

أتعلم اليوم

- تحديد مواقع الأشياء بالنسبة إلى بعضها.
- تمييز اتجاه اليمين من اليسار.

المصطلحات

- فوق
- أمام
- يمين
- تحت
- خلف
- يسار

أستكشف

ما موقع كل قرد بالنسبة إلى الشجرة؟



فوق

تحت

أتعلم

أحدد موقع الطير:



(above) فوق



(under) تحت



(in front) أمام



(behind) خلف

(left) يسار

(right) يمين



أحدد اتجاه الحركة
باستعمال الكلمات الآتية: إلى
اليمين، إلى اليسار.

أحدث: كيف أستطيع تحديد مواقع الأشياء؟



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَصِفْ مَوْقِعَ الْحَيَوَانِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الطَّاوِلَةِ:

1



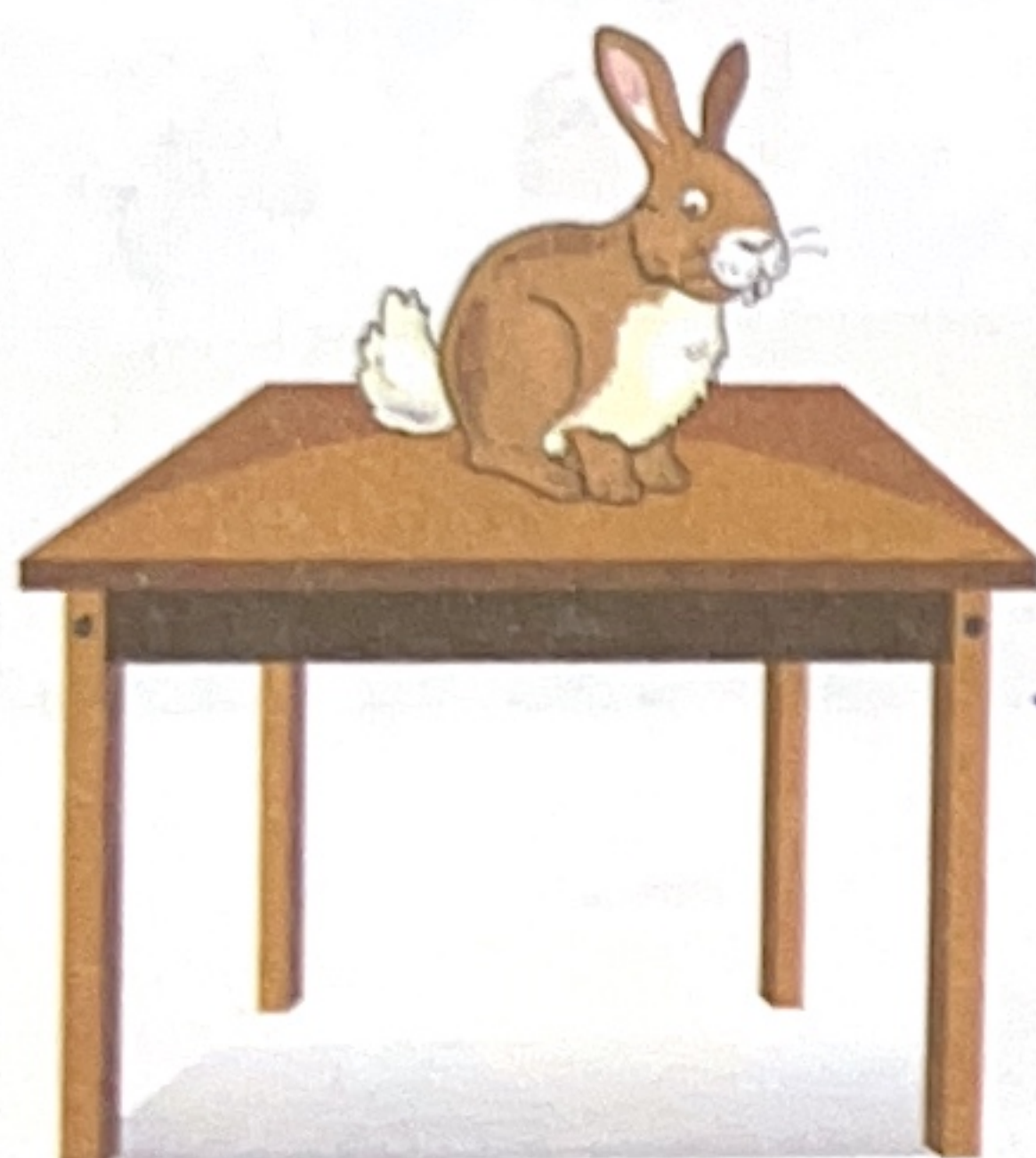
أَمَامَ

2



خَلْفَ

3



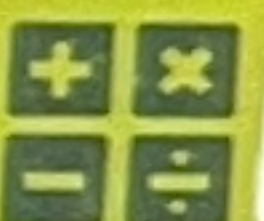
فَوْقَ

4



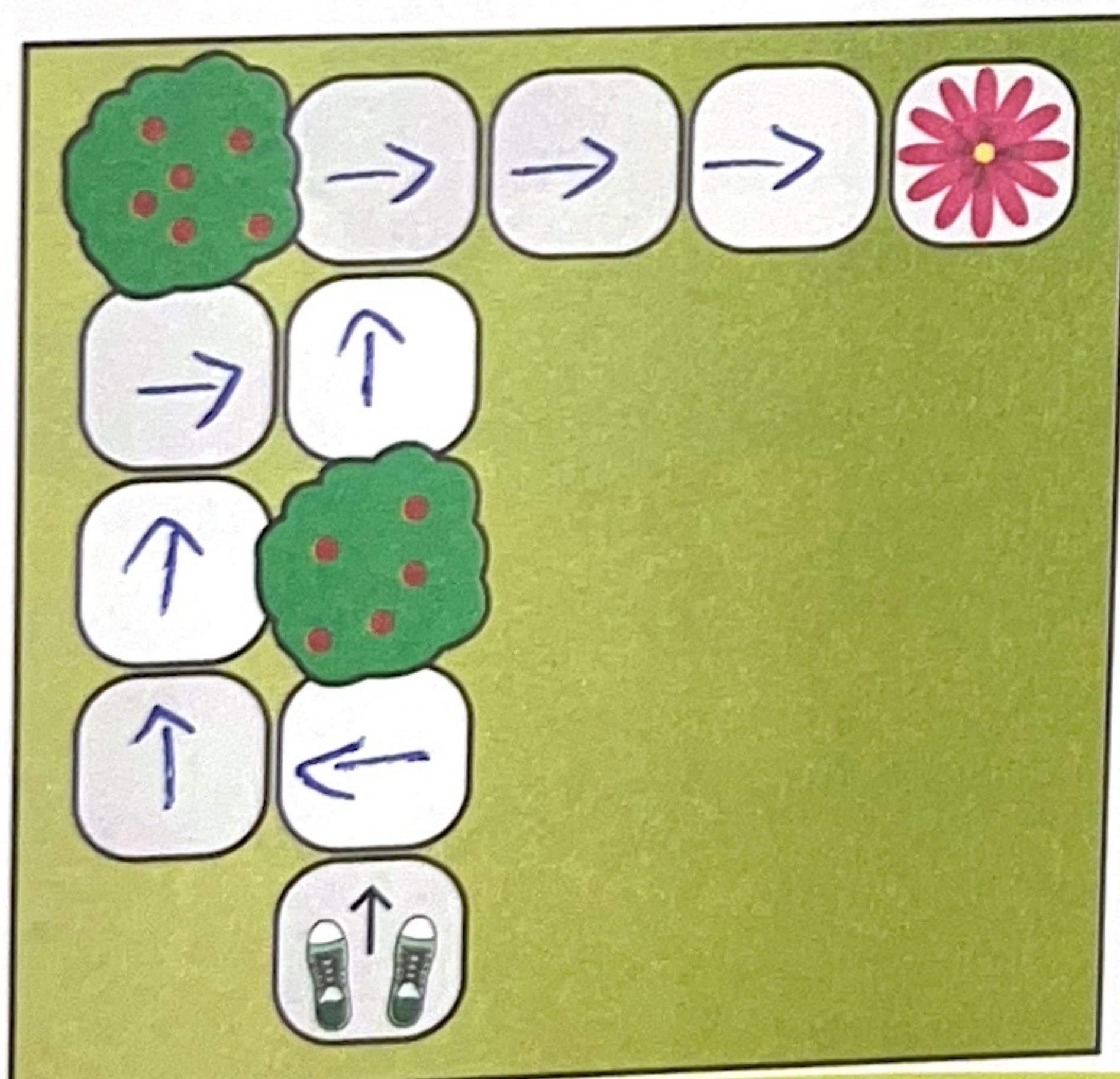
تَحْتَ

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



5

التَّفَكُّرُ الْمَنْطِيقِيُّ: أَتَحَرَّكُ عَلَى الْمُرَبَّعَاتِ لِلْوُصُولِ إِلَى الزَّهْرَةِ، مُحَدِّدًا اتِّجَاهَ الْحَرَكَةِ، وَعَدَدَ الْخُطُواتِ:



8 خطوات

نشاط منزلي: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلي / طِفْلتي الْوُقُوفَ فِي مَكَانٍ مُحَدَّدٍ، ثُمَّ التَّحَرُّكَ وَفَقَ الْإِرْشاداتِ الْآتِيَةِ: أَمَامَ، خَلْفَ، يَمِينٌ، يَسَارٌ، مُحَدِّدًا لَهَا عَدَدَ الْخُطُواتِ فِي كُلِّ مَرَّةٍ.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- قِراءةُ الأعداد: 1, 2, 3، ثُمَّ كِتَابَتُهَا.

المُصْطَلَحَاتُ

- وَاحِدٌ
- اثنان
- ثلاثة

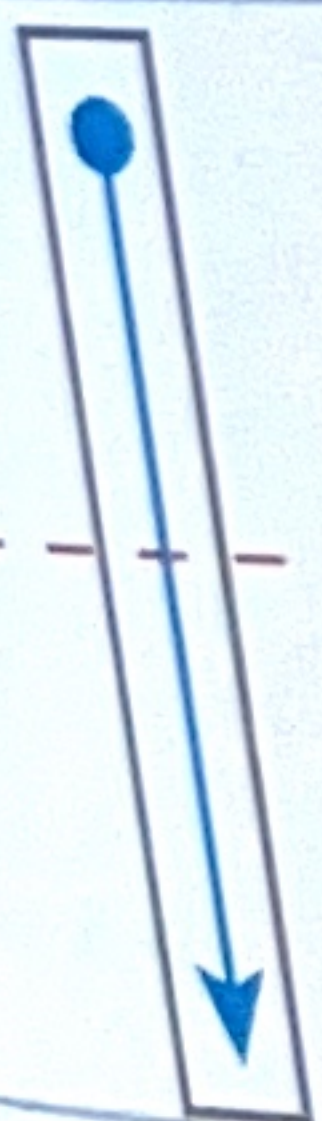
أَسْتَكْشِفُ

كَمْ فَرَّاشَةً صَفْرَاءَ فِي الشَّكْلِ؟ وَكَمْ فَرَّاشَةً حُمْرَاءَ فِي الشَّكْلِ؟
وَكَمْ فَرَّاشَةً زُرْقَاءَ فِي الشَّكْلِ؟

