

الرياضيات

الصف الأول - كتاب الطالب

1

الفصل الدراسي الأول



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

• العَشَرَاتِ، وَقِرَاءَتَهَا.

أَسْتَكْشِفُ

ما وَجْهُ الشَّابِهِ بَيْنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ جَمِيعِهَا؟

10

50

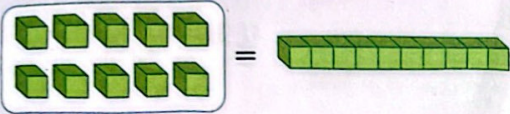
20

90

40

أَتَعَلَّمُ

أَجْمَعُ كُلَّ 10 وَاحِدَاتٍ لِأَحْصِلَ عَلَى 1 عَشْرَةٍ.

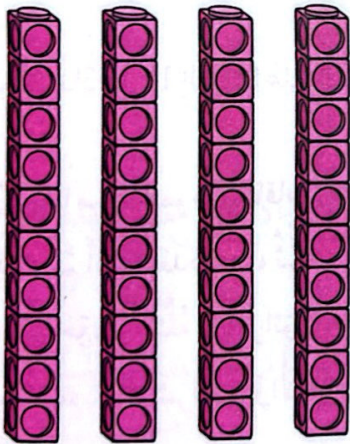


10 وَاحِدَاتٍ

=

1 عَشْرَةٌ

هَذِهِ الْمُكْعَبَاتُ فِي مَجْمُوعَاتٍ مِنْ 10.
أَعِدُّ عَشَرَاتٍ لِأَجِدَ الْعَدَدَ الْكُلِّيَّ لَهَا.



$$4 = 40$$

عَشَرَاتٌ أَرْبَعُونَ

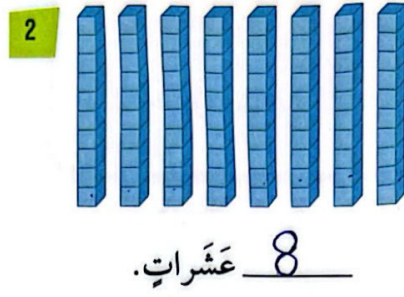
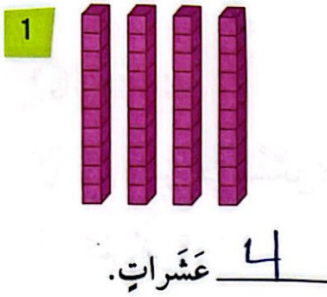


أَتَخَذُ: كَيْفَ أَحَدُّ عَدَدَ الْعَشَرَاتِ فِي 70 مُكْعَبًا؟

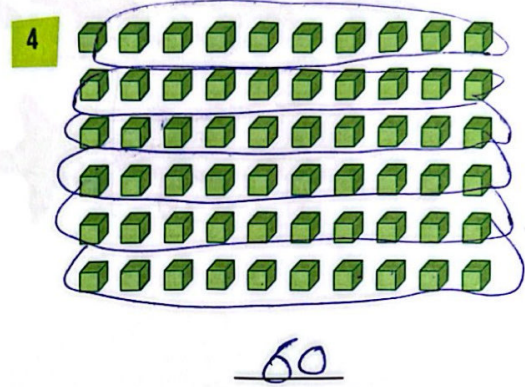
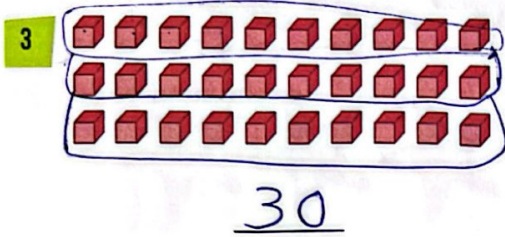




أَكْتُبُ عَدَدَ الْعَشَرَاتِ:



أَكْتُبُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَقْرَأُهُ:



أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ



5 مَعَ عَلِيٍّ 4 عُلَبٍ مِنْ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ، فِي كُلِّ عُلْبَةٍ 10 أَقْلَامٍ. كَمْ قَلَمَ تَلْوِينٍ مَعَ عَلِيٍّ؟



قَلَمَ 40 =

نشاط منزلي: أُعْطِيَ طِفْلِي / طِفْلَتِي 30 حَبَّةً مِنَ الْحُبُوبِ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا تَعْيِينَ عَدَدِ الْعَشَرَاتِ فِيهَا، ثُمَّ كِتَابَتَهُ.



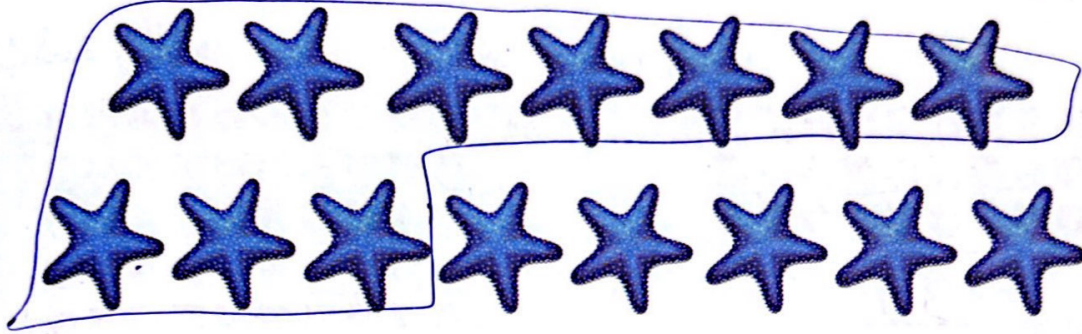
أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

• الْأَحَادُ وَالْعَشَرَاتُ.

أَسْتَكْشِفُ

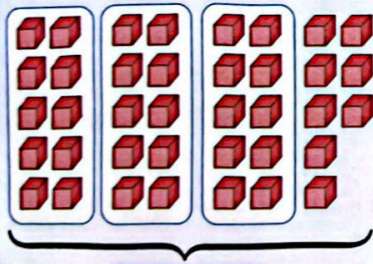
1 كَمْ عَشْرَةً فِي الشَّكْلِ؟ عَشْرَةٌ وَاحِدَةٌ

2 كَمْ يَبْقَى؟ 5



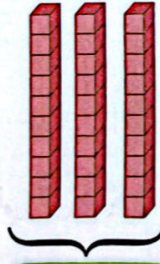
أَتَعَلَّمُ

أَجْمَعُ كُلَّ 10 وَاحِدَاتٍ لِأَخْضِلَ عَلَى 1 عَشْرَةٍ، وَمَا تَبَقَّى يُسَمَّى أَحَادًا.



