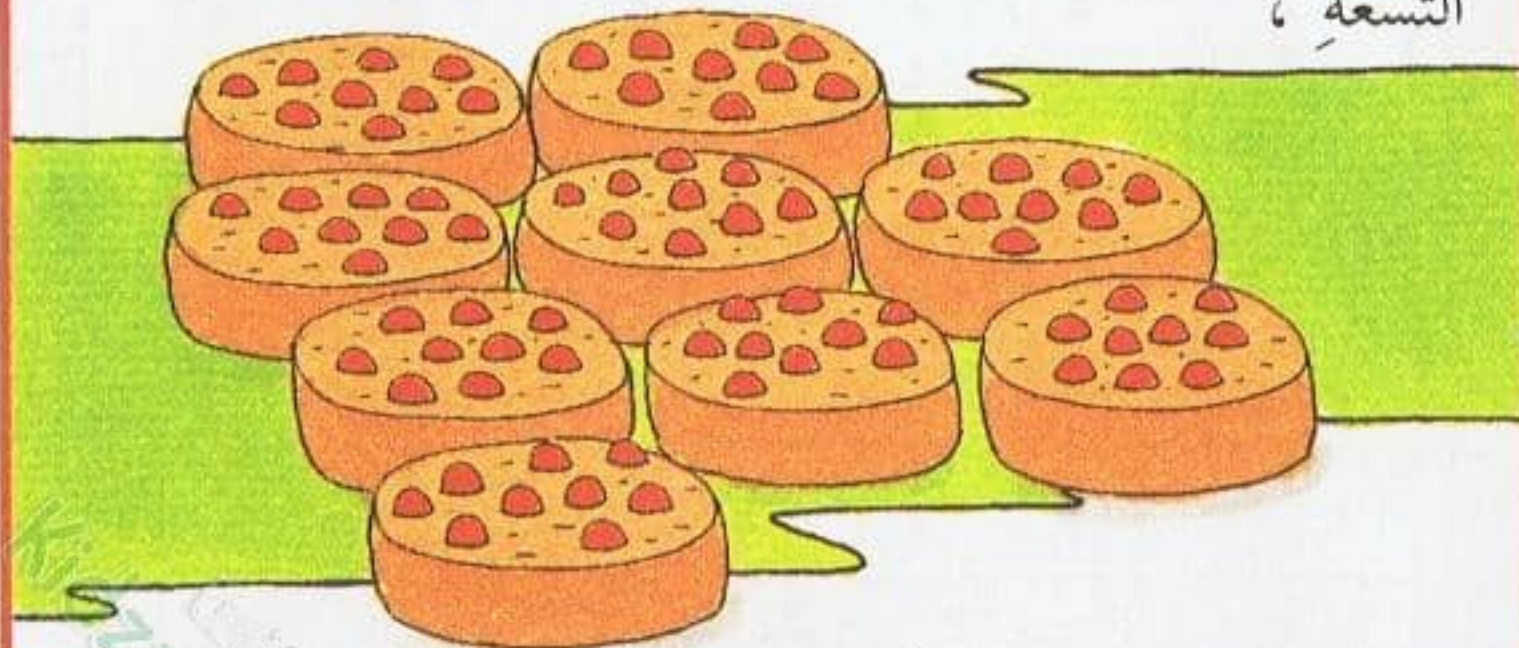
قَسَمْتُ مَآمًا خَمْسًا وَأَرْبَعِينَ كَرَزَةً عَلَى تِسْعَةِ قَوَالِبِ
كَعْكَ ،



فَوَضَعْتُ عَلَى كُلِّ قَالِبٍ خَمْسَ كَرَزَاتٍ .