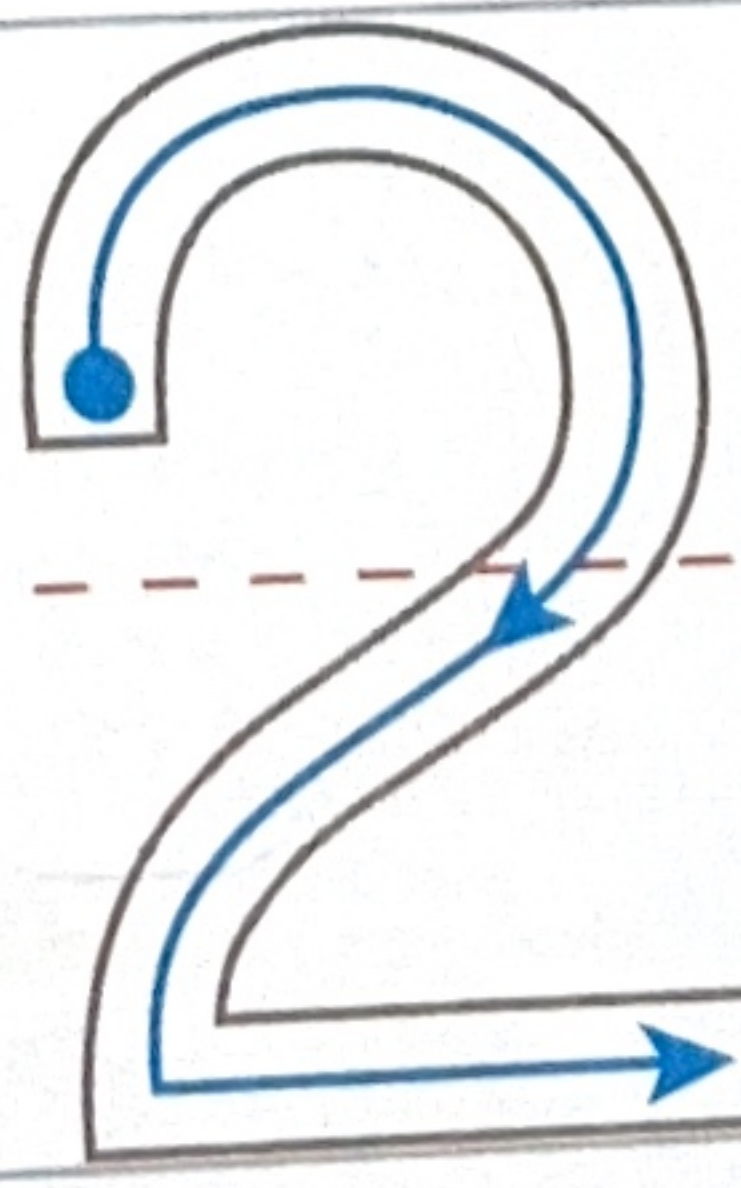


أَتَعَلَّمُ

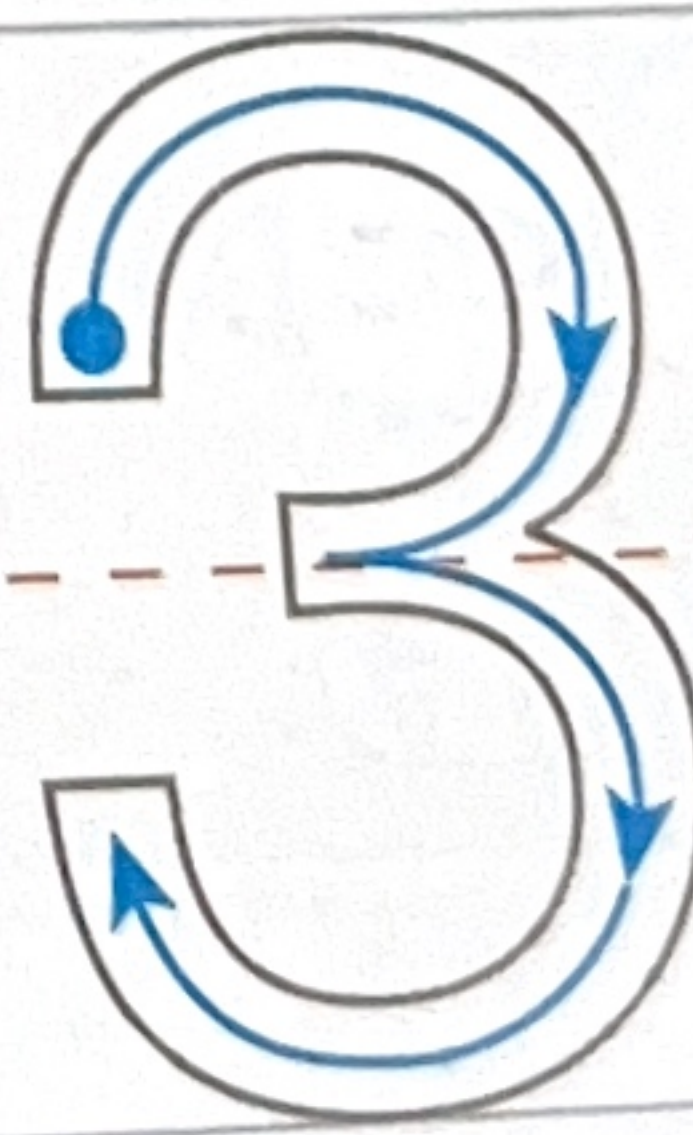
أَعُدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَمُرُّ قَلَمِي عَلَى الْعَدَدِ، ثُمَّ أَقْرَأُ:



(one) وَاحِدٌ



(two) اثنان



(three) ثلاثة

أَتَحَدَّثُ: أَقْرَأُ الْأَعْدَادَ: 1, 2, 3





أَعُدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ 3 مَرَّاتٍ:

1



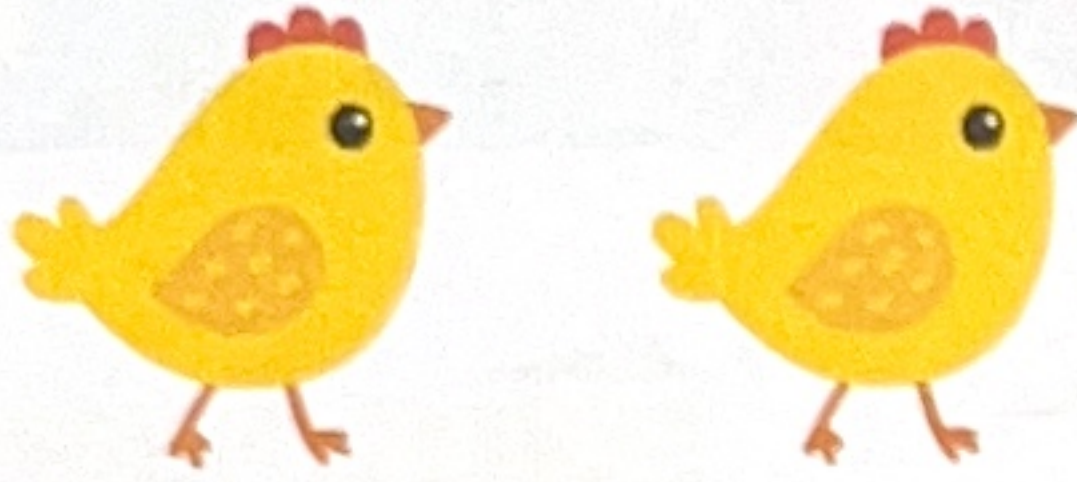
3 3 3

2



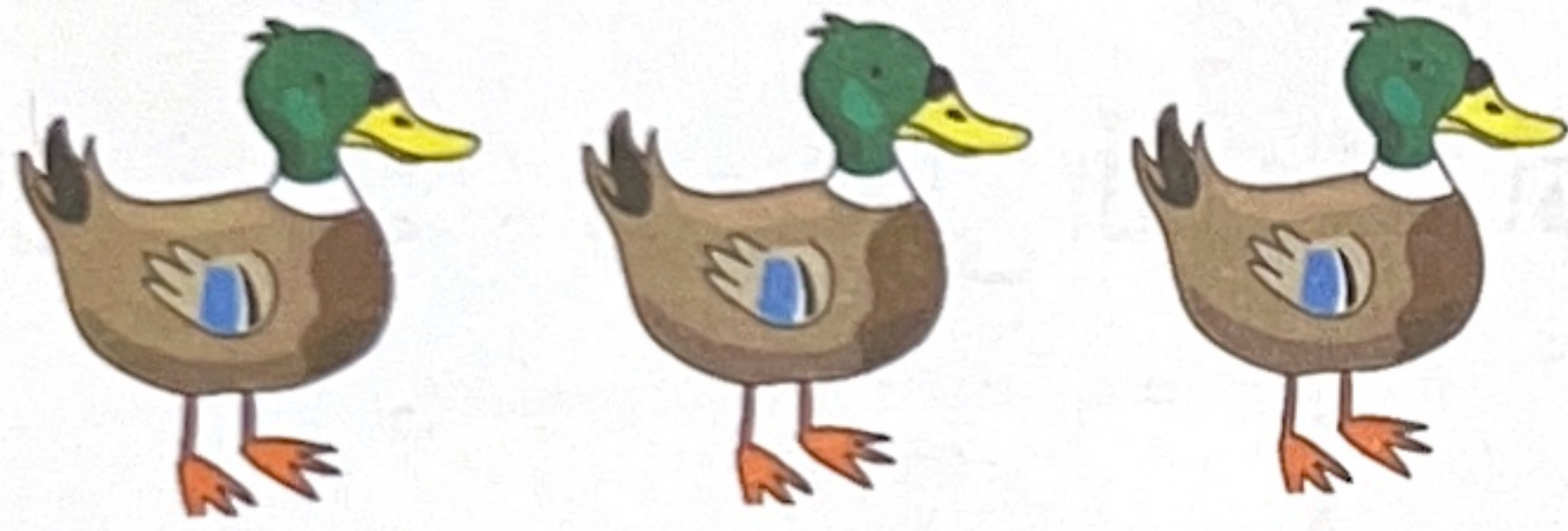
1 1 1

3



2 2 2

4



3 3 3

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ



5 الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَرَسِّمُ أَشْيَاءَ تُمَثِّلُ الْعَدَدَ:

2	1	3
○ ○	○	○ ○ ○

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَكُونُ ثَلَاثَ مَجْمُوعَاتٍ، بِحَيْثُ تَحْوِي الْأُولَى 3 مَلَاعِقَ، وَالثَّانِيَةُ مِلْعَقَتَيْنِ، وَالثَّلَاثَةُ مِلْعَقَةً، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَى طِفْلي / طِفْلَتِي عَدَّ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ كِتَابَةَ عَدِّهَا، ثُمَّ قِرَاءَتَهُ.



أتعلم اليوم

- قراءة العددين: 4, 5، ثم كتابتهما.