وَاحِدَاتٍ
38

=



عَشَرَاتٍ
3



أَحَادٍ
8

أَكْتُبُهُ



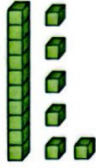
أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَحَدُّ عَدَدَ الْأَحَادِ وَعَدَدَ الْعَشَرَاتِ فِي عَدَدٍ مِنَ الْمَكْعَبَاتِ؟





أَكْتُبْ عَدَدَ الْآحَادِ وَعَدَدَ الْعَشَرَاتِ:

1



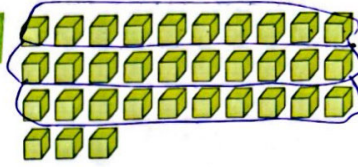
عَشَرَاتٍ

آحَادٍ

1

6

2



عَشَرَاتٍ

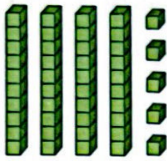
آحَادٍ

3

3

أَكْتُبْ عَدَدَ الْآحَادِ وَعَدَدَ الْعَشَرَاتِ، ثُمَّ أَكْتُبْ الْعَدَدَ:

3



عَشَرَاتٍ

آحَادٍ

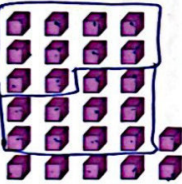
الْعَدَدُ

4

5

45

4



عَشَرَاتٍ

آحَادٍ

الْعَدَدُ

2

6

26

أَخِلْ الْمَسْأَلَةَ



5 التفكير المنطقي: أَكْتُبْ الْعَدَدَ الَّذِي عَشْرَاتُهُ 6 وَآحَادُهُ 8.

68

نشاط منزلي: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي تَعْيِينَ عَدَدِ الْعَشَرَاتِ وَعَدَدِ الْآحَادِ فِي مَجْمُوعَةٍ أَزْرَارٍ عَدَدُهَا 28 زَرًّا، ثُمَّ كِتَابَةَ الْعَدَدِ.

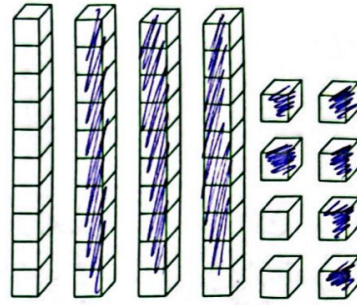


أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- تَمَثِيلُ عَدَدِ ضَمَنَ مَنْرَلَتَيْنِ
بِالنَّمَاذِجِ وَالرُّسُومَاتِ.

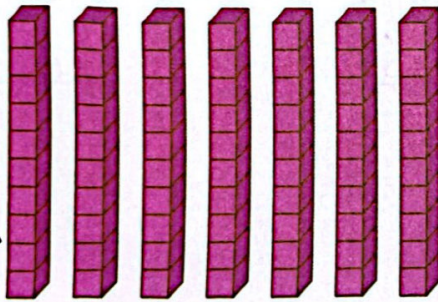
أَسْتَكْشِفُ

مَا عَدَدُ الْأَحَادِ وَعَدَدُ الْعَشَرَاتِ الَّتِي سَأَلُونَهَا
لِتَمَثِيلِ الْعَدَدِ 36؟



أَتَعَلَّمُ

أَسْتَغْمِلُ  لِتَمَثِيلِ الْعَدَدِ 73؛ إِذْ يُمَثِّلُ الرَّقْمُ 3 عَدَدَ الْأَحَادِ، وَيُمَثِّلُ الرَّقْمُ 7 عَدَدَ الْعَشَرَاتِ.



عَشَرَاتٍ

7

أَحَادٍ

3

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَسْتَغْمِلُ النَّمَاذِجَ لِتَمَثِيلِ الْعَدَدِ 49؟





1 أُمَثِّلُ الْعَدَدَ بـ  ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَحَادَ وَالْعَشَرَاتِ:



عَشَرَاتٍ
5
آحَادُ
2

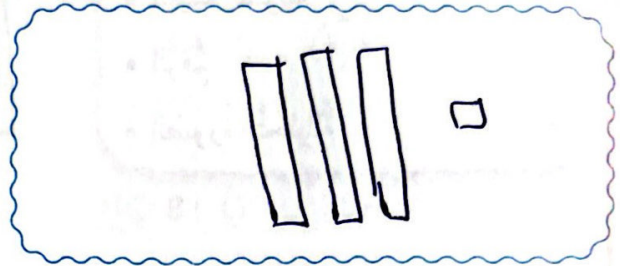


أُمَثِّلُ الْعَدَدَ بِالرَّسْمِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَحَادَ وَالْعَشَرَاتِ:

2



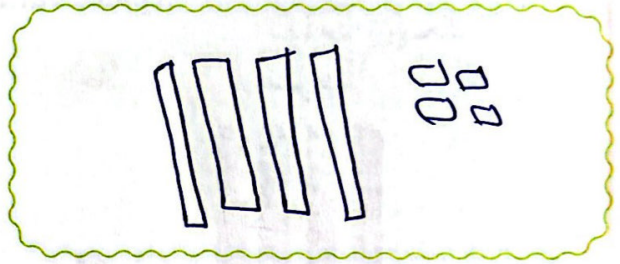
عَشَرَاتٍ
3
آحَادُ
1



3



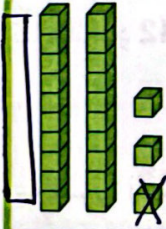
عَشَرَاتٍ
4
آحَادُ
4



أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ



4 أَكْشِفُ الْخَطَأَ: مَثَلْتُ سَلْمَى الْعَدَدَ 32 بـ  كَمَا فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ. أَكْشِفُ الْخَطَأَ فِي حَلِّ سَلْمَى، ثُمَّ أَصَحِّحُهُ.



نشاط منزلي: أطلبُ إلى طفلي / طفلاتي إيجادَ الأحادِ والعشراتِ في العددِ

62، ثُمَّ تَمَثِيلَهُ بـ .



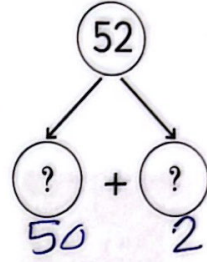
أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- تحديد القيمة المنزلية لأرقام عدد ضمن منزلتين، ثم كتابته بالصورة التحليلية.

المفطلحات

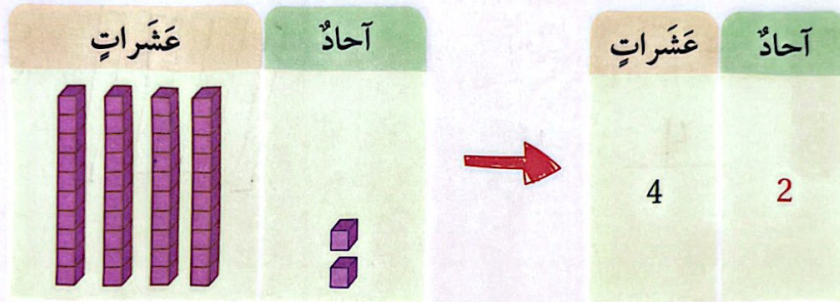
- القيمة المنزلية
- الرقم
- الصورة التحليلية

أَسْتَكْشِفُ



أَتَعَلَّمُ

موقع الرقم (digit) في العدد يُحدّد قيمته المنزلية (place value).



كتابة العدد 42 بالصورة التحليلية (expanded form) تُبين القيمة المنزلية لكل رقم فيه.

$$42 = 40 + 2$$

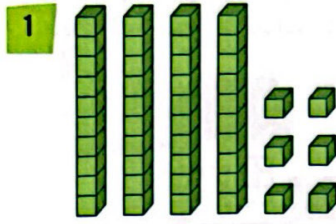
الصورة التحليلية

أَتَحَدَّثُ: كيف أحدد القيمة المنزلية لأرقام العدد 27؟

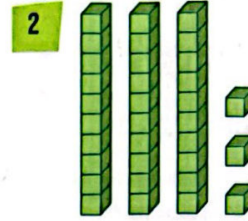




أَحْوَطُ الْقِيَمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ الْمُلَوَّنِ بِاللَّوْنِ الْأَخْمَرِ:



46 (6) 60)



33 (3) (30)

3 96 (9) (90)

4 82 (2) 20)

أَكْتُبُ الْعَدَدَ بِالصُّورَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ:

5 $92 = 90 + 2$

6 $87 = 80 + 7$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



7 مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَكْتُبُ عَدَدًا مِنْ مَنَزِلَتَيْنِ، رَقْمُ الْآحَادِ فِيهِ 8 2 8

نشاط منزلي: أذكرُ لطفلي / طفلي عَدَدًا مِنْ مَنَزِلَتَيْنِ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا تَحْدِيدَ الْقِيَمَةِ الْمَنْزِلِيَّةِ لِأَرْقَامِهِ.



