

الرياضيات

الصف الأول - كتاب الطالب

1

الفصل الدراسي الأول



1
2
3

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- الْمُقَارَنَةُ بَيْنَ عَدَدَيْنِ ضَمَنَ مِثْلَتَيْنِ، مُسْتَعْمِلًا الرُّمُوزَ: $<$, $=$, $>$

الْفُضْطَلَحَاتُ

- أَكْبَرُ مِنْ
- أَصْغَرُ مِنْ
- يُسَاوِي

أَسْتَكْشِفُ

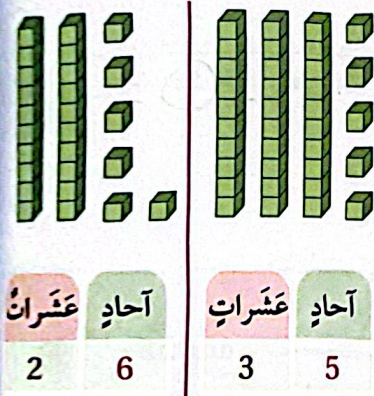
مَعَ 75 خَرَزَةً، وَمَعَ 85 خَرَزَةً، أَيُّهُمَا تَمْلِكُ عَدَدًا أَكْبَرَ مِنَ الْخَرَزَاتِ؟



أَتَعَلَّمُ

لِأَقَارِنَ بَيْنَ عَدَدَيْنِ، أَبْدَأُ بِمُقَارَنَةِ الْعَشْرَاتِ أَوَّلًا؛ فَإِذَا كَانَتْ مُتَسَاوِيَةً أَقَارِنُ الْآحَادَ.

(less than) أَصْغَرُ مِنْ

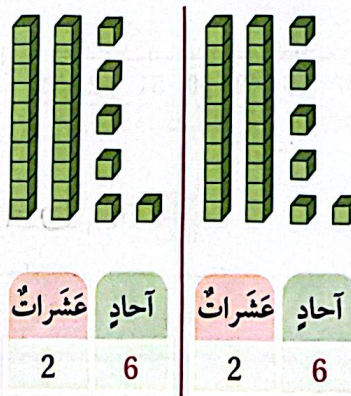


أَقَارِنُ الْعَشْرَاتِ:

2 أَصْغَرُ مِنْ 3

$$26 < 35$$

(equal to) يُسَاوِي

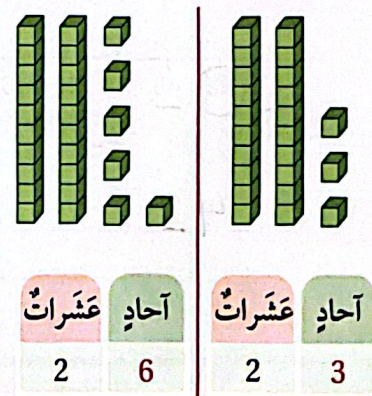


الْعَشْرَاتُ مُتَسَاوِيَةٌ.

الْآحَادُ مُتَسَاوِيَةٌ.

$$26 = 26$$

(greater than) أَكْبَرُ مِنْ



الْعَشْرَاتُ مُتَسَاوِيَةٌ.

أَقَارِنُ الْآحَادَ: 6 أَكْبَرُ مِنْ 3

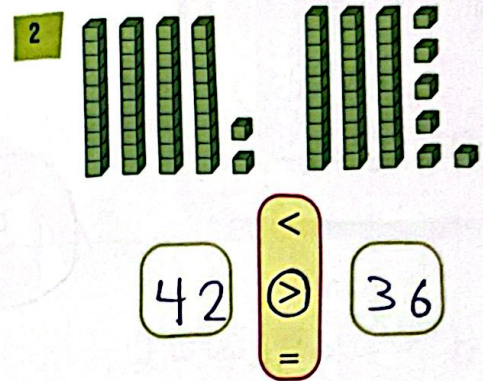
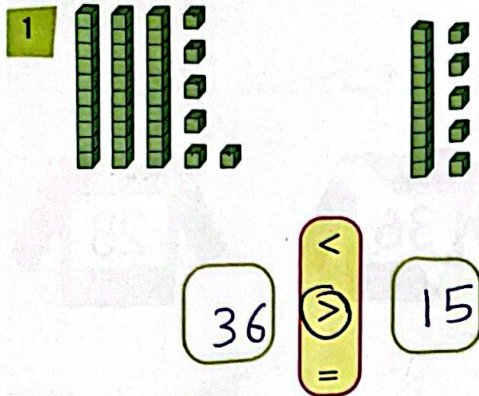
$$26 > 23$$

أَتَخَذُ: كَيْفَ أَقَارِنُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 36 وَ42؟





اَكْتُبْ كُلَّ عَدَدٍ، ثُمَّ أَحْوَطُ رَمَزَ الْمُقَارَنَةِ الْمُنَاسِبَ:



اَكْتُبْ > أَوْ < أَوْ = فِي ○ :