المُصطلحات

- أَرْبَعَة
- خَمْسَة

استكشف



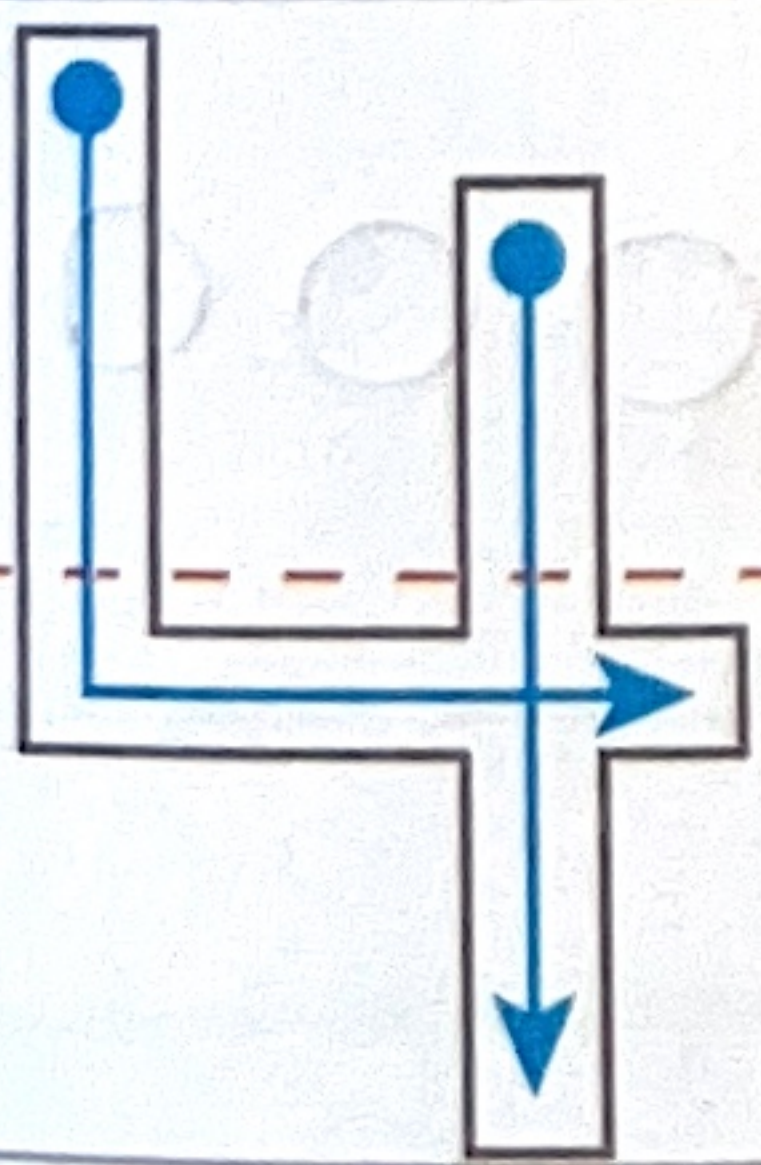
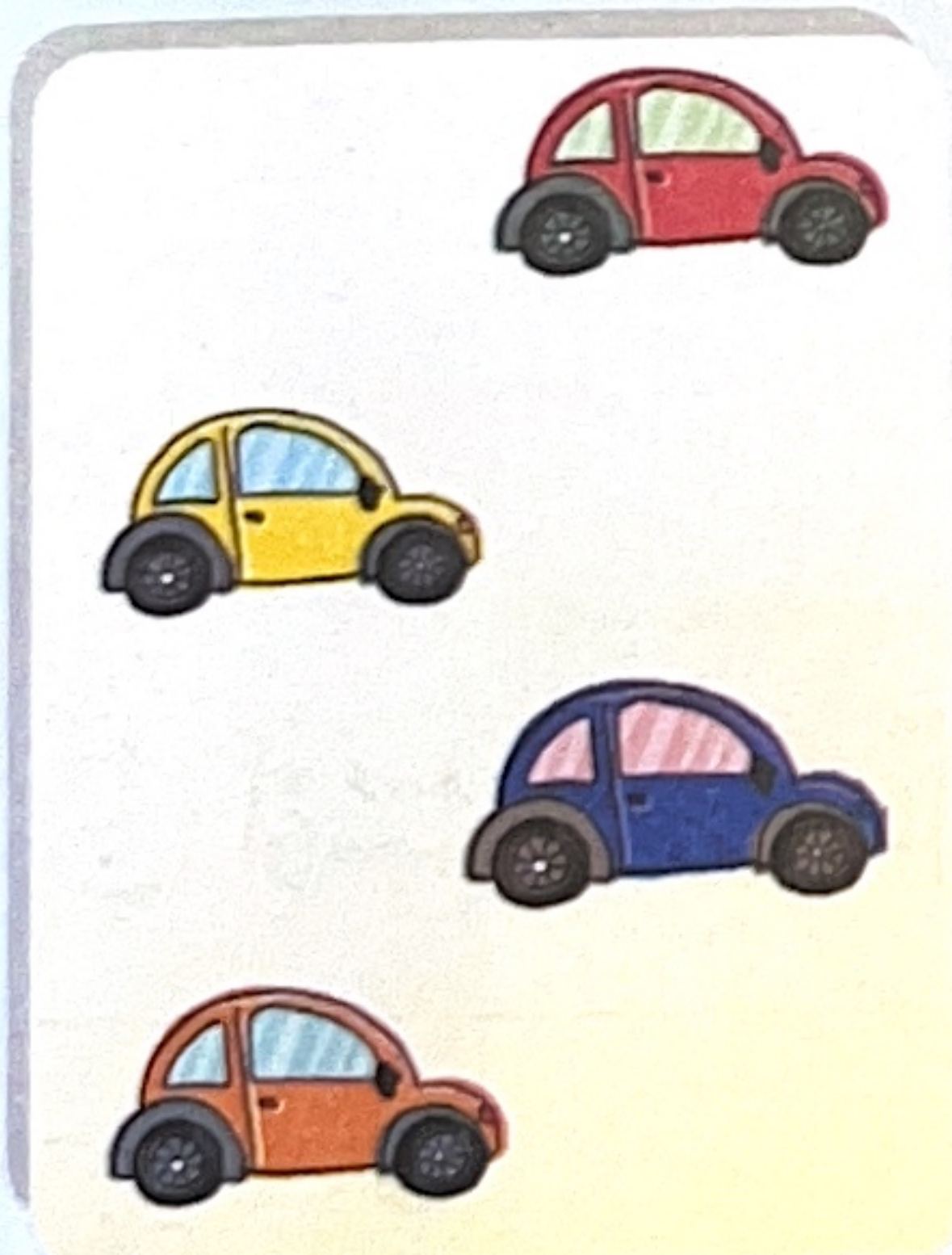
كم زهرة حمراء في الشكل؟ وكم زهرة صفراء في الشكل؟



أتعلم



أعد الأشياء، وأمرر قلّمي على العدد، ثم أقرأه:



أَرْبَعَة (four)

خَمْسَة (five)

أَتَحَدَّثُ: أقرأ العددين: 4, 5

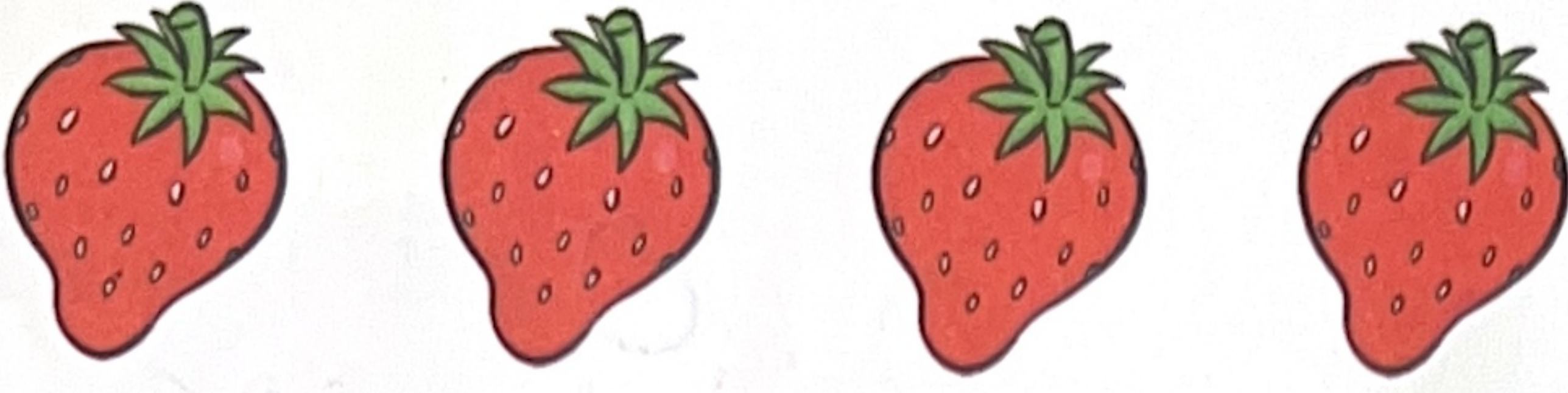


أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



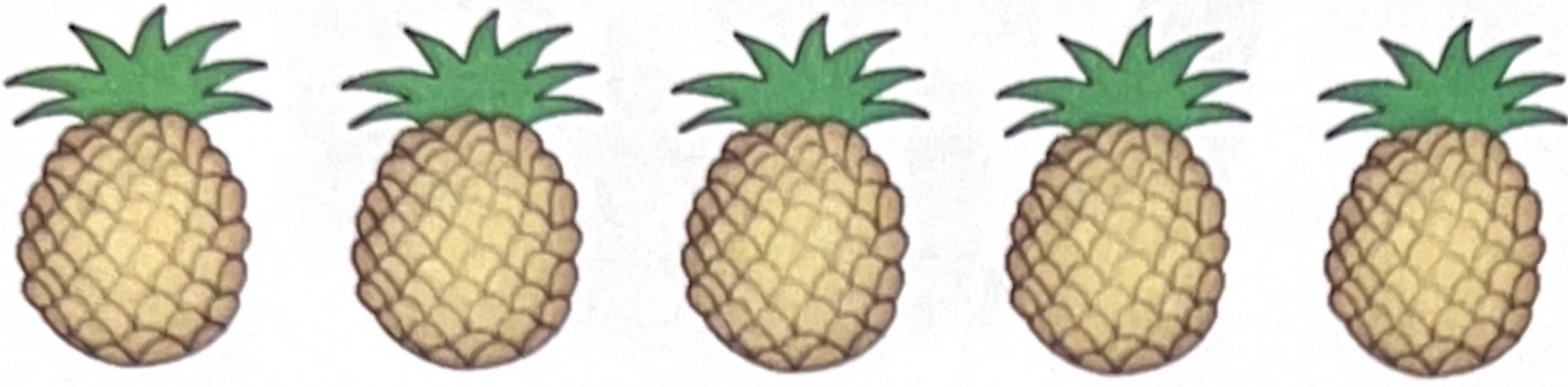
أَعُدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ 3 مَرَّاتٍ:

1



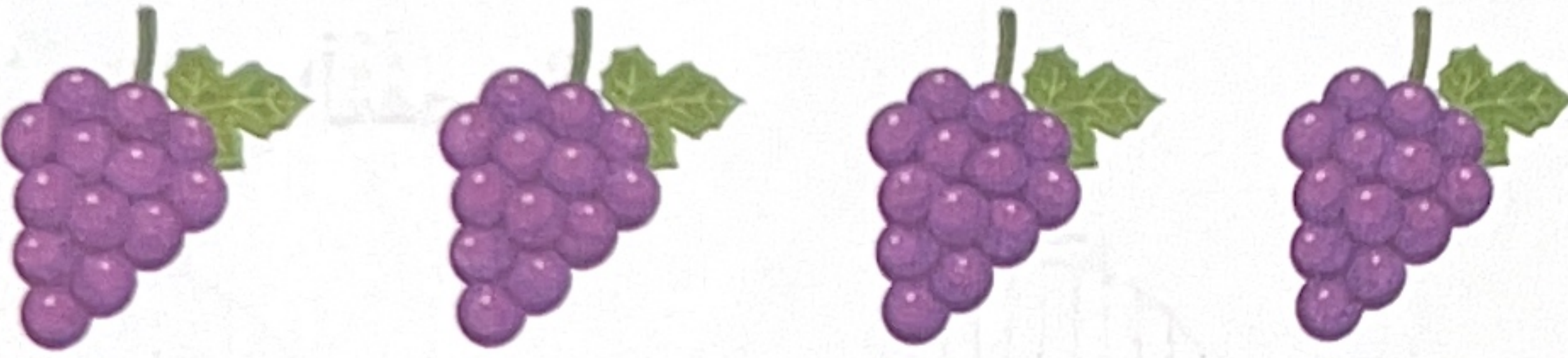
4 4 4

2



5 5 5

3



4 4 4

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ



4 الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَرْسُمُ عَلَى كُلِّ وَرَقَةٍ، ثُمَّ أَكْتُبُ عَدَدَهَا، وَأَقْرَأُهَا:



5

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَكُونُ مَجْمُوعَتَيْنِ، بِحَيْثُ تَحْوِي الْأُولَى 4 أَشْيَاءَ، وَالثَّانِيَّةُ 5 أَشْيَاءَ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي عَدَّ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ كِتَابَةَ عَدَدِهَا، ثُمَّ قِرَاءَتَهُ.