الدَّرْسُ 5 قِرَاءَةُ الْأَعْدَادِ وَكِتَابَتُهَا

أَسْتَكْشِفُ



كَيْفَ يَقْرَأُ أَحْمَدُ الْعَدَدَ الْمَكْتُوبَ عَلَى مَنْزِلِهِ؟

خَمْسَةٌ وَسَبْعُونَ



أَتَعْلَمُ



لَاَقْرَأُ عَدَدًا مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ، أَبْدَأُ بِالْأَحَادِ أَوَّلًا ثُمَّ الْعَشْرَاتِ.

الأَعْدَادُ حَتَّى 99

أَرْبَعَةٌ وَتِسْعُونَ	94	وَاحِدٌ وَعِشْرُونَ	21
ثَلَاثَةٌ وَخَمْسُونَ	53	اِثْنَانِ وَثَلَاثُونَ	32
أَرْبَعَةٌ وَسِتُونَ	64	خَمْسَةٌ وَأَرْبَعُونَ	45
سَبْعَةٌ وَسَبْعُونَ	77	سِتَّةٌ وَخَمْسُونَ	56
وَاحِدٌ وَثَمَانُونَ	81	تِسْعَةٌ وَسَبْعُونَ	79

أَتَخَذُ: كَيْفَ تَخْتَلِفُ قِرَاءَةُ الْعَدَدِ 42 عَنْ قِرَاءَةِ الْعَدَدِ 24؟



36



أَسْتَمِعُ إِلَى مُعَلِّمِي / مُعَلِّمَتِي عِنْدَ قِرَاءَةِ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ الْمَكْتُوبَةِ بِالْكَلِمَاتِ، ثُمَّ أَكْتُبُهَا بِالْأَرْقَامِ:

48

2 ثَمَانِيَّةٌ وَأَرْبَعُونَ

53

1 ثَلَاثَةٌ وَخَمْسُونَ

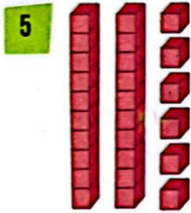
29

4 تِسْعَةٌ وَعِشْرُونَ

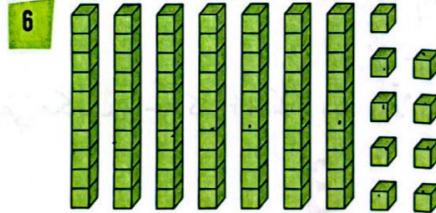
79

3 تِسْعَةٌ وَسَبْعُونَ

أَكْتُبُ بِالْأَرْقَامِ الْأَعْدَادَ الَّتِي تُعَبِّرُ عَنِ النَّمَاذِجِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَقْرَأُهَا:



26



79

أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ



7 أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ: قَالَ عَلِيٌّ: إِنَّ الْعَدَدَ الَّذِي فِيهِ 5 عَشْرَاتٍ وَ8 أَحَادٍ يُقْرَأُ: خَمْسَةٌ وَثَمَانُونَ.

أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ فِي قَوْلِ عَلِيٍّ، ثُمَّ أَصَحِّحُهُ. 58 ثَمَانِيَّةٌ وَخَمْسُونَ

نشاط منزلي: أَبْحَثُ لِطِفْلِي / طِفْلَتِي فِي مَجَلَّةٍ أَوْ جَرِيدَةٍ عَنْ عَدَدٍ مِنْ مَنَزِلَتَيْنِ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا قِرَاءَتَهُ، ثُمَّ كِتَابَتَهُ بِالْأَرْقَامِ.



أتعلم اليوم

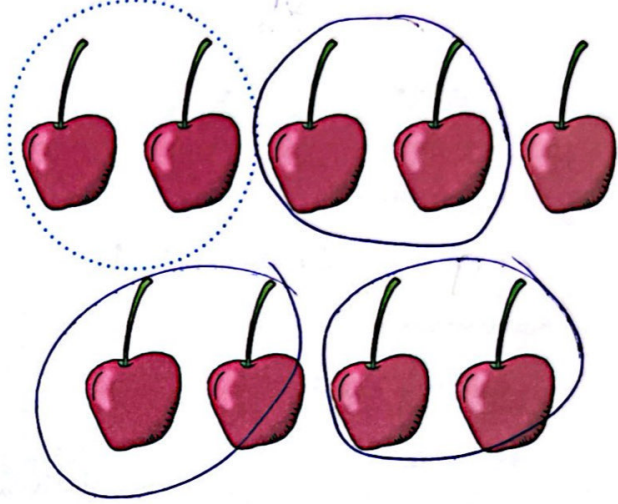
- مفهوم الأعداد الزوجية والأعداد الفردية.

المفطلحات

- عدد زوجي
- عدد فردي

استكشف

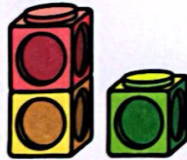
هل يمكن وضع التفاحات جميعها في أزواج؟



أتعلم

أمثل العدد بـ ، ثم أكون منها أزواجاً، فإذا بقي مكعب واحد كان العدد فردياً، وإلا كان زوجياً.

3



العدد 3 عدد فردي (odd number)

4



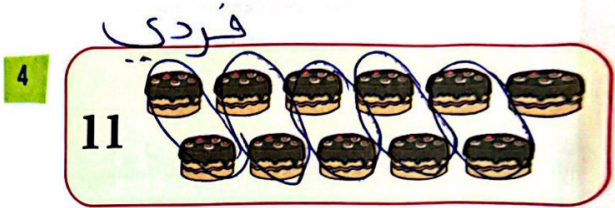
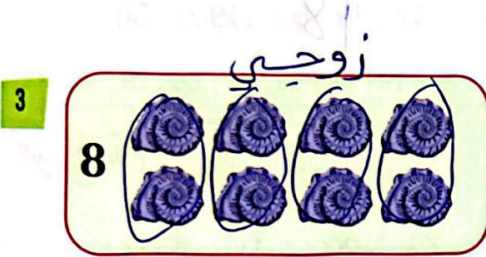
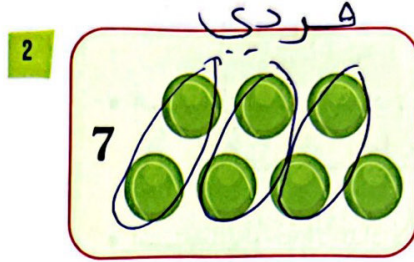
العدد 4 عدد زوجي (even number)

أحدث: كيف أحدد إذا كان العدد 6 زوجياً أم فردياً؟





أَحْوَطُ أَزْوَاجًا لِأَحَدٍ إِذَا كَانَ الْعَدَدُ زَوْجِيًّا أَمْ فَرْدِيًّا:



أَمَثَلُ الْعَدَدِ بـ ، ثُمَّ أَكُونُ مِنْهَا أَزْوَاجًا لِأَحَدٍ إِذَا كَانَ الْعَدَدُ زَوْجِيًّا أَمْ فَرْدِيًّا:

5 10 زوجيًّا

6 12 زوجيًّا

أَخْلُ الْمَسْأَلَةَ



7 أَسْتَخَارُ عَدَدًا مِنْ 17 إِلَى 20، ثُمَّ أَرْسُمُ  لِتَمَثِيلِ الْعَدَدِ، ثُمَّ أَحْوَطُ أَزْوَاجًا لِأَحَدٍ إِذَا كَانَ الْعَدَدُ زَوْجِيًّا أَمْ فَرْدِيًّا.