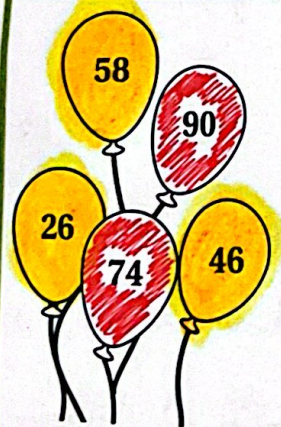
3 45 < 56

4 96 > 69

5 21 < 33

6 81 = 81

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



7 تَحَدَّثْ: أَلَوْنُ الْبَالُونَاتِ الَّتِي تَحْمِلُ أَعْدَادًا أَكْبَرَ مِنَ الْعَدَدِ 59 بِاللَّوْنِ الْأَخْمَرِ، ثُمَّ أَلَوْنُ الْبَالُونَاتِ الَّتِي تَحْمِلُ أَعْدَادًا أَصْغَرَ مِنَ الْعَدَدِ 59 بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ.

نشاط منزلي: اطلبُ إلى طفلي / طفلي ذكراً عددين، ثمَّ المُقَارَنَةَ بَيْنَهُمَا.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- تَرْتِيبُ الْأَعْدَادِ ضِمْنَ مَتَرَلَتَيْنِ تَنَازُلِيًّا وَتَصَاعُدِيًّا.

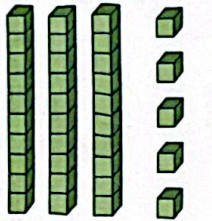
أَسْتَكْشِفُ

أَيُّ الْقَمِصَانِ يَحْمِلُ الْعَدَدَ الْأَكْبَرَ؟



أَتَعَلَّمُ

لِأَرْتِيبِ الْأَعْدَادِ: 35, 26, 29 تَصَاعُدِيًّا أَوْ تَنَازُلِيًّا، أَقَارِنِ الْعَشْرَاتِ أَوَّلًا، ثُمَّ الْآحَادِ.

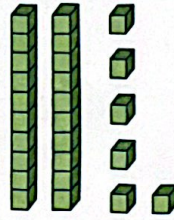


عَشْرَاتُ

3

آحَادُ

5

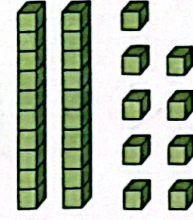


عَشْرَاتُ

2

آحَادُ

6



عَشْرَاتُ

2

آحَادُ

9

35 هُوَ الْعَدَدُ الْأَكْبَرُ.

29 أَكْبَرُ مِنْ 26

إِذَنْ: تَرْتِيبُ الْأَعْدَادِ تَصَاعُدِيًّا (مِنْ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ) هُوَ: 26, 29, 35

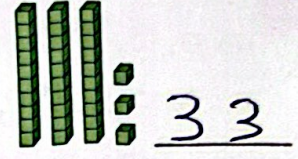
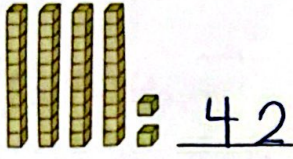
وَتَرْتِيبُهَا تَنَازُلِيًّا (مِنْ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ) هُوَ: 35, 29, 26

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَرْتِيبُ ثَلَاثَةَ أَعْدَادٍ تَصَاعُدِيًّا أَوْ تَنَازُلِيًّا؟



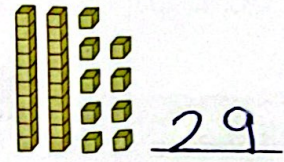
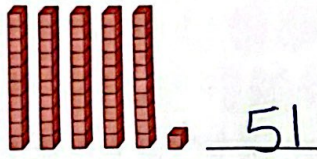
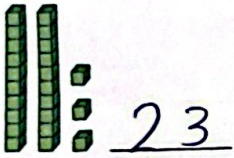


1 أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ، ثُمَّ أُرَتِّبُهَا تَصَاعُديًّا:



التَّرتِيبُ تَصَاعُديًّا: 15, 33, 42

2 أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ، ثُمَّ أُرَتِّبُهَا تَنَازُلِيًّا:



التَّرتِيبُ تَنَازُلِيًّا: 51, 29, 23

3 أُرَتِّبُ الْأَعْدَادَ تَصَاعُديًّا:

95, 68, 74

68, 74, 95

4 أُرَتِّبُ الْأَعْدَادَ تَنَازُلِيًّا:

41, 48, 52

52, 48, 41

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



5 أَكْشِفُ الْخَطَأَ، ثُمَّ أَصَحِّحُهُ: قَالَتْ لَمِيَاءُ: عِنْدَمَا أُرَتِّبُ ثَلَاثَةَ أَعْدَادٍ ضِمْنَ مَنْرِلَتَيْنِ أَقَارِنُ الْعَشْرَاتِ

فَقَط. أَكْشِفُ الْخَطَأَ فِي قَوْلِ لَمِيَاءَ، ثُمَّ أَصَحِّحُهُ. أَقَارِنُ الْعَشْرَاتِ لَمْ الْأَعْدَادِ

نشاط منزلي: أَكْتُبُ ثَلَاثَةَ أَعْدَادٍ مُخْتَلِفَةٍ مِنْ مَنْرِلَتَيْنِ عَلَى ثَلَاثِ بِطَاقَاتٍ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَى طِفْلي / طِفْلَتِي تَرْتِيبَهَا تَصَاعُديًّا.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

• تقدير الأعداد.