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَعُدُّ حَبَّاتِ الْبُرْتُقَالِ، وَأَكْتُبُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَقْرَأُهُ:



4

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

• قِرَاءَةُ الْعَدَدِ صِفَرٍ، ثُمَّ كِتَابَتُهُ

الْمُضْطَلَحَاتُ

• صِفَرٌ

أَسْتَكْشِفُ



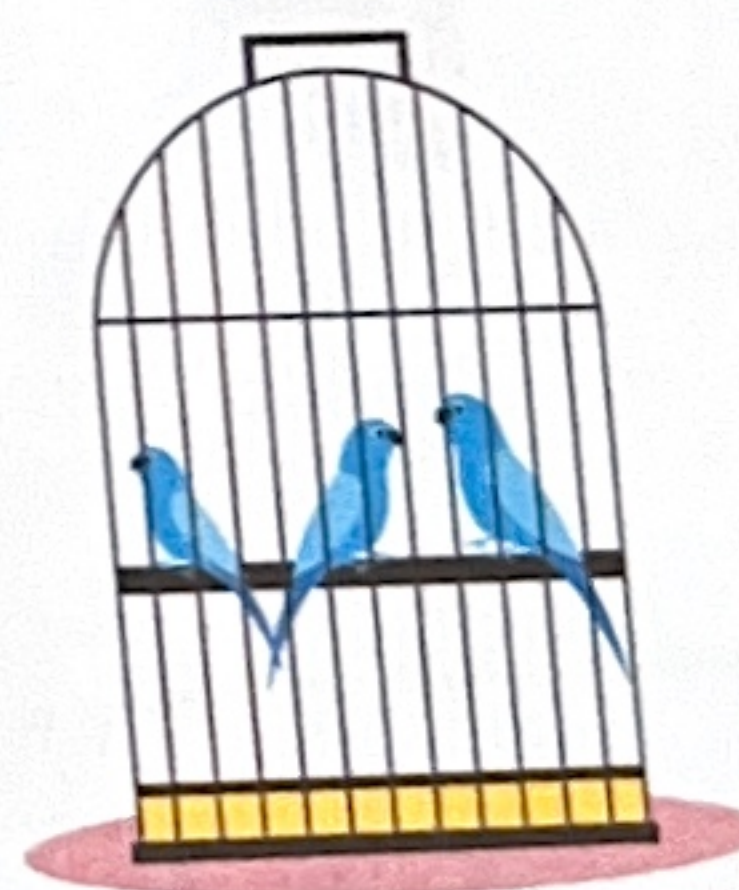
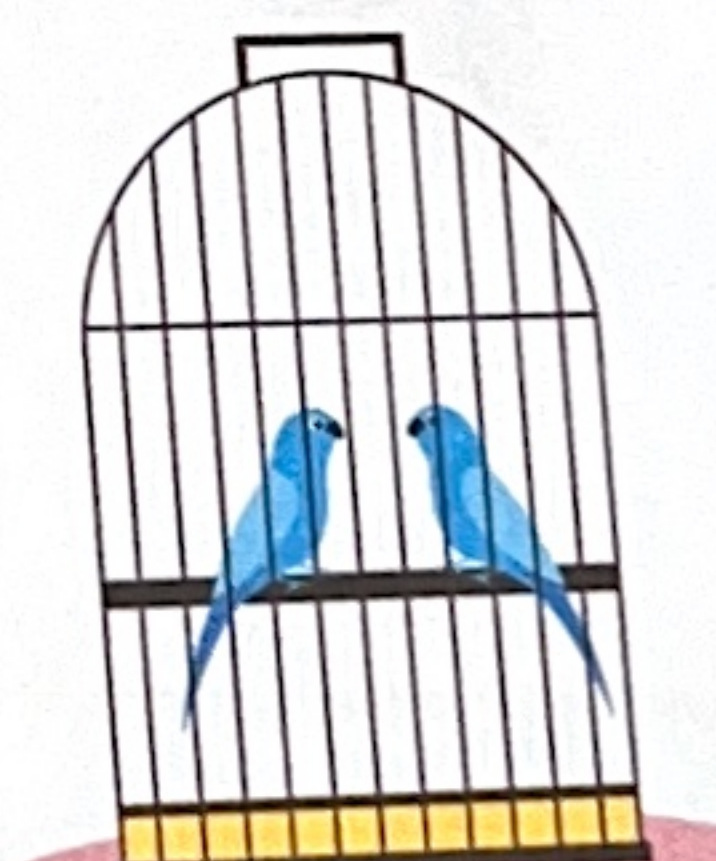
كَمْ تُفَاحَةً فِي السَّلَّةِ؟



أَتَعَلَّمُ



كَمْ عُصْفُورًا فِي الْقَفْصِ؟

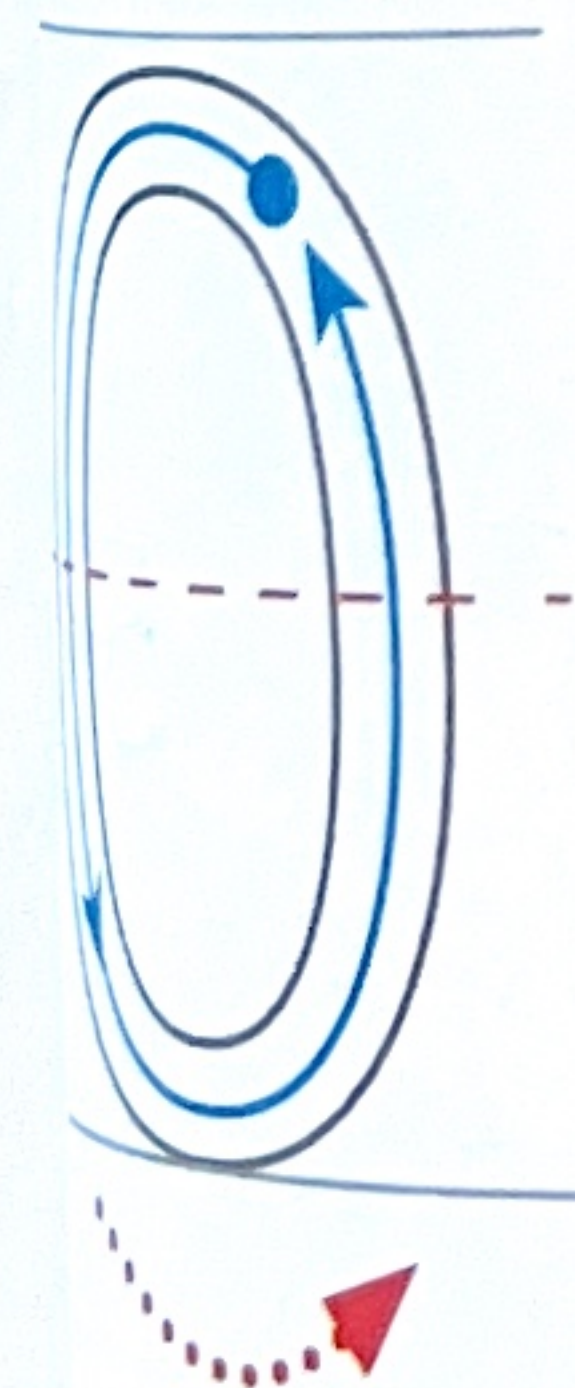


أَدْخُلُ الْمَسْأَلَةَ



5 الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَعُدُّ حَبَّاتِ الْخَوْخِ عَلَى الْعَدَدِ، ثُمَّ أَقْرَأُهُ:

1 2 5



عِنْدَمَا لَا تَوْجَدُ عَصَافِيرُ فِي الْقَفْصِ أَقُولُ: إِنَّ عَدَدَهَا صِفَرٌ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ: 0

صِفَرٌ (zero)

نَشَاطٌ مَنَزَلِيٌّ: أَطْرَحُ عَلَى بَيْتِنَا؟



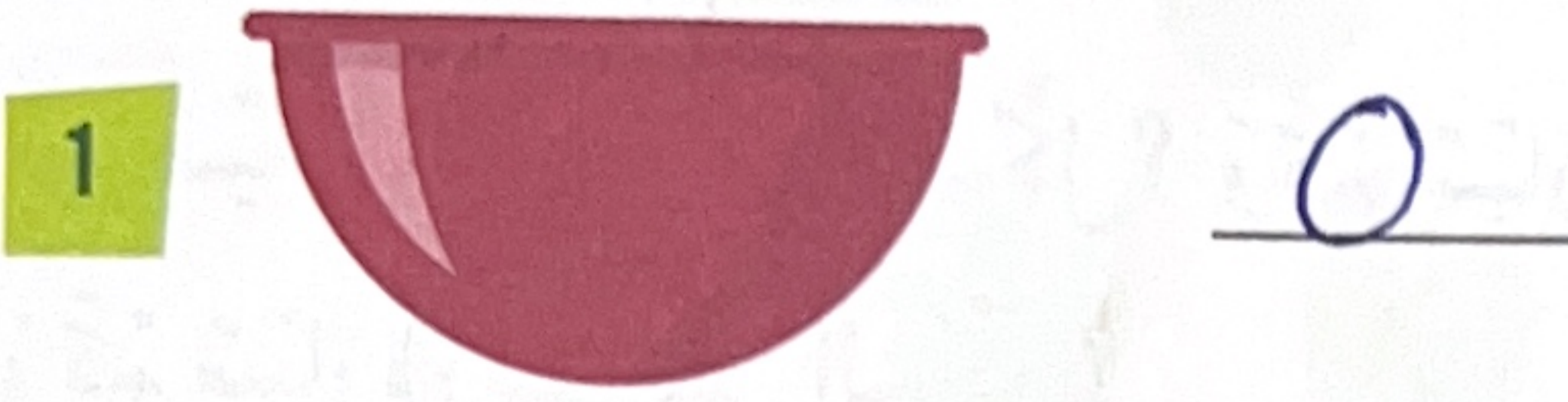
الْوَحْدَةُ التَّمْهِيدِيَّةُ

أَتَحَدَّثُ: فِي وِعَاءٍ كُرْتَانِ، مَاذَا أَفْعَلُ حَتَّى يُصْبِحَ عَدَدُ الْكُرَاتِ فِي الْوِعَاءِ صِفَرًا؟