17 فردى

نشاط منزلي: أَذْكُرُ لِطِفْلِي / طِفْلَتِي عَدَدًا مِنْ 1 إِلَى 12، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا تَمَثِيلَهُ بِالْأَزْوَاجِ، مَعَ بَيَانِ طَرِيقَةِ تَمَيِّزِ مَا إِذَا كَانَ هَذَا الْعَدَدُ زَوْجِيًّا أَمْ فَرْدِيًّا.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- اسْتَغْمِلْ لَوْحَةَ الْأَعْدَادِ لِأَجَدَ عَدَدًا يَقِلُّ 1 عَنْ عَدَدٍ آخَرَ، أَوْ يَزِيدُ 1 عَلَيْهِ.
- اسْتَغْمِلْ لَوْحَةَ الْأَعْدَادِ لِأَجَدَ عَدَدًا يَقِلُّ 10 عَنْ عَدَدٍ آخَرَ، أَوْ يَزِيدُ 10 عَلَيْهِ.

أَسْتَكْشِفُ

كَيْفَ أَجِدُ الْأَعْدَادَ فِي الْمُرَبَّعَاتِ الْفَارِغَةِ؟

27	28	29	30
37	38	39	40
47	48	49	50

أَتَعَلَّمُ

أَسْتَغْمِلُ لَوْحَةَ الْأَعْدَادِ لِأَجَدَ عَدَدًا يَقِلُّ 1 عَنْ عَدَدٍ آخَرَ، أَوْ يَزِيدُ 1 عَلَيْهِ.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

73	74	75
----	----	----

يَقِلُّ 1 عَنْ 74

يَزِيدُ 1 عَلَى 74

أَسْتَغْمِلُ لَوْحَةَ الْأَعْدَادِ لِأَجَدَ عَدَدًا يَقِلُّ 10 عَنْ عَدَدٍ آخَرَ، أَوْ يَزِيدُ 10 عَلَيْهِ.

يَقِلُّ 10 عَنْ 46

يَزِيدُ 10 عَنْ 46

36
46
56

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَسْتَغْمِلُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ لِإِيجَادِ الْعَدَدِ الَّذِي يَزِيدُ 10 عَلَى 52؟



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

أَسْتَغْمِلُ لَوْحَةَ الْأَعْدَادِ لِإِجَادِ:

1 عَدَدٌ يَقِلُّ 1 عَنْ 34 33

2 عَدَدٌ يَزِيدُ 1 عَلَى 56 57

3 عَدَدٌ يَقِلُّ 10 عَنْ 78 68

4 عَدَدٌ يَزِيدُ 10 عَلَى 89 99

أَسْتَغْمِلُ لَوْحَةَ الْأَعْدَادِ لِإِجَادِ الْأَعْدَادِ الْمَفْقُودَةِ:

5 82, 83, 84, 85

6 51, 61, 71, 81

7 92, 93, 94, 95

8 59, 69, 79, 89

أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ



9 مَعَ لَيْلَى 51 نَجْمَةٌ، وَمَعَ أُخْتِهَا نَجْمَاتٌ أَقَلُّ مِنْهَا بَعِشْرَتَيْنِ.
كَمْ نَجْمَةٌ مَعَ أُخْتِهَا؟

31 نجمة

نشاط منزلي: أذكرُ لطفلي / طفلي عددًا من مئزتين، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ/إِلَيْهَا اسْتِغْمَالَ
لَوْحَةِ الْأَعْدَادِ لِإِجَادِ الْعَدَدِ الَّذِي يَزِيدُ عَلَيْهِ بِ 10، وَيَقِلُّ عَنْهُ بِ 10.





لِنَلْعَبْ مَعًا

عَدَدُ اللَّاعِبِينَ

2

أُسَاعِدُ الصِّيَادَ

الْقَوَادُ وَالْأَدَوَاتُ:



أُسْتَعِدُّ:

• أَضَعُ أَنَا وَزَمِيلِي / زَمِيلَتِي وَرَقَةَ اللَّعِبِ أَمَامَنَا.



أَبْدَأُ:

• أَرْمِي حَجَرَ النَّرْدِ .

• أُحَدِّدُ السَّمَكَةَ الَّتِي تَحْمِلُ الرَّقْمَ الظَّاهِرَ عَلَى حَجَرِ النَّرْدِ , ثُمَّ أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ.

• يَتَحَقَّقُ زَمِيلِي / زَمِيلَتِي مِنْ إِجَابَتِي؛ فَإِذَا كَانَتْ صَحِيحَةً، أَضَعُ عَلَامَةً عَلَى السَّمَكَةِ الَّتِي اضْطَدَّتْهَا.

• أَطْلُبُ إِلَى زَمِيلِي / زَمِيلَتِي تَكَرَّارَ مَا قُنْتُ بِهِ.

• أَتَنَاقَشُ أَنَا وَزَمِيلِي / زَمِيلَتِي عَلَى اللَّعِبِ.

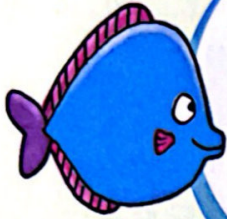
• أُسْتَمِرُّ فِي اللَّعِبِ حَتَّى اضْطِيَادِ السَّمَكَاتِ جَمِيعِهَا.

• بَعْدَ انْتِهَاءِ عَمَلِيَّةِ صَيْدِ السَّمَكَاتِ جَمِيعِهَا، يُعَدُّ كُلُّ وَاحِدٍ مِنَّا عَدَدَ السَّمَكَاتِ الَّتِي اضْطَادَهَا.

• أُسْتَطِيعُ أَنَا وَزَمِيلِي / زَمِيلَتِي أَنْ نَلْعَبَ مَرَّةً أُخْرَى.