$$5 = 9 \div 45$$

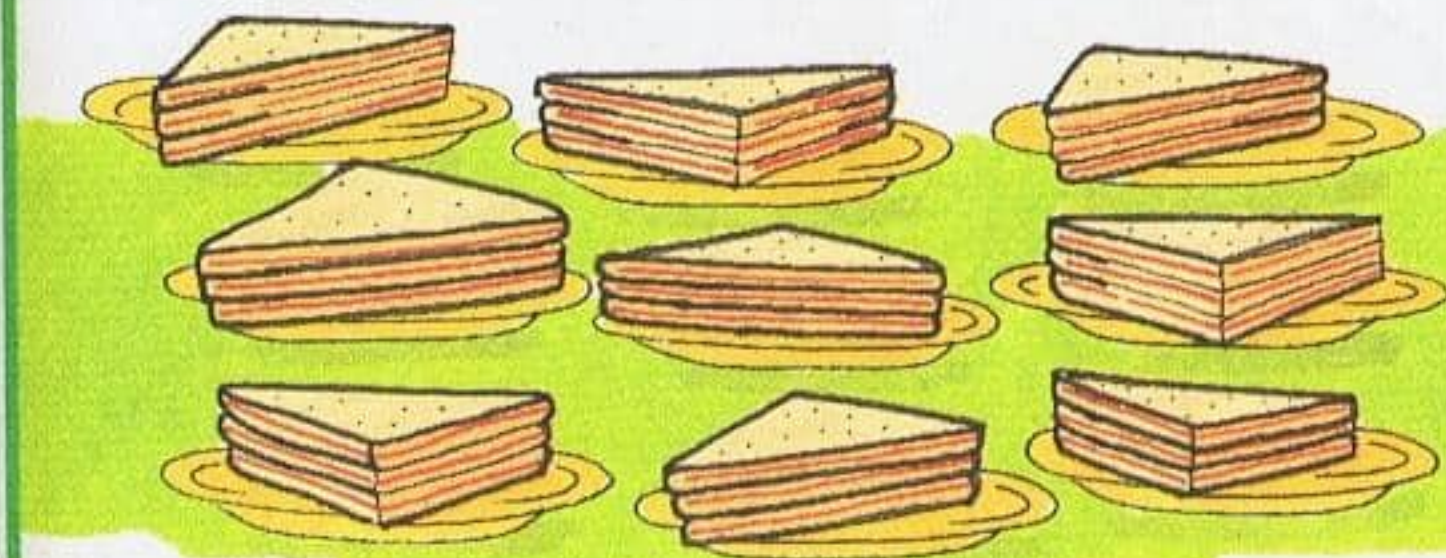
وَلَوْ قَسَمْتُ إِحْدَى وَثَمَانِينَ كَرَزَةً عَلَى قَوَالِبِ الْكَعْكَ
التَّسْعَةِ ،



لَكَانَ نَصِيبُ كُلِّ قَالِبٍ تِسْعَ كَرَزَاتٍ .

$$9 = 9 \div 81$$

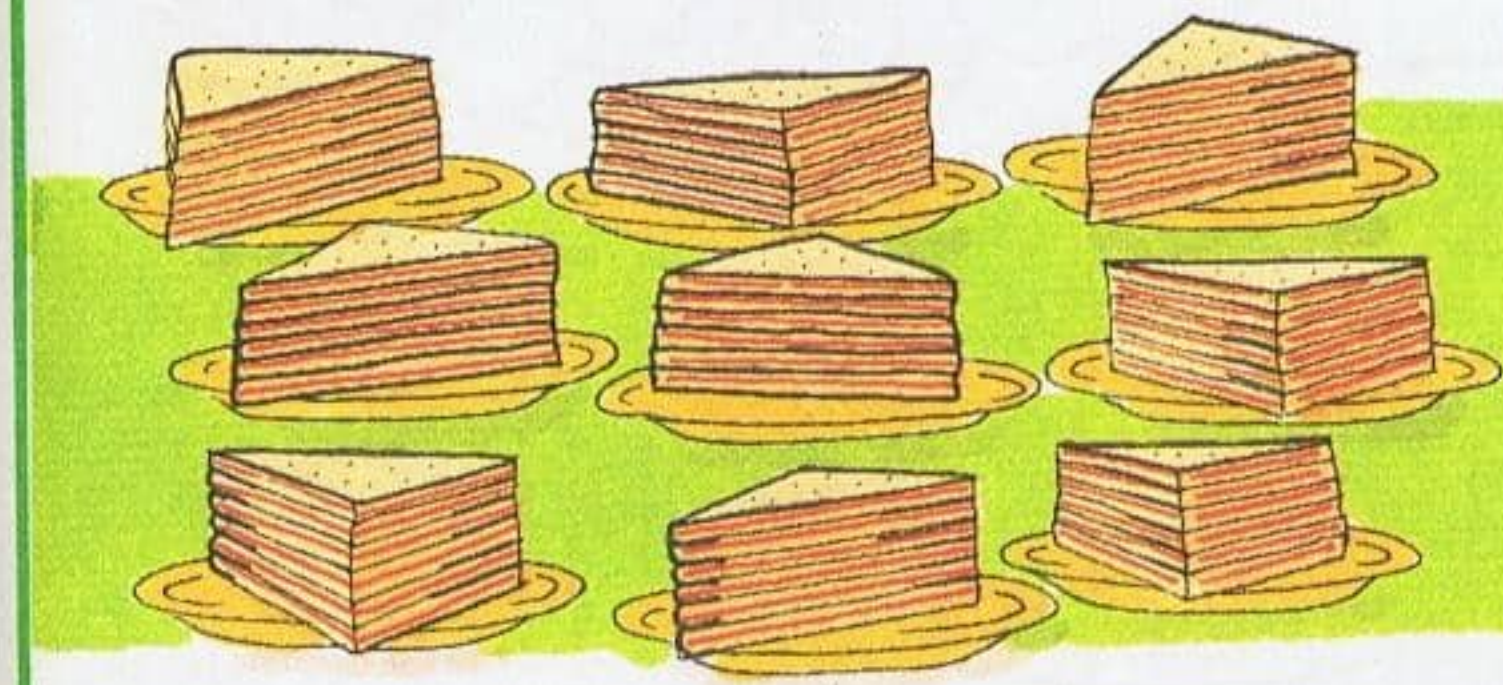
حِينَ نُوزِّعُ سَبْعًا وَعِشْرِينَ شَطِيرَةً عَلَى تِسْعَةِ صُحُونٍ ،