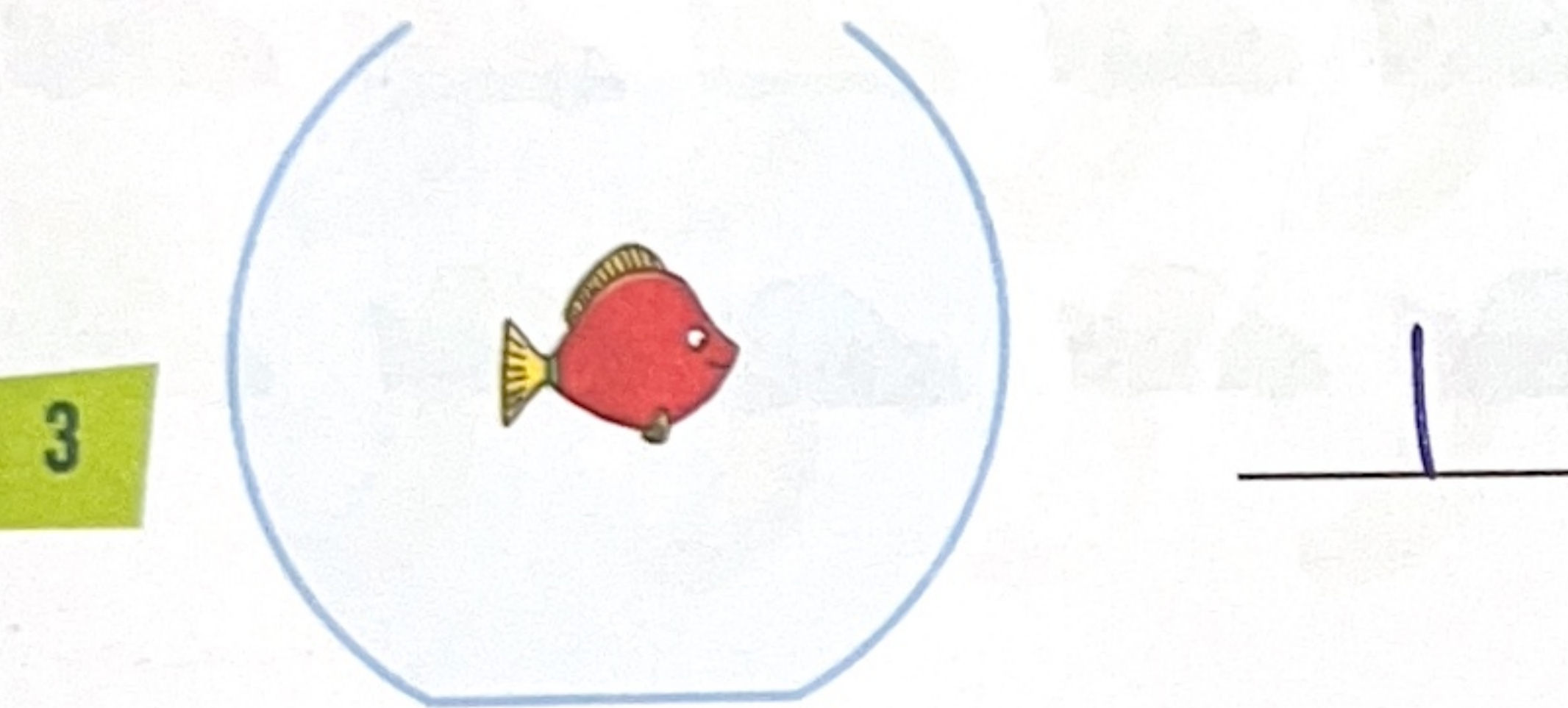




أَعُدُّ حَبَّاتِ الْبُرْتُقَالِ، وَأَكْتُبُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَقْرَأُ:



أَعُدُّ السَّمَكَاتِ، وَأَكْتُبُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَقْرَأُ:



أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ



5 الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَعُدُّ حَبَّاتِ الْخَوْخِ عَلَى كُلِّ غُصْنٍ، وَأَكْتُبُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَقْرَأُ:



0 1 2 5

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْرَحُ عَلَى طِفْلي / طِفْلتي أَسْئَلَةً إجابَتُها صَفْرٌ، مِثْلُ: مَا عَدَدُ الْأَسْوَدِ فِي

بَيْتِنَا؟

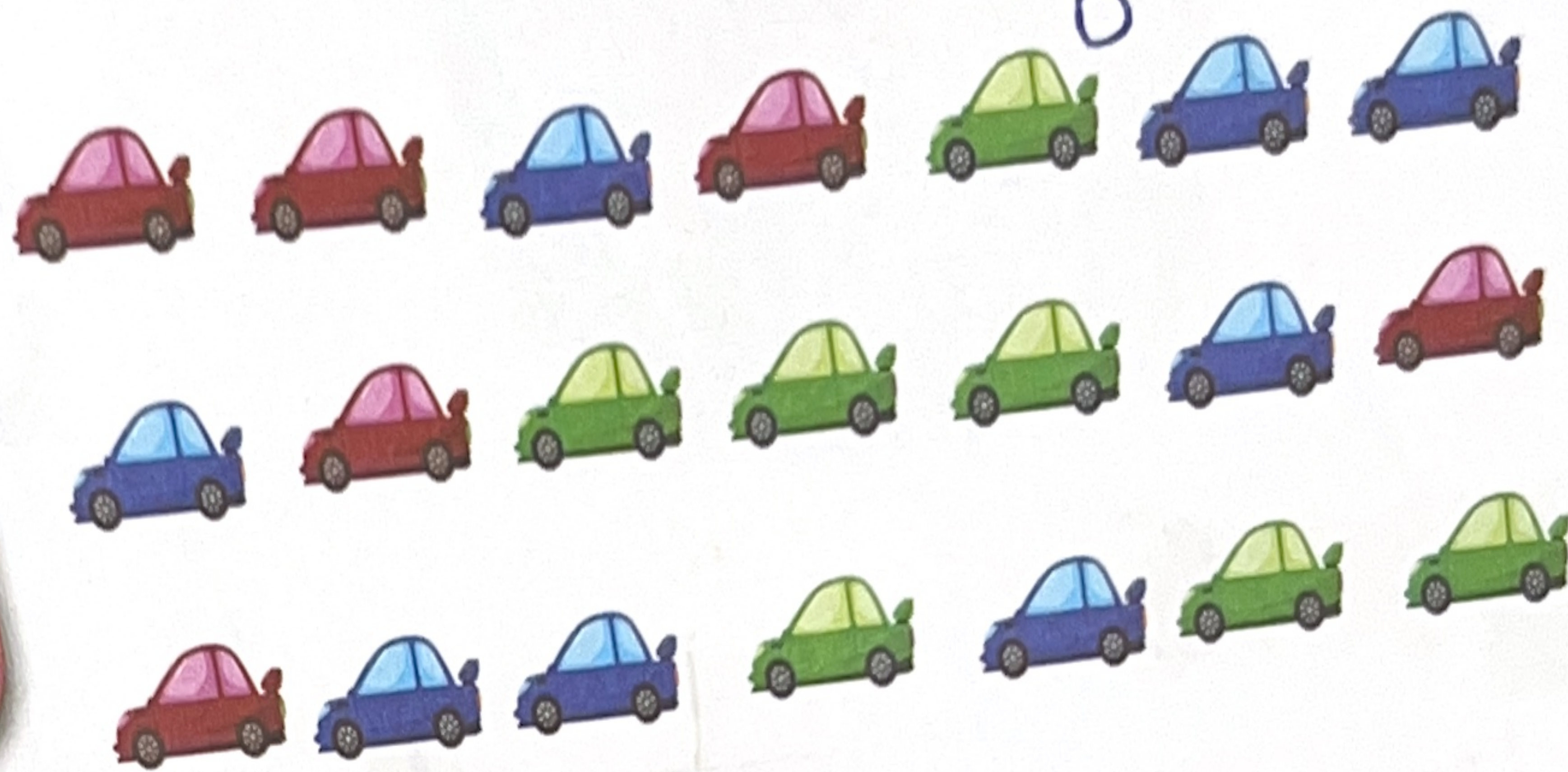


الدَّرْسُ 5 الأعداد: 6, 7, 8

أَسْتَكْشِفُ



كَمْ سَيَّارَةً حُمْرَاءَ فِي الشَّكْلِ؟ وَكَمْ سَيَّارَةً خَضْرَاءَ فِي الشَّكْلِ؟
وَكَمْ سَيَّارَةً زُرْقَاءَ فِي الشَّكْلِ؟