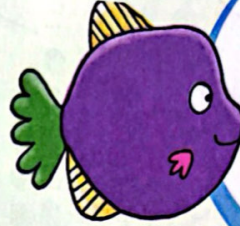
أُسَاعِدُ الصِّيَادَ

1



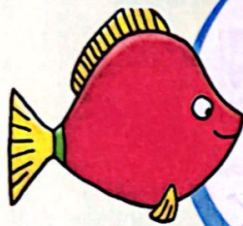
كَمْ عَشْرَةً فِي الْعَدَدِ
75؟

2



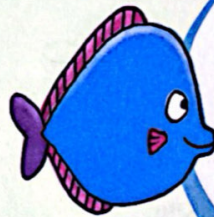
كَمْ عَشْرَةً فِي الْعَدَدِ
38؟

3



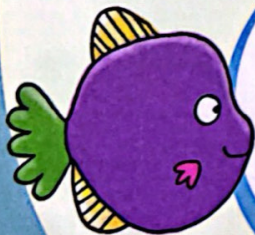
أَقْرَأُ الْعَدَدَ:
52

4



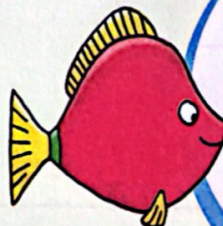
أَقْرَأُ الْعَدَدَ:
38

5



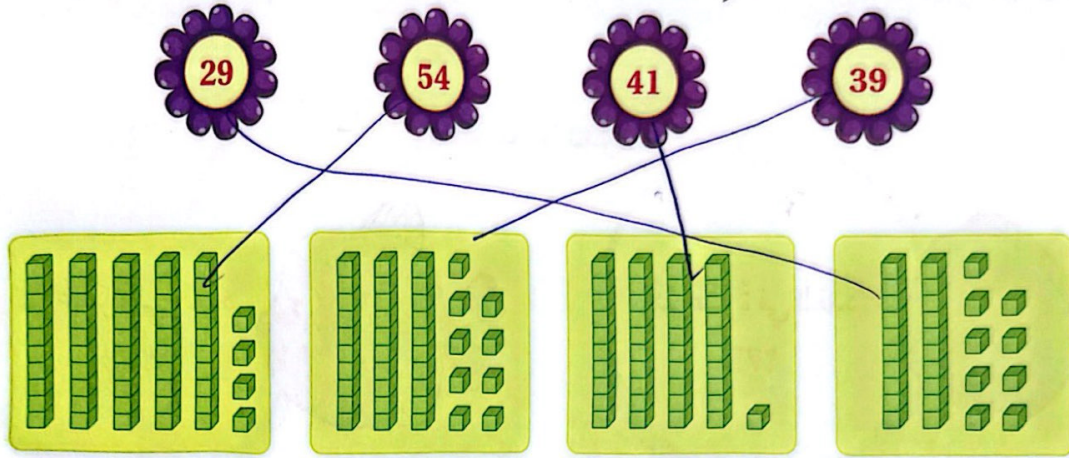
أَقْرَأُ الْعَدَدَ:
52

6



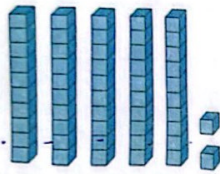
أَقْرَأُ الْعَدَدَ:
96

1 أصل بخط بين العدد والنموذج المناسب له:



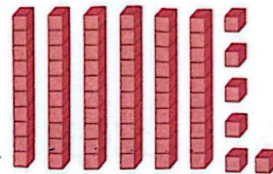
اكتب عدد الآحاد وعدد العشرات:

2



عشرات 5
آحاد 2

3



عشرات 6
آحاد 6

4

81

عشرات 8
آحاد 1

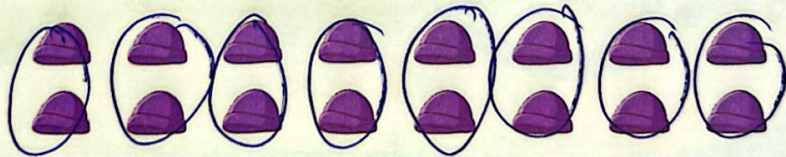
5

97

عشرات 9
آحاد 7

6 أحط أزواجاً لأحد إذا كان العدد زوجياً أم فردياً:

16



16 زوجياً

7 مَعَ سَمِيرَة 8 عُلْبِ بَسْكَوَيْتٍ، فِي كُلِّ عُلْبِيَّةٍ 10 حَبَابٍ. كَمْ حَبَّةً بَسْكَوَيْتٍ مَعَ سَمِيرَة؟ 80 حَبَّة

أَسْتَغْمِلُ لَوْحَةَ الْأَعْدَادِ لِإِجَادِ:

9 عَدَدٌ يَزِيدُ بِ 1 عَلَى 90 ٩١

8 عَدَدٌ يَقِلُّ بِ 10 عَنْ 65 55

أَسْتَغْمِلُ لَوْحَةَ الْأَعْدَادِ لِإِجَادِ الْأَعْدَادِ الْمَفْقُودَةِ:

10 52, 62, 72, 82, 92

11 31, 32, 33, 34, 35

تَدْرِيبٌ عَلَى الْإِخْتِبَارَاتِ الدَّوْلِيَّةِ:



12 أَحْوَطُ الْقِيَمَةَ الْمُنْتَزِلَةَ لِرَقْمِ الْعَشْرَاتِ فِي الْعَدَدِ 43:

☐ 30

☐ 4

☒ 40

☐ 3

13 أَحْوَطُ عَدَدَ الْعَشْرَاتِ فِي الْعَدَدِ 85:

☐ 50

☒ 8

☐ 80

☐ 5

أَسْئَلَةٌ تَرَاكُمِيَّةٌ:

أَعُدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ:

14



4

15



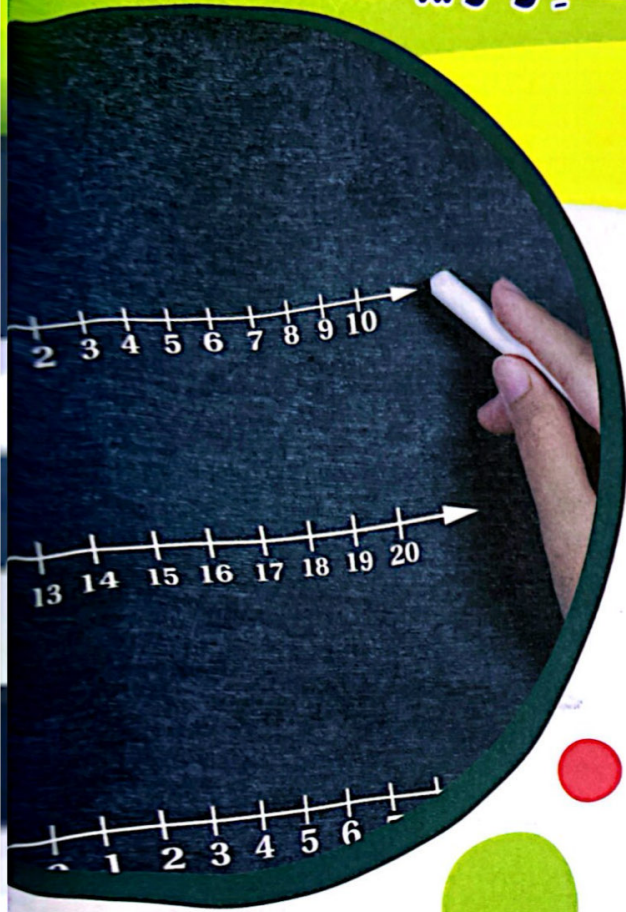
3

16



8

الْوَحْدَةُ 2 مُقَارَنَةُ الْأَعْدَادِ وَتَرْتِيبُهَا



أُسْرَتِي الْكَرِيمَةُ:

بَدَأْتُ الْيَوْمَ دِرَاسَةَ الْوَحْدَةِ الثَّانِيَةِ الَّتِي سَأَتَعَلَّمُ فِيهَا تَرْتِيبَ الْأَعْدَادِ وَمُقَارَنَتَهَا ضِمْنَ مَنْزِلَتَيْنِ. لِنُنْقِذَ مَعًا النَّشَاطَ الْآتِي؛ لِأَنَّهُ سَيُسَاعِدُنِي عَلَى مُرَاجَعَةِ الْمَفَاهِيمِ الرِّيَاضِيَّةِ الَّتِي دَرَسْتُهَا سَابِقًا، وَأَخْتِاجُ إِلَيْهَا فِي دِرَاسَةِ هَذِهِ الْوَحْدَةِ.