المُصْطَلَحَاتُ

• التقدير

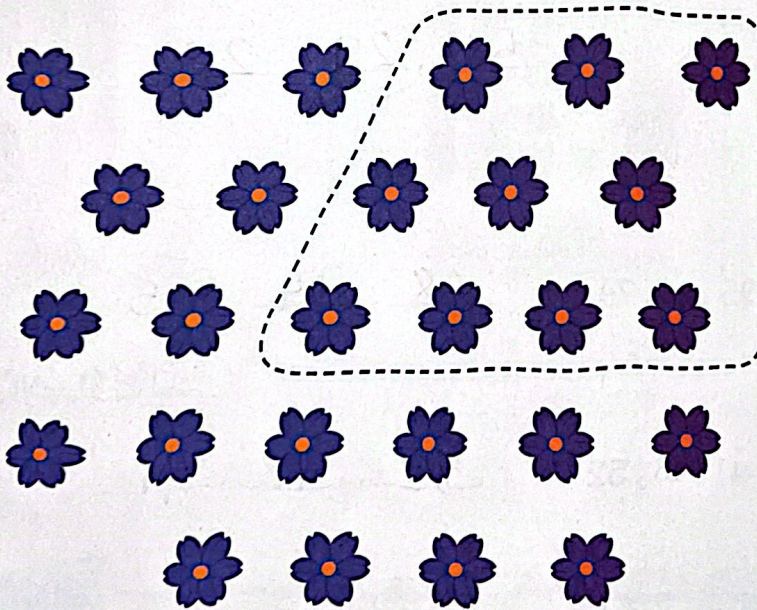
أَسْتَكْشِفُ

كَمْ قِطْعَةً حَلَوَى تَقْرِيْبًا فِي
الْوِعَاءِ الزُّجَاجِيِّ؟



أَتَعَلَّمُ

لِكَيْ أَقْدِّرَ (estimate) عِدَدَ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ، أُحَوِّطُ 10 مِنْهَا.



أُحَوِّطُ 10



30 وَزَدَةً تَقْرِيْبًا.

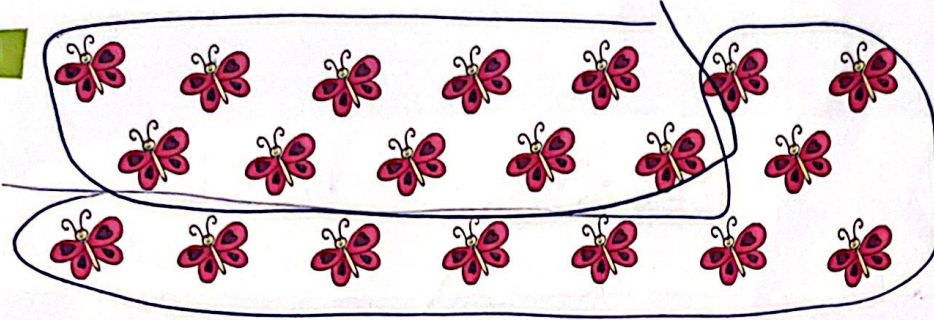
أَتَخَذُ: كَيْفَ أَقْدِرُ عِدَدَ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ؟





أَحْوَطُ التَّقْدِيرَ الْمُنَاسِبَ:

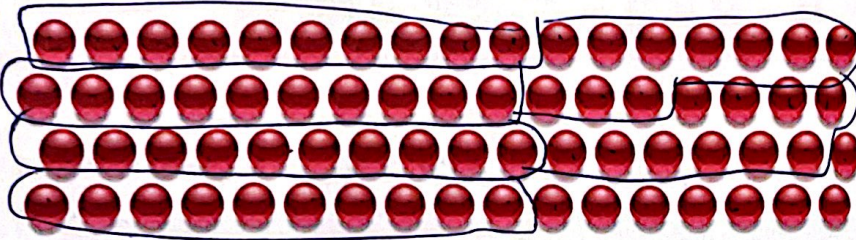
1



20 تَقْرِيْبًا.

50 تَقْرِيْبًا.

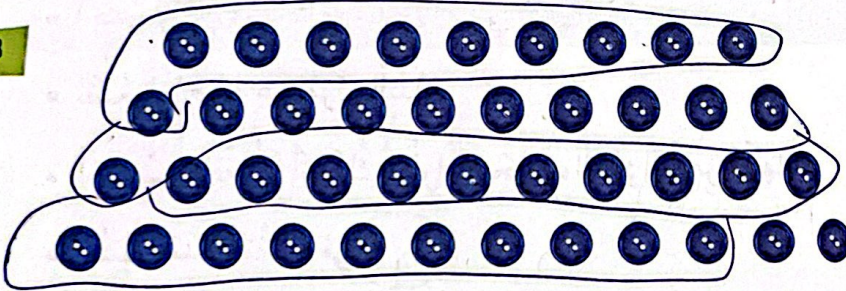
2



30 تَقْرِيْبًا.

60 تَقْرِيْبًا.

3



20 تَقْرِيْبًا.