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

قِرَاءَةُ الْأَعْدَادِ: 6, 7, 8

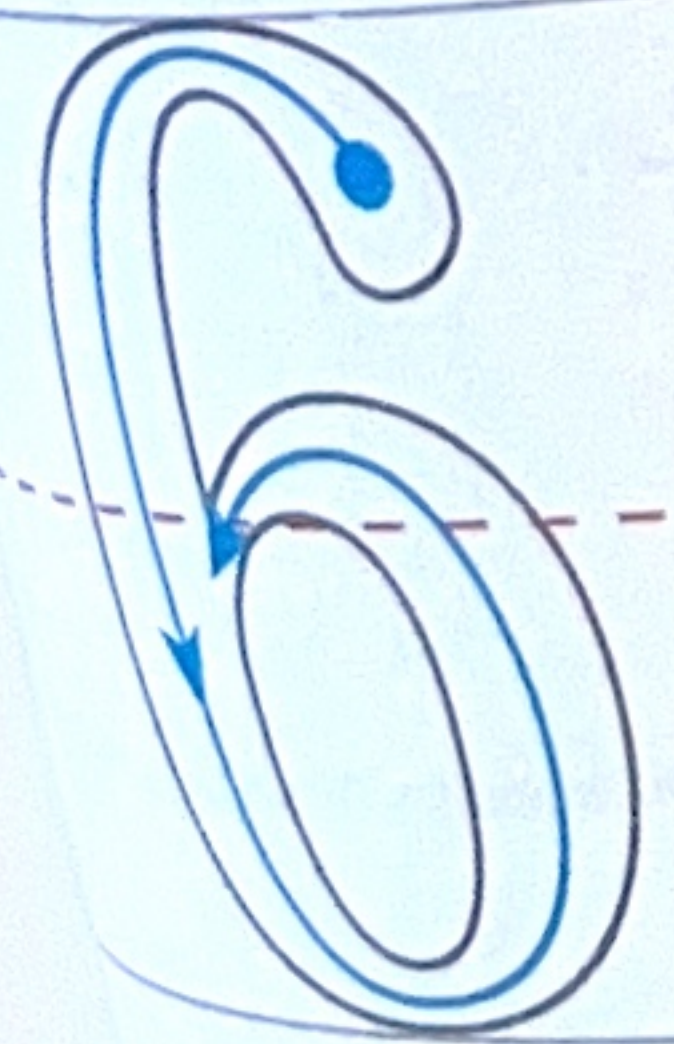
الْمُصْطَلَحَاتُ

سِتَّةٌ
سَبْعَةٌ
ثَمَانِيَةٌ

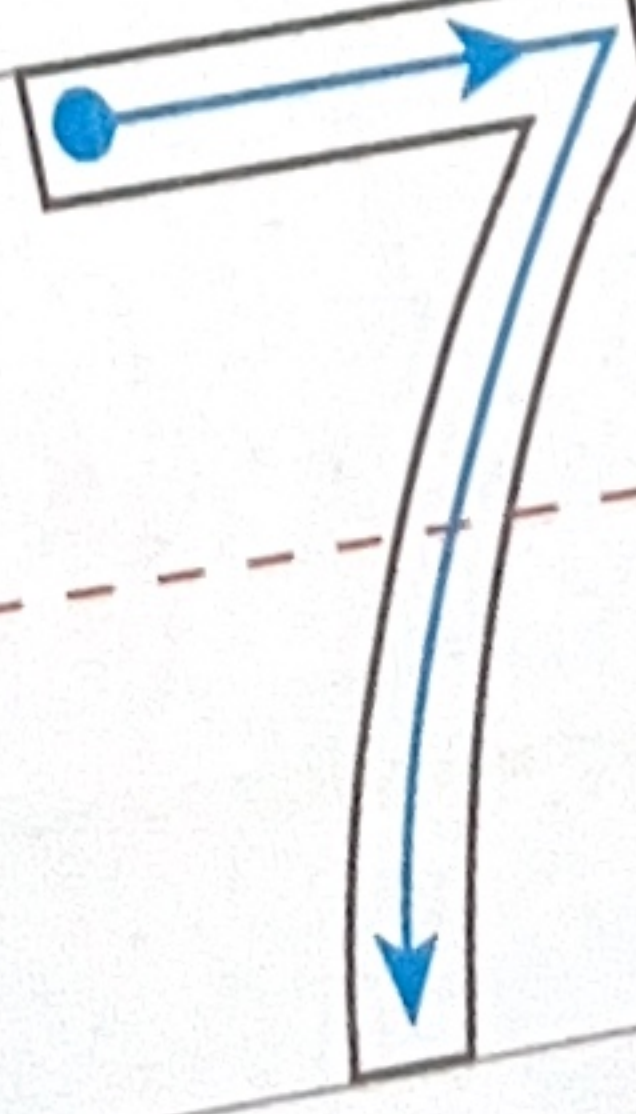
أَتَعَلَّمُ



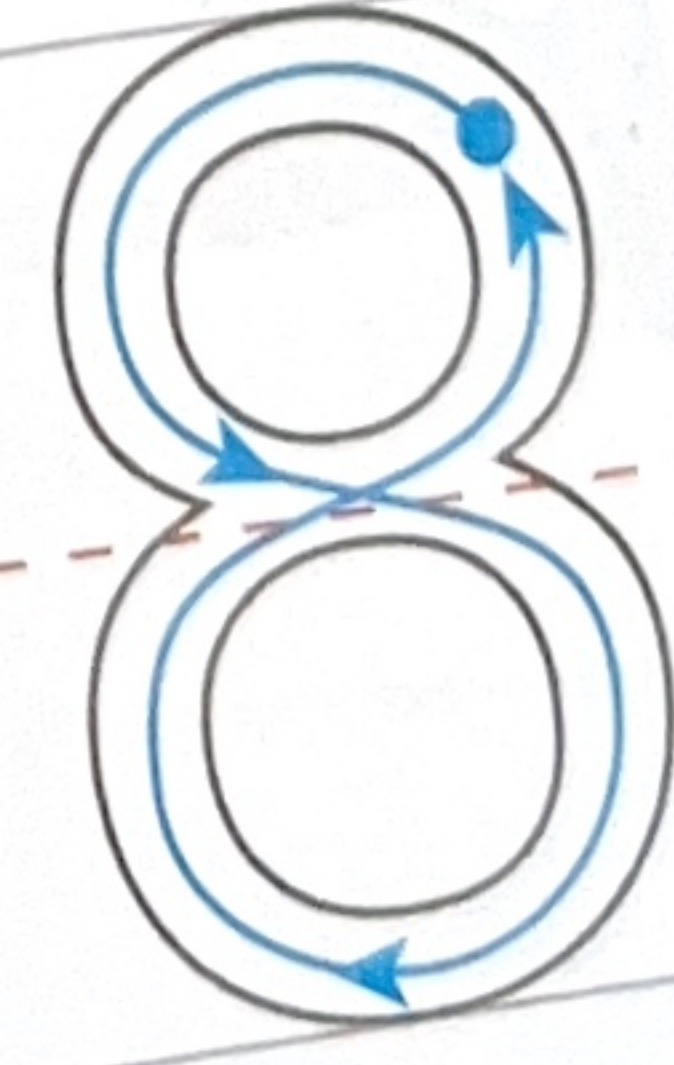
أَعُدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَمُرُّ قَلَمِي عَلَى الْعَدَدِ، ثُمَّ أَقْرَأُ:



(six) سِتَّةٌ



(seven) سَبْعَةٌ



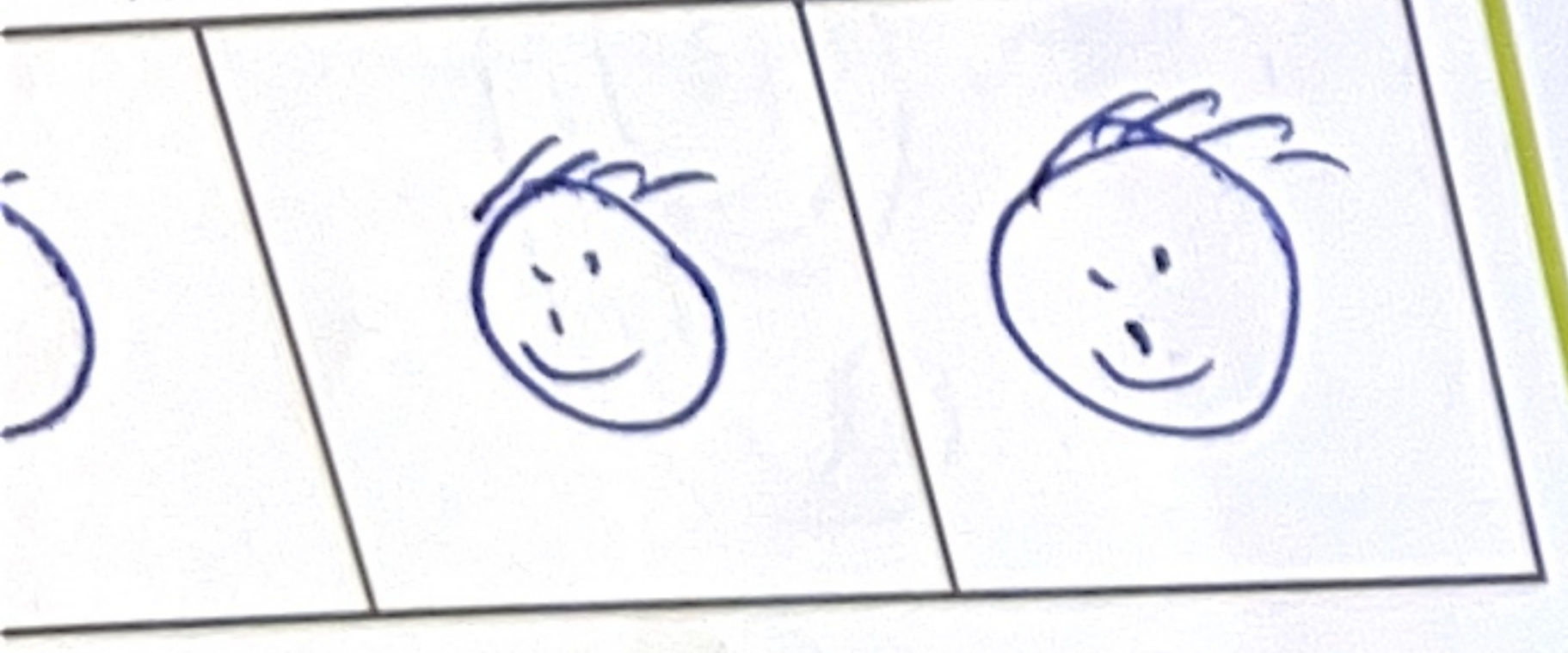
(eight) ثَمَانِيَةٌ

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



4

الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَكْمِلُ الرَّسْمَ لِي



نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلي وَكِتَابَةَ الْعَدَدِ فِي كُلِّ مَرَّةٍ.