أُحِبُّكُمْ

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: فِي هَذَا النَّشَاطِ، سَيُرَاجِعُ طِفْلِي / طِفْلَتِي تَرْتِيبَ الْأَعْدَادِ وَمُقَارَنَتَهَا حَتَّى الْعَدَدِ 10



- أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي الْعَدَدَ حَتَّى الْعَدَدِ 10
- أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا تَحْدِيدَ الرَّقْمِ السَّابِقِ وَالرَّقْمِ التَّالِي لِأَيِّ عَدَدٍ ضَمَّنَ الْعَدَدِ 10
- أَضَعُ أَمَامَهُ / أَمَامَهَا حَفْنَةً مِنْ حُبُوبِ الْفُولِ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا تَقْسِيمَهَا إِلَى مَجْمُوعَتَيْنِ، ثُمَّ عَدَّ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ، وَكِتَابَةَ عَدْدِهَا.
- أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا وَصْفَ الْعِلَاقَةِ بَيْنَ الْمَجْمُوعَتَيْنِ بِاسْتِعْمَالِ كَلِمَتَيِ (أَكْبَرُ) وَ(أَصْغَرُ)، أَوْ كَلِمَةِ (يُسَاوِي).
- أَكْرِرُ النَّشَاطَ بِاسْتِعْمَالِ حَفْنَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ.

الْفَوَاذُ وَالْأَدَوَاتُ

- 3 أَطْبَاقٍ مِنَ الْوَرَقِ
- مَسَابِكُ
- قِطْعَةُ خَشَبِيَّةٍ
- مَلَايِطُ خَشَبِيَّةٍ
- قَلَمُ تَلْوِينٍ



أَسْتَعِدُّ أَنَا وَمَجْمُوعَتِي لِتَنْفِيذِ مَشْرُوعِنَا الْمُتَمَثِّلِ فِي صُنْعِ طَبَقِ الْعَدِّ الْقَفْزِيِّ وَمَلَايِطِ الْعَدِّ السَّابِقِ وَالْعَدِّ التَّالِي، بِنَاءً عَلَى مَا سَتَتَعَلَّمُهُ فِي هَذِهِ الْوَحْدَةِ.

النَّشَاطُ (1): طَبَقُ الْعَدِّ الْقَفْزِيِّ.

خُطَوَاتُ التَّنْفِيذِ:

النَّشَاطُ (2): خُطُّ الْأَعْدَادِ.

خُطَوَاتُ التَّنْفِيذِ:

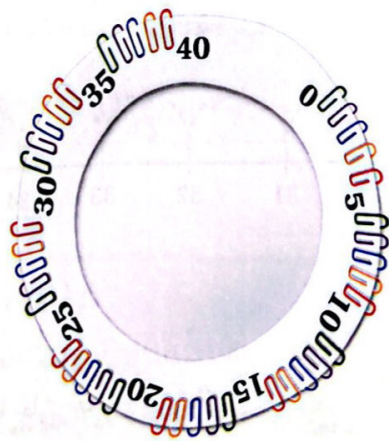
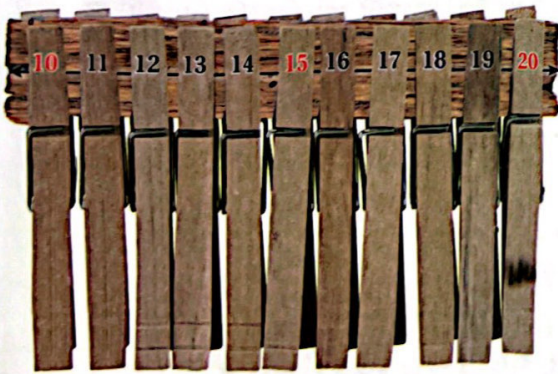
1 أَرْسُمُ خُطَّ أَعْدَادٍ عَلَى الْقِطْعَةِ الْخَشَبِيَّةِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ عَلَى الْمَلَايِطِ، ثُمَّ أُبَيِّنُهَا فِي مَكَانِهَا عَلَى الْقِطْعَةِ الْخَشَبِيَّةِ.

2 أَعْرِضُ نَمُودَجِي أَمَامَ زُمَلَائِي/زُمِيلَاتِي فِي الصَّفِّ، ثُمَّ أَحُلُّ أَسْئَلَةَ الْمُعَلِّمِ بِاسْتِعْمَالِ النَّمُودَجِ.

1 أَكْتُبُ الْعَدَدَ صِفْرًا عَلَى حَافَةِ الطَّبَقِ، ثُمَّ أُبَيِّنُ 5 مَسَابِكٍ إِلَى يَمِينِهِ عَلَى الطَّبَقِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْعَدَدَ 5، وَأَسْتَعِمُّ فِي تَثْبِيَتِ الْمَسَابِكِ، وَكِتَابَةِ الْأَعْدَادِ بِالْعَدِّ قَفْزِيًّا خَمْسَاتٍ.

2 أَتْرُكُ مَسَافَةً تُقَدَّرُ بِنَحْوِ 5 مَسَابِكٍ بَيْنَ آخِرِ عَدَدٍ كَتَبْتُهُ وَالصَّفْرِ.

3 أَسْتَعْمِلُ الطَّبَقَيْنِ الْآخَرَيْنِ لِصُنْعِ نَمُودَجَيْنِ لِلْعَدِّ قَفْزِيًّا اثْنَيْنِ عَشَرَ وَعَشْرَاتٍ بِالطَّرِيقَةِ نَفْسِهَا.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

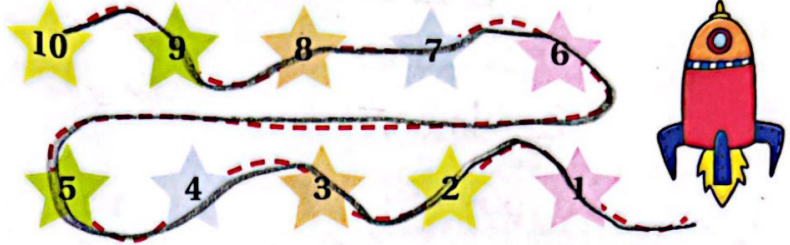
• الْعَدُّ تَصَاعُدِيًّا وَتَنَازُلِيًّا.