40 تَقْرِيْبًا.

أَخْلُ الْمَسْأَلَةَ



20 تَقْرِيْبًا.

50 تَقْرِيْبًا.

تَحَدِّدُ: أَحْوَطُ التَّقْدِيرَ الْمُنَاسِبَ لِعَدَدِ حَبَّاتِ الْفَرَاوَلَةِ فِي الصُّنْدُوقِ.

4

نَشَاطٌ مَنَازِلِيٌّ: أَصْنَعُ أَمَامَ طِفْلِي / طِفْلَتِي حَفْنَةً مِنَ الْحُبُوبِ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا تَقْدِيرَ عَدْدِهَا.



اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي ☐ :

1 26 , 28 , , 32 , 34

2 40 , 45 , 50 ,

اَكْتُبِ > اَوْ < اَوْ = فِي :

3 25 21

4 84 94

5 97 97

6 41 44

7 اُرْتَبِ الْأَعْدَادَ تَصَاعُديًّا :

96 , 36 , 78 36 , 78 , 96

8 اُرْتَبِ الْأَعْدَادَ تَنَازُلِيًّا :

89 , 65 , 90 90 , 89 , 65

أَحْلُ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ :



9 جَمَعَتْ عَبِيرُ 21 صَدَقَةً مِنْ شَاطِئِ خَلِيجِ الْعَقْبَةِ، وَجَمَعَتْ أُخْتُهَا 27 صَدَقَةً.

أَيُّهُمَا جَمَعَتْ عَدَدًا أَكْبَرَ مِنَ الصَّدَقِ؟

أُخْتُ عَبِيرٍ جَمَعَتْ 27 صَدَقَةً.

10 وَفَّرَ أَحْمَدُ مِنْ مَضْرُوفِهِ الْأُسْبُوعِيَّ 85 قِرْشًا، وَوَفَّرَتْ سُهَادُ 70 قِرْشًا، وَوَفَّرَ يَوْسُفُ 90 قِرْشًا. اُرْتَبِ مَا

وَفَّرَهُ الثَّلَاثَةُ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ.

→ 90 , 85 , 70 تَنَازُلِيًّا ←

تدريب على الاختبارات الدولية:



أحِطْ العددَ الأصغرَ مِنَ العددِ 71:

11

☐ 73

☐ 81

☒ 69

☐ 72

العددُ التالي للعددِ 57 هو:

12

☐ 60

☐ 59

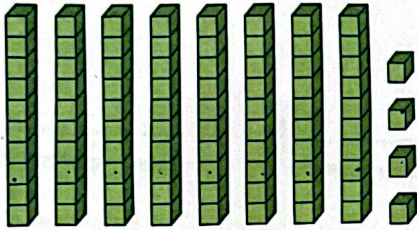
☒ 58

☐ 56

أسئلة تراكمية:

اكتب عددَ الآحادِ وعدةَ العشرات:

13



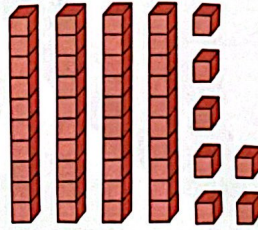
عشرات

آحاد

8

4

14



عشرات

آحاد

4

7

اكتب العدد بالصورة التحليلية:

15

$$71 = 70 + 1$$

16

$$98 = 90 + 8$$

أحِطْ أزواجاً، ثمَّ أحدد إذا كان العدد زوجياً أم فردياً:

17

زوجياً

12



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

• الْجَمْعُ بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الْأَعْدَادِ.

أَسْتَكْشِفُ

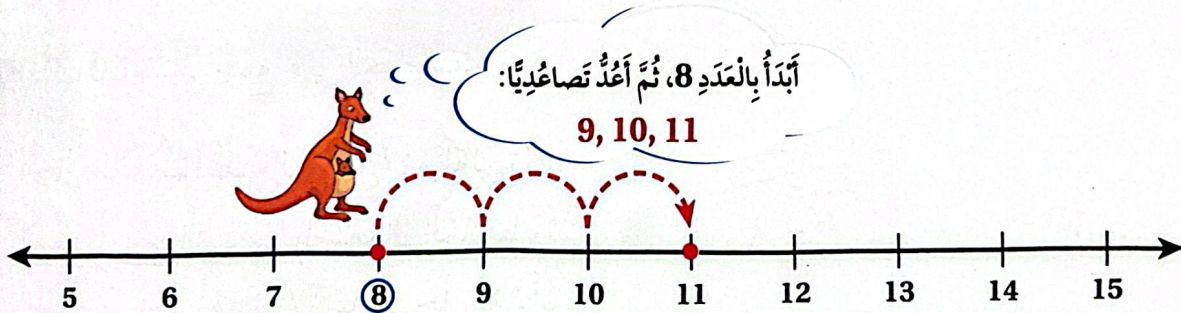
$$5 + 3 = ? \quad 8$$



أَتَعَلَّمُ

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَجْمَعَ، بَدَأَ بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ، ثُمَّ أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا.