أَتَحَدَّثُ: أَقْرَأُ الْأَعْدَادَ: 6, 7, 8

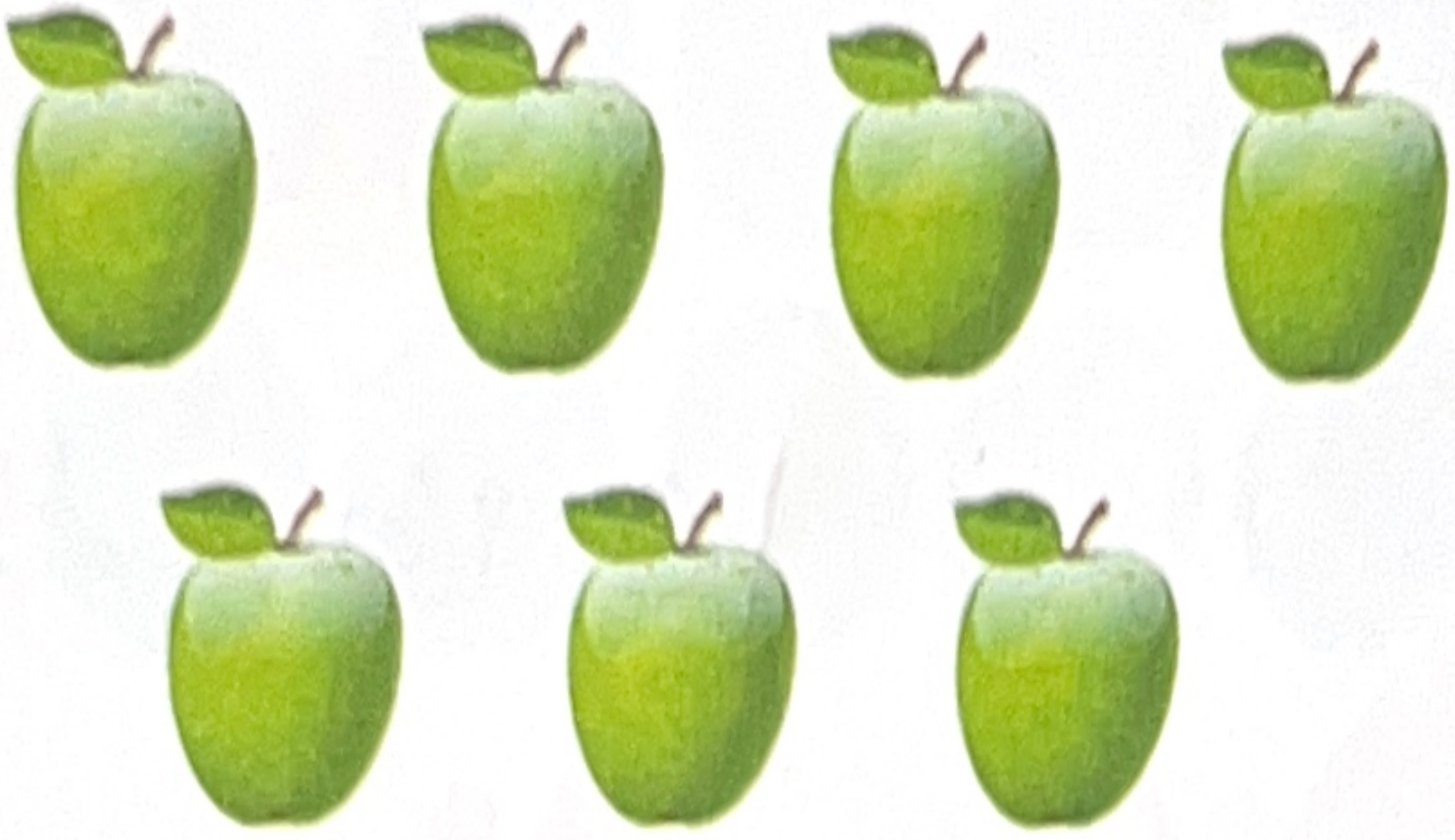


أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



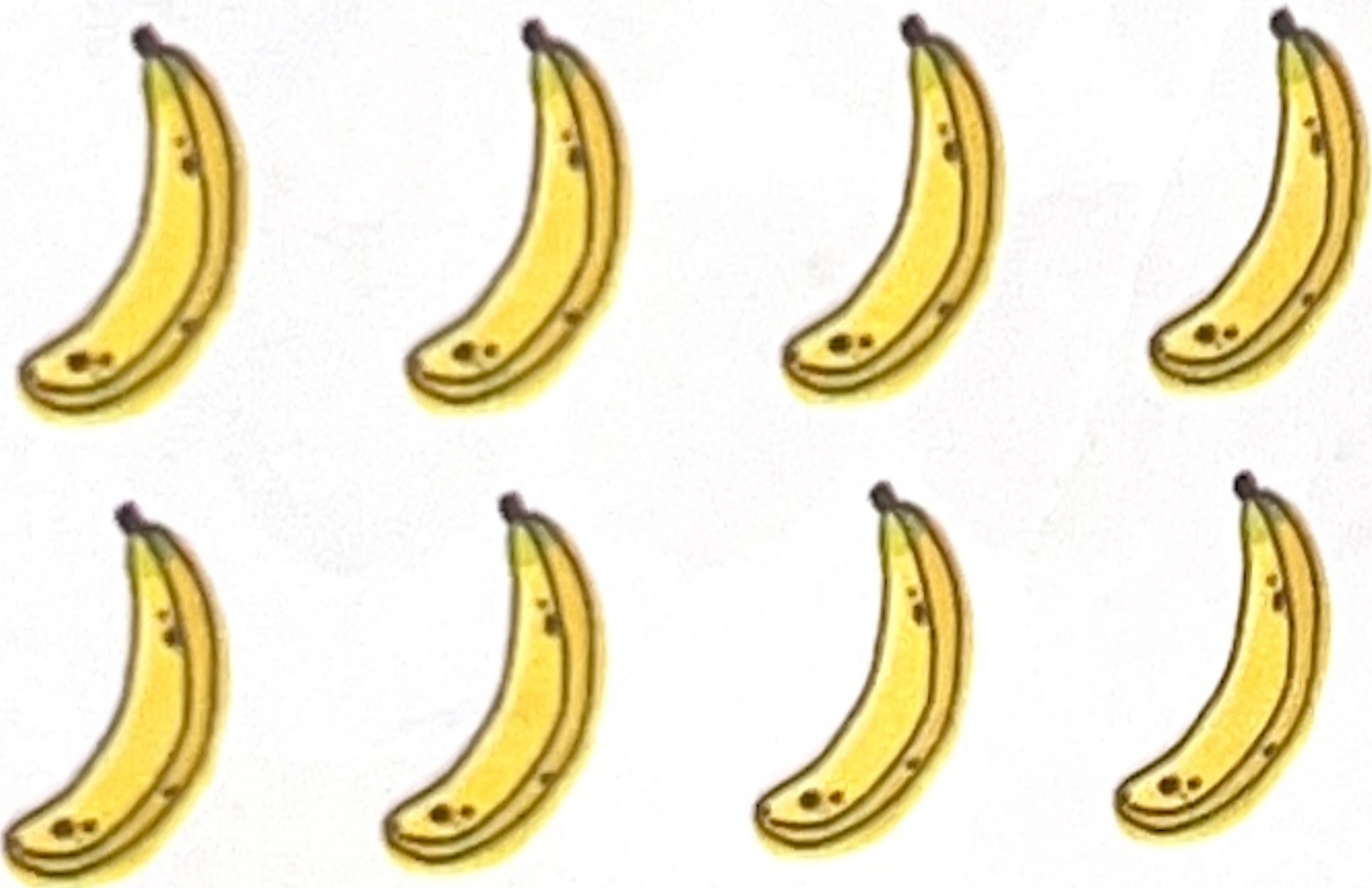
أَعِدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأِ الْعَدَدَ، ثُمَّ اكْتُبْهُ 3 مَرَّاتٍ:

1



7 7 7

2



8 8 8

3



6 6 6

أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ



4 الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَكْمِلُ الرَّسْمَ لِيُصْبِحَ عَدَدُ الْوُجُوهِ 6:



سِتَّة (six)

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلي / طِفْلَتِي عَدَدَ 6 أَشْيَاءَ فِي الْبَيْتِ، ثُمَّ 7 أَشْيَاءَ، ثُمَّ 8 أَشْيَاءَ، وَكِتَابَةَ الْعَدَدِ فِي كُلِّ مَرَّةٍ.



الْوَحْدَةُ التَّمْهِيدِيَّةُ

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَعُدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ 3 مَرَّاتٍ:

0 10 10

9 9 9

10 10 10

أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ



4 الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ

7 8 9 10

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلي



الْوَحْدَةُ التَّمْهِيدِيَّةُ

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

- قِرَاءَةُ الْعَدَدَيْنِ: 9, 10.
- ثُمَّ كِتَابَتَهُمَا.