الْمُصْطَلَحَاتُ

• تَصَاعُدِيًّا

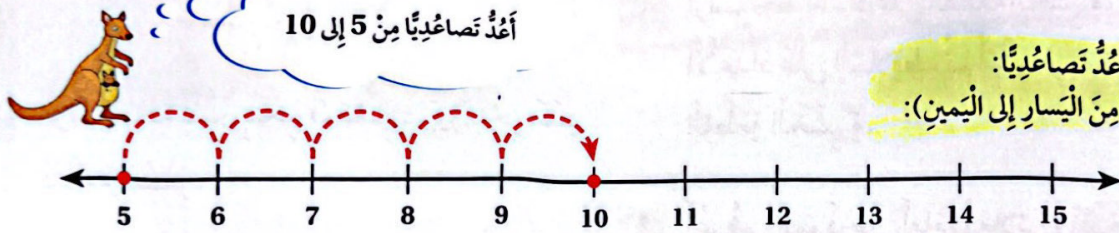
• تَنَازُلِيًّا

أَسْتَكْشِفُ

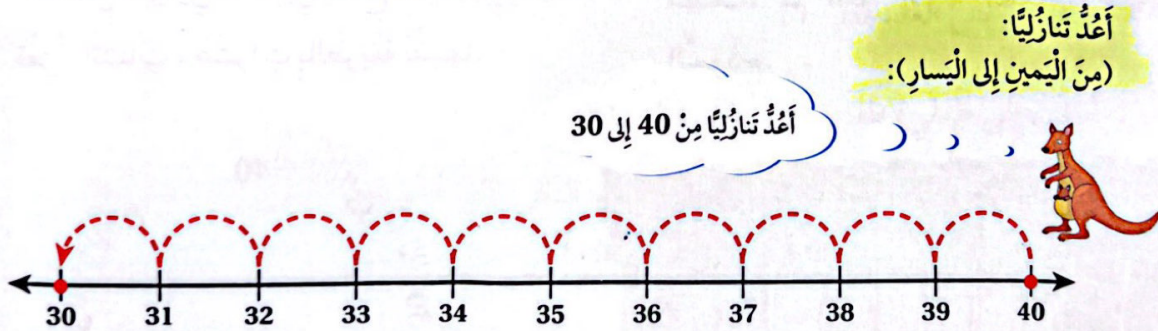


أَتَعَلَّمُ

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ (number line) لِقِرَاءَةِ الْأَعْدَادِ وَكِتَابَتِهَا بِالتَّرْتِيبِ تَصَاعُدِيًّا (count on) أَوْ تَنَازُلِيًّا (count back).



أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا:
(مِنْ الْيَسَارِ إِلَى الْيَمِينِ):



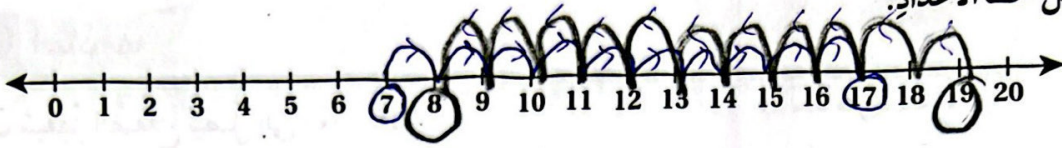
أَعُدُّ تَنَازُلِيًّا:
(مِنْ الْيَمِينِ إِلَى الْيَسَارِ):

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ؟





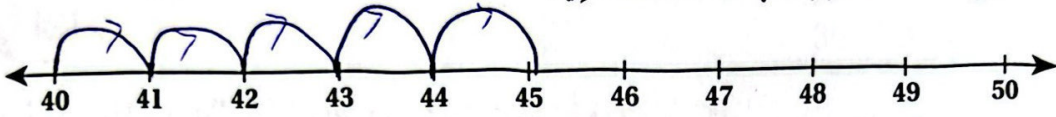
أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ:



2 أَعِدُّ تَنَازُلِيًّا مِنْ 19 إِلَى 8.

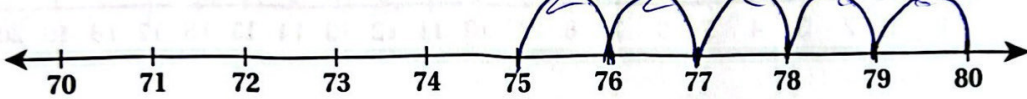
1 أَعِدُّ تَصَاعُدِيًّا مِنْ 7 إِلَى 17.

3 أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ تَصَاعُدِيًّا:



40, 41, 42, 43, 44, 45

4 أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ الْأَعْدَادَ تَنَازُلِيًّا:



80, 79, 78, 77, 76, 75

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



5 وَجَدَ أَحْمَدُ فِي أَحَدِ كُتُبِهِ صَفَحَاتٍ مَفْقُودَةً. أَكْتُبْ أَرْقَامَ هَذِهِ الصَّفَحَاتِ:



20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29

نشاط منزلي: أَرَسِّمُ خَطَّ أَعْدَادٍ مِنْ 0 إِلَى 30، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَى طِفْلي / طِفْلَتِي اخْتِيَارَ عَدَدٍ عَلَى الْخَطِّ، ثُمَّ أَعِدُّ تَصَاعُدِيًّا وَتَنَازُلِيًّا مِنْ هَذَا الْعَدَدِ.

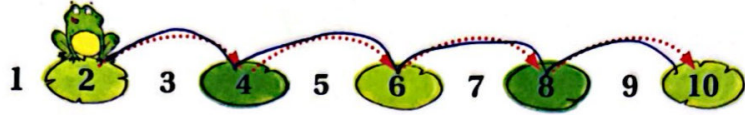


أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- الْعَدُّ قَفْزِيًّا: اثْنَيْنِ، وَخَمْسَاتٍ، وَعَشْرَاتٍ، مُسْتَعْمِلًا خَطَّ الْأَعْدَادِ.

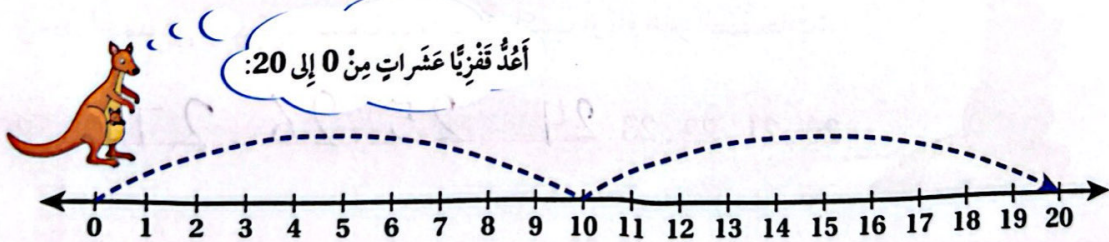
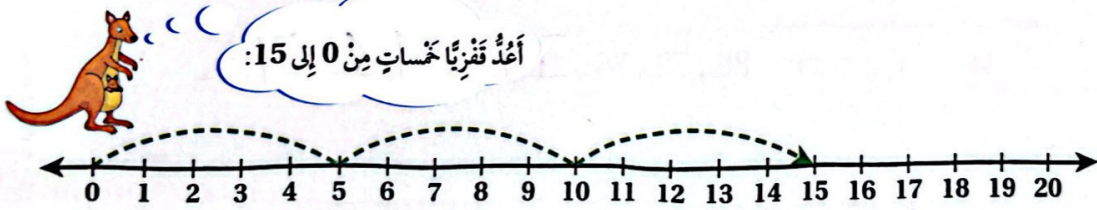
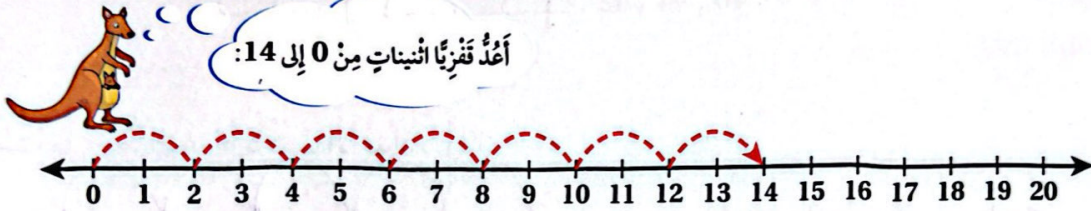
أَسْتَكْشِفُ