لِأَجِدَ نَاتِجَ $8 + 3$ ، أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ 8، ثُمَّ أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا 3 مَرَّاتٍ:



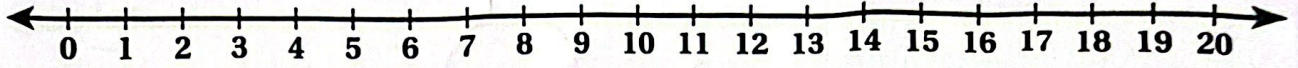
$$8 + 3 = 11 \quad \text{إِذْنًا}$$

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَجْمَعَ عَدَدَيْنِ؟





أَسْتَغْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَجْدَ نَاتِجِ الْجَمْعِ:



1 $7 + 4 = 11$

2 $13 + 5 = 18$

3 $12 + 6 = 18$

4 $7 + 9 = 16$

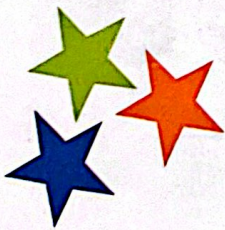
5 $4 + 11 = 15$

6 $8 + 8 = 16$

7 $9 + 5 = 14$

8 $7 + 11 = 18$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



9 مَعَ رَنَا 13 نَجْمَةً مُلَوَّنَةً، أَعْطَتْهَا أُخْتُهَا 6 نَجْمَاتٍ أُخْرَى.

$13 + 6 = 19$

كَمْ نَجْمَةً مَعَ رَنَا؟

نَشَاطٌ فَتْرِيي: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي اسْتِغْمَالَ خَطِّ الْأَعْدَادِ لِإِيجَادِ نَاتِجِ $9 + 8$



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- إيجادُ ضِعْفِ الأَعْدَادِ
حَتَّى العَدَدِ 10

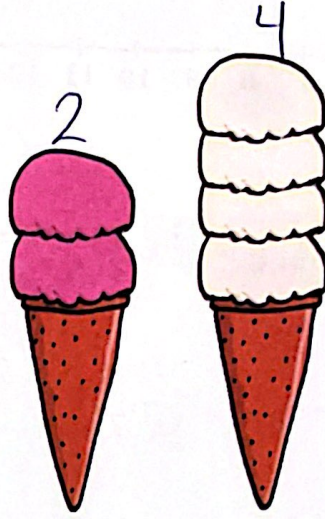
الْقِصَصَاتُ

- الضَّعْفُ

أَسْتَكْشِفُ



ما العَلاقَةُ بَيْنَ عَدَدِ كُرَاتِ
المُتَلَجَّاتِ بِنَكهَةِ الفَرَاوَلَةِ
وَعَدَدِ كُرَاتِ المُتَلَجَّاتِ بِنَكهَةِ
الفَانِيلا؟

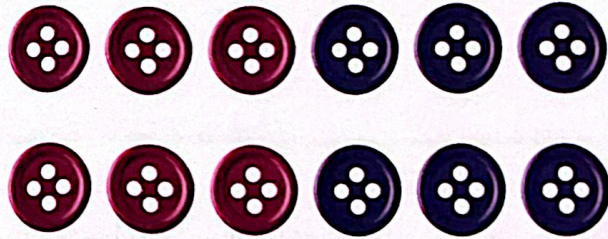


أَتَعَلَّمُ



لِأَجَدِ ضِعْفَ 6 أَزْرَارٍ أُضِيفُ
6 أَزْرَارٍ أُخْرَى.

لِأَجَدِ ضِعْفَ (double) عَدَدٍ، أُضِيفُ العَدَدَ نَفْسَهُ مَرَّةً أُخْرَى.



$$6 + 6 = 12$$



أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجِدُ ضِعْفَ العَدَدِ 7؟





أَسْتَعْمِلُ لِأَجَدَ ضِعْفَ كُلِّ مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ:

1 ضِعْفُ الْعَدَدِ 2 هُوَ 4



$2 + 2 = 4$



2 ضِعْفُ الْعَدَدِ 5 هُوَ 10

$5 + 5 = 10$

3 ضِعْفُ الْعَدَدِ 6 هُوَ 12



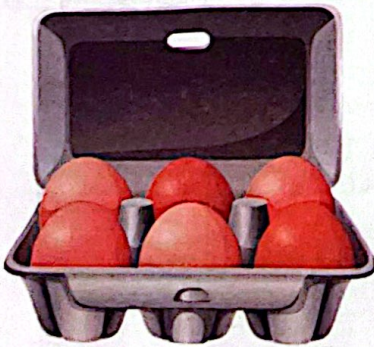
$6 + 6 = 12$

4 ضِعْفُ الْعَدَدِ 4 هُوَ 8



$4 + 4 = 8$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



5 أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ: عَبَّرَ رَامِي عَنْ مَجْمُوعِ الْبَيْضَاتِ فِي طَبَقِ الْبَيْضِ الْمُجَاوِرِ مُسْتَعْمِلًا الضَّعْفِ كَمَا يَأْتِي:

$2 + 4 = 6$

أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ الَّذِي وَقَعَ فِيهِ رَامِي، وَأُصَحِّحُهُ.