نَضَعُ فِي كُلِّ صَحْنٍ ثَلَاثَ شَطَائِرٍ .

$$3 = 9 \div 27$$

وَإِذَا وَزَعْنَا أَرْبَعًا وَخَمْسِينَ شَطِيرَةً عَلَى الصُّحُونِ التَّسْعَةِ ،



فَإِنَّا نَضَعُ فِي كُلِّ طَبَقٍ سِتَّ شَطَائِرٍ .

$$6 = 9 \div 54$$

املا الفراغ بالعدد (أو الرقم) المناسب.

$$8 = \text{flower} \div 72$$

$$4 = \text{flower} \div 32$$

$$9 = 6 \div \text{flower}$$

$$0 = 9 \div \text{flower}$$

$$8 = \text{flower} \div 56$$

$$4 = \text{flower} \div 36$$

$$8 = 4 \div \text{flower}$$

$$3 = \text{flower} \div 24$$

$$1 = \text{flower} \div 8$$

$$9 = \text{flower} \div 18$$

تأكد من صحة هذه العمليات بمراجعة ما سبق.

اطرح تسعة

على التوالي

اقسم يا شاطر!

$\text{flower} = 8 \div 72$	$\text{flower} = 9 \div 81$
$\text{flower} = 7 \div 63$	$\text{flower} = 9 \div 72$
$\text{flower} = 6 \div 54$	$\text{flower} = 9 \div 63$
$\text{flower} = 5 \div 45$	$\text{flower} = 9 \div 54$
$\text{flower} = 4 \div 36$	$\text{flower} = 9 \div 45$
$\text{flower} = 3 \div 27$	$\text{flower} = 9 \div 36$
$\text{flower} = 2 \div 18$	$\text{flower} = 9 \div 27$
$\text{flower} = 1 \div 9$	$\text{flower} = 9 \div 18$
	$\text{flower} = 9 \div 9$
	$\text{flower} = 9 \div 0$

81

72

63

54

45

36

27

18

9

0

كرر مراجعة العمليات حتى تحفظها.

0

9

18

27

36

45

54

63

72

81



سلسلة «الحساب المصوّر للأطفال»

- ١ - الجَمْع
- ٢ - الطَّرْح
- ٣ - الضَّرْب
- ٤ - القِسْمَة

Series 678 Arabic

في سلسلة كُتُب المطالعة الآن أكثر من ٣٠٠ كتاب تتناول ألواناً
من الموضوعات تناسب مختلف الأعمار . اطلب البيان الخاص بها من:
مكتبة لبنان - ساحة رياض الصلح - بيروت