كَيْفَ سَيَقْفِزُ الضَّفَدَةُ لِتَصِلَ إِلَى الْعَدَدِ 10؟



أَتَعَلَّمُ

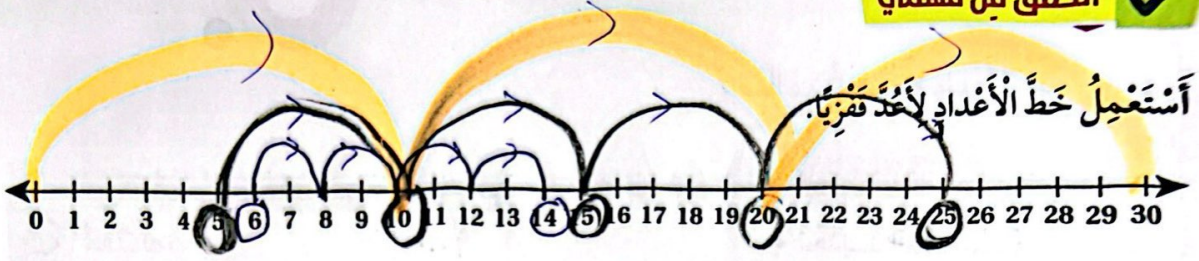
أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَعَدُّ قَفْزِيًّا: اثْنَيْنِ، وَخَمْسَاتٍ، وَعَشْرَاتٍ.



أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَعَدُّ قَفْزِيًّا خَمْسَاتٍ مُسْتَعْمِلًا خَطَّ الْأَعْدَادِ؟



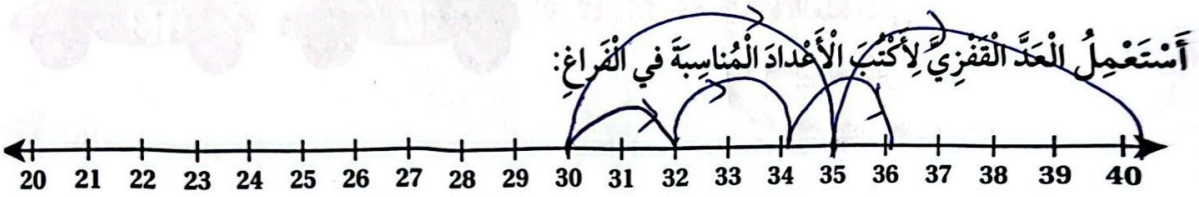
أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



1 اثْنَيْنِ مِنَ 6 إِلَى 14

2 خَمْسَاتٍ مِنَ 5 إِلَى 25

3 عَشْرَاتٍ مِنَ 0 إِلَى 30



4 26, 28, 30, 32, 34, 36

5 20, 25, 30, 35, 40, 45

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



6 تَحَدَّدْ: أَعَدِّ قَفْزِيًّا، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الْمُنَاسِبَةَ فِي الْفَرَاغِ.



نشاط منزلي: أذكر لطفلي / طفلي عدا، ثم أطلب إليه / إليها عد 4 أعداد، بدءًا بهذا العدد قفزيًا: اثنيان، وخمسات، وعشرات.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- تَحْدِيدَ الْعَدَدِ السَّابِقِ وَالْعَدَدِ التَّالِي لِعَدَدٍ مَا.
- تَحْدِيدَ الْعَدَدِ الْوَاقِعِ بَيْنَ عَدَدَيْنِ.

الْمُضْطَلَحَاتُ

- الْعَدَدُ السَّابِقُ
- الْعَدَدُ التَّالِي
- بَيْنَ عَدَدَيْنِ

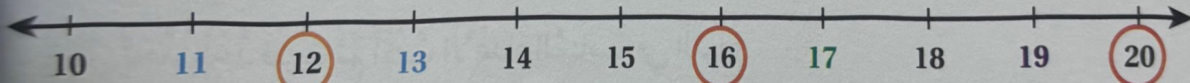
أَسْتَكْشِفُ

مَا الْعَدَدُ الْمَفْقُودُ؟



أَتَعَلَّمُ

الْعَدَدُ التَّالِي (just after) لِعَدَدٍ يَزِيدُ عَلَيْهِ بِوَاحِدٍ، وَالْعَدَدُ السَّابِقُ (just before) لِعَدَدٍ يَقِلُّ عَنْهُ بِوَاحِدٍ، وَالْعَدَدُ الْوَاقِعُ بَيْنَ عَدَدَيْنِ (between) يَقَعُ فِي الْمُنْتَصَفِ؛ أَيِّ بَيْنَهُمَا.



يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ: 11 و 13

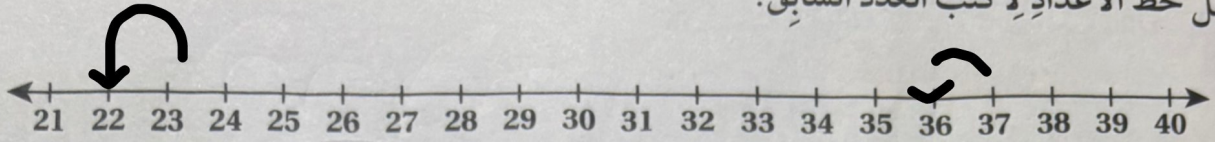
الْعَدَدُ السَّابِقُ لِلْعَدَدِ 17

الْعَدَدُ التَّالِي لِلْعَدَدِ 19

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَحَدُّ الْعَدَدِ السَّابِقِ وَالْعَدَدِ التَّالِي بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الْأَعْدَادِ؟



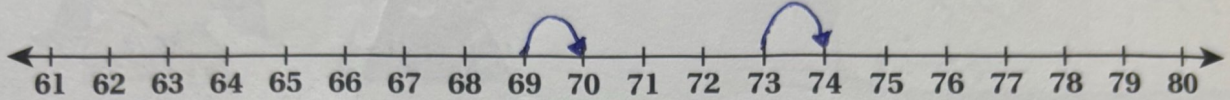
أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ الْعَدَدَ السَّابِقَ:



1 22, 23

2 36, 37

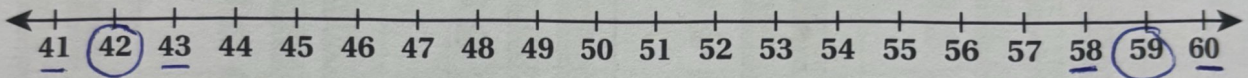
أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ الْعَدَدَ التَّالِيَّ:



3 69, 70

4 73, 74

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِأَكْتُبَ الْعَدَدَ الْوَاقِعَ بَيْنَ عَدَدَيْنِ:



5 41, 42, 43

6 58, 59, 60

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ

7 أَكْشِفُ الْخَطَأَ: قَالَ رَامِي: إِنَّ الْعَدَدَ السَّابِقَ لِلْعَدَدِ 90 هُوَ الْعَدَدُ 91. أَكْشِفُ الْخَطَأَ فِي قَوْلِ رَامِي، ثُمَّ أَصَحِّحْهُ.

العدد السابق للعدد 90 هو العدد 89

نشاط منزلي: أذكر لطفلي / طفلي عددًا من منزلتين (عُمري مثلاً)، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا تَحْدِيدَ الْعَدَدِ التَّالِي وَالْعَدَدِ السَّابِقِ لَهُ.