$3 + 3 = 6$

نشاط منزلي: أطلبُ إلى طفلي / طفلاتي ذكراً أشياءً من حوله تظهرُ فيها المضاعفةُ، مثل: نوافذ السيارة، وأرجل القطة.



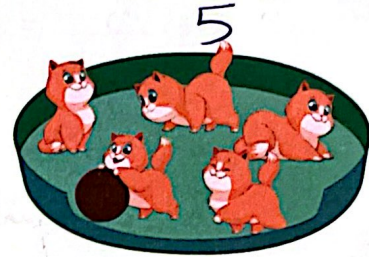
أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- جَمَعَ عَدَدَيْنِ، مُسْتَعْمِلًا الضَّعْفَ مُضَافًا إِلَيْهِ 1

أَسْتَكْشِفُ

- كَمْ قِطَّةً فِي كُلِّ سَلَّةٍ؟

• مَا عَدَدُ الْقِطَطِ جَمِيعًا؟ $5 + 6 = 11$



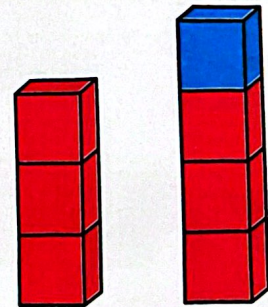
أَتَعَلَّمُ

بِمَا أَنَّ ضِعْفَ الْعَدَدِ 3 هُوَ 6، إِذَنْ، أَضِيفُ وَاحِدًا لِأَجَدِ الْمَجْمُوعِ:
 $6 + 1 = 7$

إِذَا زَادَ أَحَدُ الْعَدَدَيْنِ بِمِقْدَارِ 1 عَنِ الْعَدَدِ الْآخَرِ فِي جُمْلَةٍ جَمْعٍ، فَيُمْكِنُنِي إِيجَادُ نَاتِجِ الْجَمْعِ بِاسْتِعْمَالِ الضَّعْفِ مُضَافًا إِلَيْهِ 1



$$\begin{aligned} 3 + 4 &= 3 + 3 + 1 \\ &= 6 + 1 \\ &= 7 \end{aligned}$$



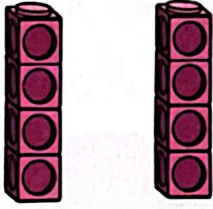
أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَسْتَفِيدُ مِنْ نَاتِجِ جَمْعِ $7 + 7$ فِي إِيجَادِ نَاتِجِ $7 + 8$ ؟



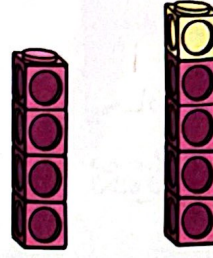


أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا الضَّعْفَ مُضَافًا إِلَيْهِ 1:

1

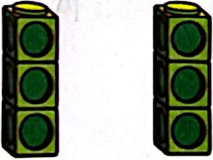


$$4 + 4 = 8$$

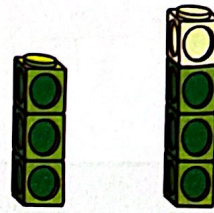


$$4 + 5 = 9$$

2



$$3 + 3 = 6$$



$$3 + 4 = 7$$

3 $5 + 6 = 11$

4 $6 + 7 = 13$

5 $9 + 10 = 19$

6 $7 + 8 = 15$

أَخْلِ الْمَسْأَلَةَ



7 سَاعَدَتْ هَيْبَةُ وَالِدَتُهَا عَلَى إِعْدَادِ الْفَطَائِرِ، فَأَعَدَّتْ 4 فَطَائِرَ، ثُمَّ أَعَدَّتْ 5 فَطَائِرَ أُخْرَى. كَمْ فَطِيرَةً أَعَدَّتْ هَيْبَةُ وَوَالِدَتُهَا؟

$$\begin{array}{c} 4 \\ \text{4 cakes} \end{array} + \begin{array}{c} 5 \\ \text{5 cakes} \end{array} = 9$$

نشاط منزلي: أَصْنَعُ أَمَامَ طِفْلِي / طِفْلَتِي مَجْمُوعَتَيْنِ مِنَ الْمُكْعَبَاتِ إِحْدَاهُمَا تَحْتَوِي 4 مُكْعَبَاتٍ وَالْأُخْرَى 5 مُكْعَبَاتٍ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا إِيجَادَ مَجْمُوعِهَا مُسْتَعْمِلًا الضَّعْفَ مُضَافًا إِلَيْهِ 1

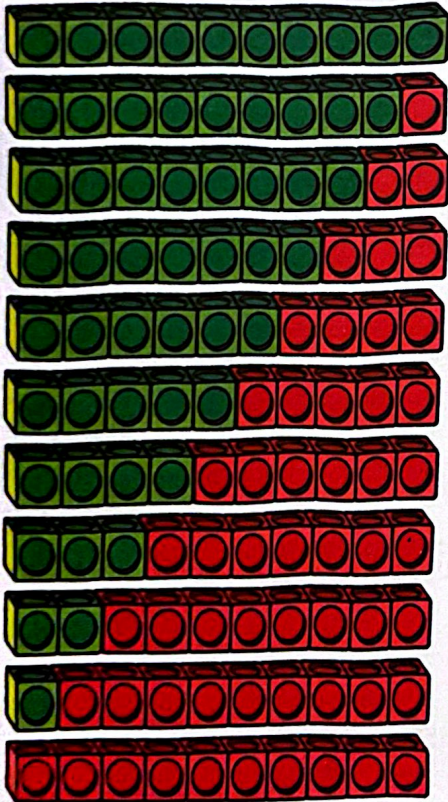


أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

• إيجاد أزواج الأعداد التي
تُكوِّن العدد 10

أَسْتَكْشِفُ

• ما مجموع العددين على قميصتي كل فريق؟



$$10 + 0 = 10$$

$$9 + 1 = 10$$

$$8 + 2 = 10$$

$$7 + 3 = 10$$

$$6 + 4 = 10$$

$$5 + 5 = 10$$

$$4 + 6 = 10$$

$$3 + 7 = 10$$

$$2 + 8 = 10$$

$$1 + 9 = 10$$

$$0 + 10 = 10$$

يُمْكِنُنِي تَكْوِينُ الْعَدَدِ 10
بِطَرَائِقَ مُخْتَلِفَةٍ.



أَتَحَدَّثُ: أَكُونُ الْعَدَدَ 10 بِاسْتِعْمَالِ عَدَدَيْنِ، بِثَلَاثِ طَرَائِقَ مُخْتَلِفَةٍ.





أَسْتَغْمِلُ اللَّوْنَيْنِ  وَ  ؛ لِأَكُونَ الْعَدَدَ 10، ثُمَّ أَكْمِلُ جُمْلَةَ الْجَمْعِ:

1



$$\underline{2} + \underline{8} = 10$$

2



$$\underline{1} + \underline{9} = 10$$

3



$$\underline{7} + \underline{3} = 10$$

أَكْمِلُ جُمْلَةَ الْجَمْعِ:

4

$$3 + \underline{7} = 10$$

5

$$\underline{4} + 6 = 10$$

6

$$9 + \underline{1} = 10$$

7

$$5 + \underline{5} = 10$$

أَدْخِلِ الْمَسْأَلَةَ



8 لدى رَنا وَعَلَيَّ 10 قِصَصٍ، إِذَا كَانَ لَدَى رَنا 6 قِصَصٍ،

فَكَمْ قِصَّةً يَمْلِكُ عَلَيَّ؟
4

نشاط مقْرَبِي: أَعْطِي طِفْلي / طِفْلتي 10 قِطْعِ نَقْدِيَّةٍ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا فَضْلَ الْقِطْعِ إِلَى مَجْمُوعَتَيْنِ لِتَكُونِ الْعَدَدُ 10 بِأَكْثَرِ مِنْ طَرِيقَةٍ، وَأَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا كِتَابَةَ جُمْلَةٍ الْجَمْعِ الْمُرْتَبِطَةِ بِكُلِّ طَرِيقَةٍ.

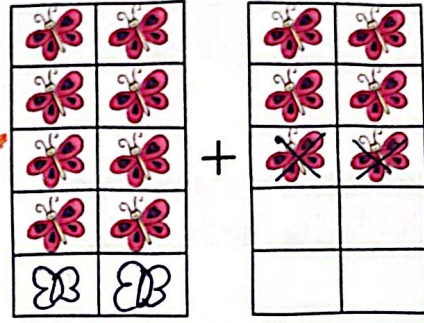


أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

• جَمْعُ عَدَدَيْنِ بِالْإِكْمَالِ إِلَى الْعَدَدِ 10

أَسْتَكْشِفُ

كَيْفَ يُمَكِّنُ تَرْتِيبُ الْفَرَاشَاتِ لِيُصْبِحَ جَمْعُهَا سَهْلًا؟



$$10 + 4 = 14$$

أَتَعَلَّمُ

أَسْتَغْمِلُ طَرِيقَةَ الْإِكْمَالِ إِلَى 10 عِنْدَمَا يَكُونُ نَاتِجُ الْجَمْعِ أَكْبَرَ مِنْ 10.

أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ 7

أُكْمِلُ إِلَى الْعَشْرَةِ
 $7 + 3 = 10$



=



$$7 + 4$$

=

$$10 + 1 = 11$$

أَجِدُ الْمَجْمُوعَ

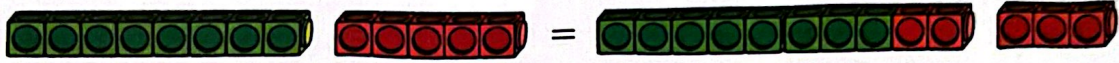
أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ $6 + 7$ مُسْتَغْمِلًا الْإِكْمَالِ إِلَى 10؟





أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالْإِكْمَالِ إِلَى 10:

1



$$8 + 5 = 10 + 3 = 13$$

2 $6 + 5 =$

$$10 + 1 = 11$$

3 $9 + 5 =$

$$10 + 4 = 14$$

4 $5 + 8 =$

$$10 + 3 = 13$$

5 $8 + 6 =$

$$10 + 4 = 14$$

أَخْلُ الْمَسْأَلَةَ

6

اُكْتَشِفُ الْخَطَأَ: مَا الْخَطَأُ فِي حَلِّ مَيْسُونِ؟ أَصَحِّحْهُ.

$$9 + 6 = 10 + 5 = 15$$

$$9 + 6 = 10 + 6 = 16$$

نشاط منزلي: أطلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي اسْتِعْمَالَ أَشْيَاءٍ مِنَ الْبَيْتِ لِيَبَيِّنَ أَنَّ نَاتِجَ $5 + 7$ هُوَ نَاتِجُ $10 + 2$ نَفْسُهُ.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- حَقِيقَةٌ أَنَّ الْجَمْعَ بِأَيِّ تَرْتِيبٍ لَا يُغَيِّرُ النَّاتِجَ.
- حَقِيقَةٌ أَنَّ نَاتِجَ جَمْعِ الصُّفْرِ مَعَ أَيِّ عَدَدٍ هُوَ الْعَدَدُ نَفْسُهُ.

أَسْتَكْشِفُ

$$3 + 9 = 12$$

$$9 + 3 = 12$$

أَتَعَلَّمُ

الْجَمْعُ بِأَيِّ تَرْتِيبٍ: عِنْدَمَا أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ بِأَيِّ تَرْتِيبٍ، فَإِنَّ النَّاتِجَ لَا يَتَغَيَّرُ.

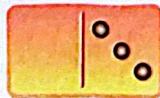


$$3 + 6 = 9$$



$$6 + 3 = 9$$

الْجَمْعُ مَعَ الصُّفْرِ: عِنْدَمَا أَجْمَعُ صِفْرًا مَعَ عَدَدٍ، فَإِنَّ النَّاتِجَ هُوَ الْعَدَدُ نَفْسُهُ.



$$0 + 3 = 3$$



$$5 + 0 = 5$$

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَسْتَفِيدُ مِنْ نَاتِجِ جَمْعِ 6 + 8 فِي إِيجَادِ نَاتِجِ 8 + 6؟





أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1   $3 + 5 = 8$

  $5 + 3 = 8$

2 $7 + 4 = 11$

3 $9 + 0 = 9$

$4 + 7 = 11$

$0 + 9 = 9$

4 $10 + 1 = 11$

5 $5 + 8 = 13$

$1 + 10 = 11$

$8 + 5 = 13$

أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ



6 مَعَ لَيْلَى 6 أَقْلَامٍ تَلْوِينٍ، وَمَعَ أَخِيهَا 8 أَقْلَامٍ أُخْرَى. كَمْ قَلَمًا مَعَهُمَا؟ أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ بِطَرِيقَتَيْنِ.



$8 + 6 = 14$, $6 + 8 = 14$

نَشَاطٌ مَنَازِلِي: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي ذِكْرَ عَدَدَيْنِ ضِمْنَ الْعَدَدِ 10، ثُمَّ كِتَابَةَ جُمْلَتَيْنِ جَمَعَ عَنْهُمَا.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

أَجِدُ نَاتِجَ جَمْعِ ثَلَاثَةِ أَعْدَادٍ
بِإِيجَادِ مُكَوِّنَاتِ الْعَدَدِ 10 أَوَّلًا.

أَسْتَكْشِفُ

كَيْفَ أَجِدُ مَجْمُوعَ الْأَزْهَارِ؟



$$7 + 5 + 3 = 15$$

أَتَعَلَّمُ

لَأَجِدَ نَاتِجَ جَمْعِ $8 + 3 + 2$ أَبْحَثُ عَنْ مُكَوِّنَاتِ الْعَدَدِ 10

لَأَجِدَ نَاتِجَ جَمْعِ ثَلَاثَةِ
أَعْدَادٍ أُحَوِّطُ عَدَدَيْنِ مَجْمُوعُهُمَا 10،
ثُمَّ أَضِيفُ الْعَدَدَ الثَّالِثَ لَهُمَا.



$$\begin{array}{c} (8) + 3 + (2) \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{10} \end{array}$$

$$10 + 3 = 13$$

أَتَخَذُ: كَيْفَ أَجْمَعُ الْأَعْدَادَ $4 + 6 + 2$ ؟





أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1 $(6) + (4) + 3 = 13$
 $\swarrow \searrow$
 10

2 $(5) + 1 + (5) = 11$
 $\swarrow \searrow$
 10

3 $(9) + 2 + (1) = 12$
 $\swarrow \searrow$
 10

4 $3 + (2) + (8) = 13$
 $\swarrow \searrow$
 10

5 $(3) + 4 + (7) = 14$
 $\swarrow \searrow$
 10

6 $(8) + 5 + (2) = 15$
 $\swarrow \searrow$
 10

أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ



7 شاهدت ختام 5 طائرات ورقية لونها أزرق، و 6 لونها أحمر،
 و 4 لونها أصفر، كم طائرة ورقية شاهدت ختام؟

$5 + (6) + (4) =$
 $\swarrow \searrow$
 10
 $5 + 10 = 15$

نشاط منزلي: أطلبُ إلى طفلي / طفلاتي توضيح كيف يمكن إيجاد مجموع الأعداد 8 و 7 و 2