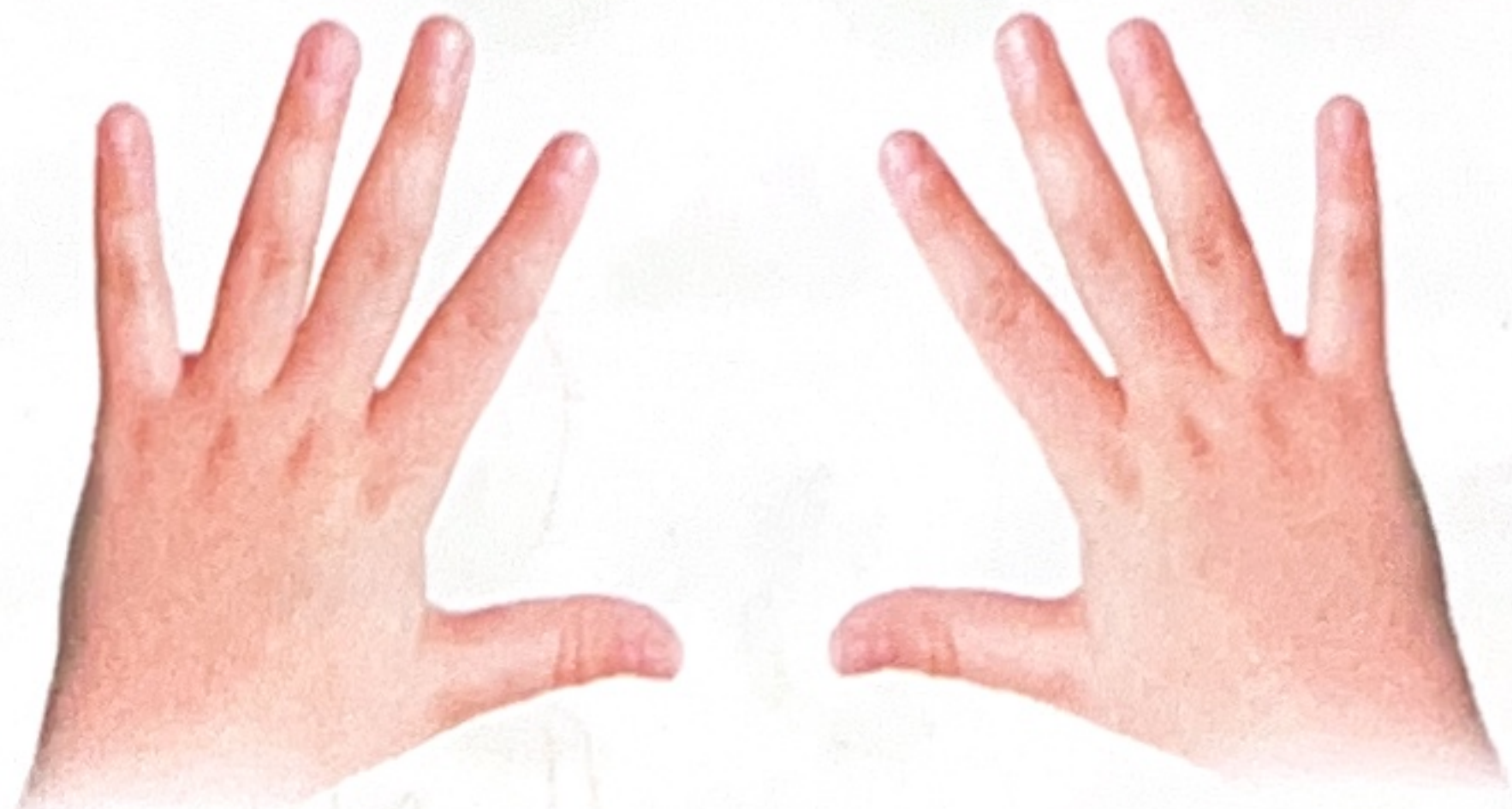
الْمُصْطَلَحَاتُ

- تِسْعَةٌ
- عَشْرَةٌ

أَسْتَكْشِفُ



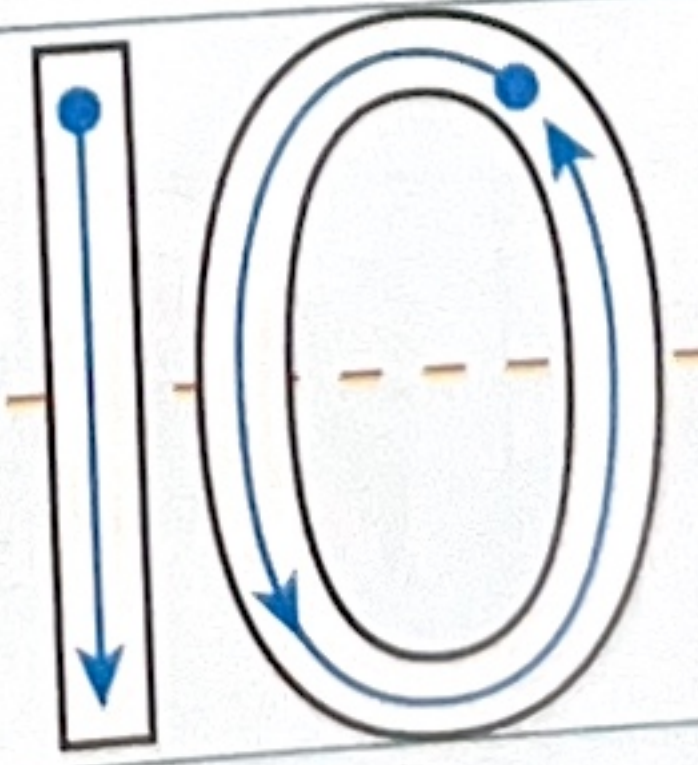
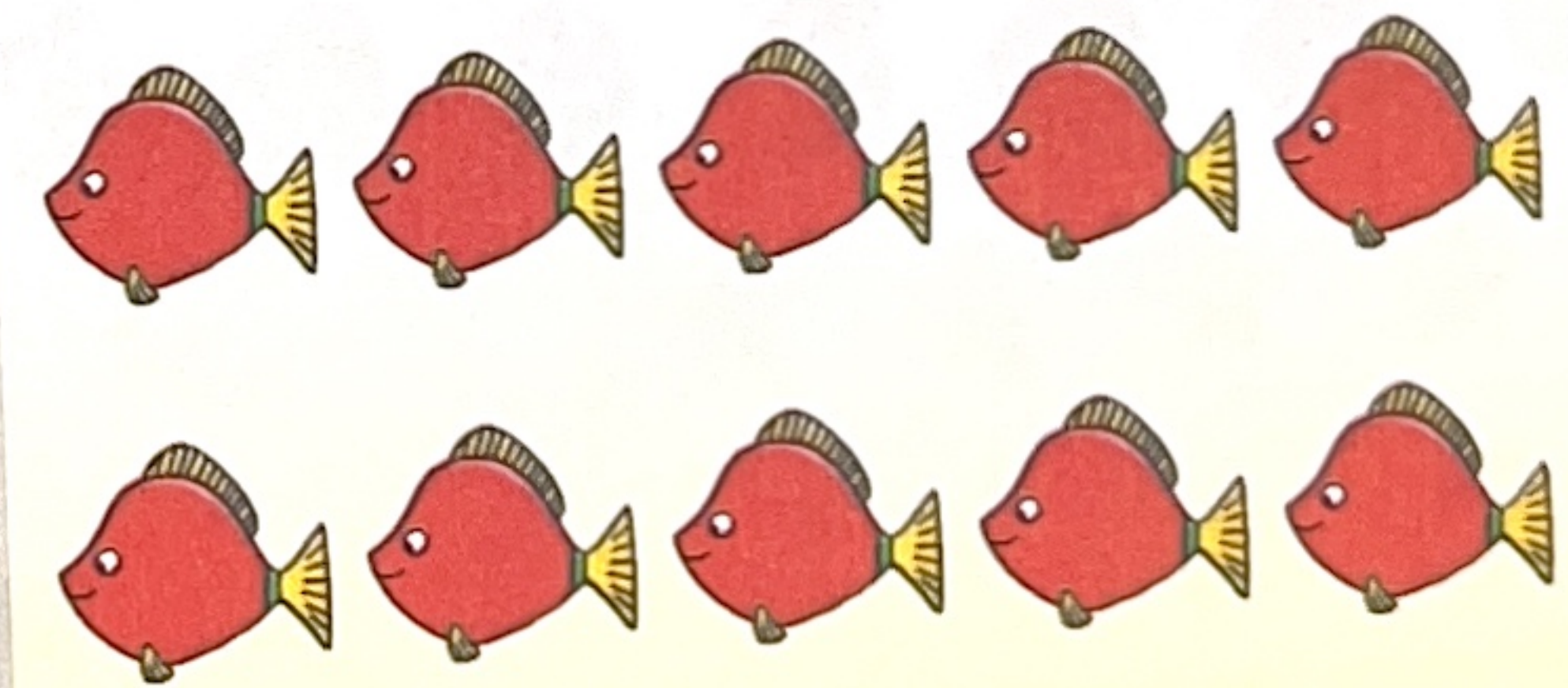
كَمْ عَدَدُ أَصَابِعِ يَدَيَّ؟ 10



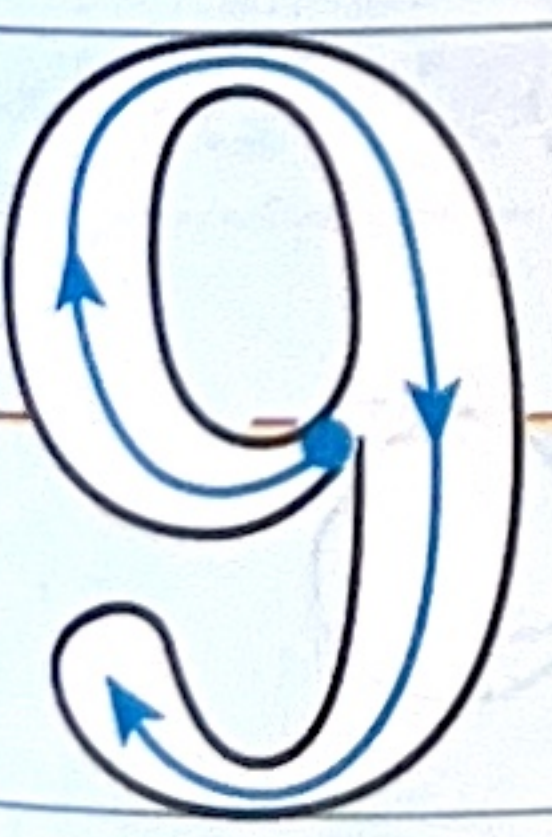
أَتَعَلَّمُ



أَعُدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأُمَرِّرُ قَلَمِي عَلَى الْعَدَدِ، ثُمَّ أَقْرَأُهُ:



عَشْرَةٌ (ten)



تِسْعَةٌ (nine)

أَتَحَدَّثُ: أَقْرَأُ الْعَدَدَيْنِ: 9, 10



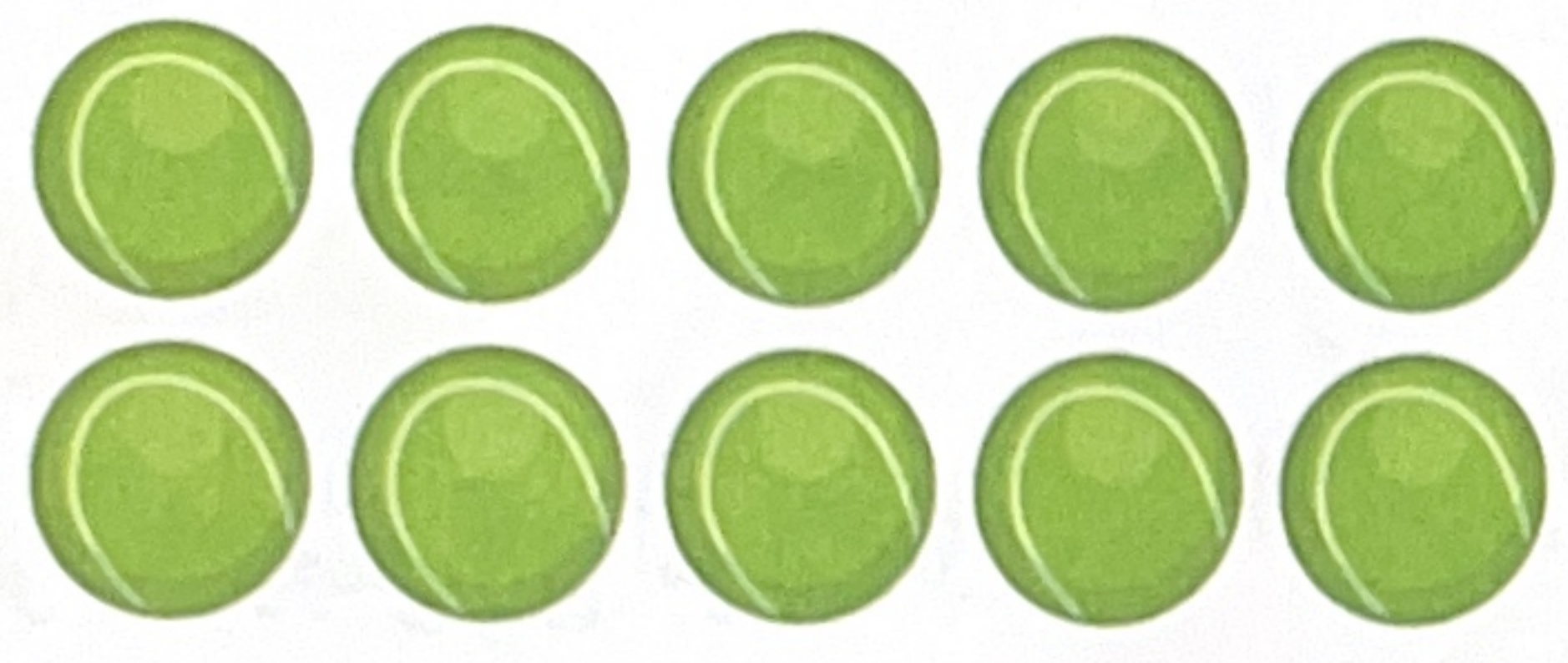
أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَعُدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأُ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ 3 مَرَّاتٍ:

10 10 10

1



2



9 9 9

3



10 10 10

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ



4 الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ:

3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	----

نشاط منزلي: أطلبُ إلى طفلي / طفلي كتابة العددين 9 و 10، ثم قراءة كُلِّا مِنْهُمَا.



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي

أَتَأَمَّلُ الشَّكْلَ الْآتِي، ثُمَّ أَجِيبُ عَنِ الْأَشْيَاءِ



1 تَرْتِيبُ هُوَ الرَّابِعُ

2 تَرْتِيبُ هُوَ السَّادِسُ

3 أَحَوِّطُ الْحَيَوَانَ السَّابِعَ فِي التَّرْتِيبِ

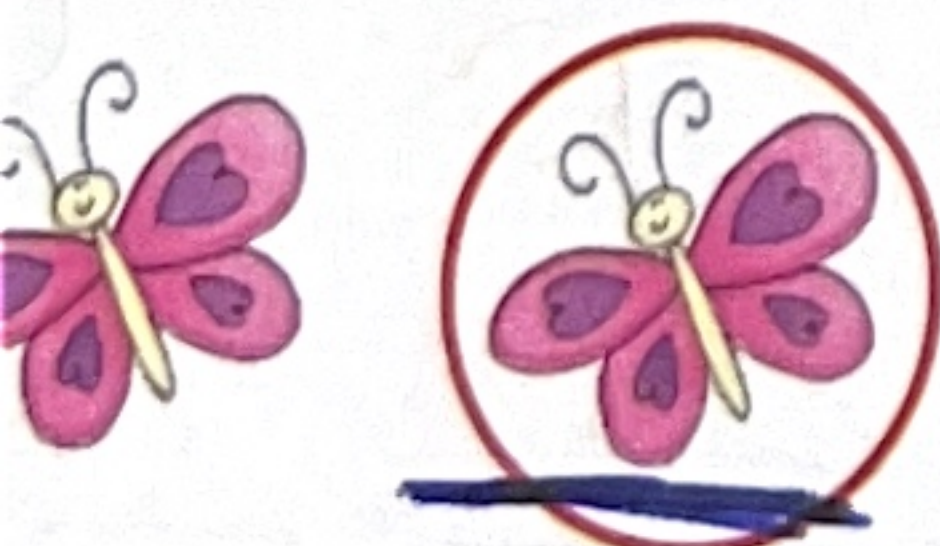
4 أَحَوِّطُ الْحَيَوَانَ الثَّانِي فِي التَّرْتِيبِ

5 أَضَعُ إِشَارَةً (X) عَلَى الْحَيَوَانِ

أَدُلُّ الْمَسْأَلَةَ

6 أَكْثَشِفُ الْخَطَأَ: طَلَبْتُ الْ

السَّادِسَةَ، وَإِشَارَةً (X) فِي حَلِّ لِيَان، ثُمَّ أَصَحِّحُ



نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ

نَفْسِهِ، ثُمَّ أَطْأُ



الْوَحْدَةُ التَّمْهِيدِيَّةُ

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

• اسْتِعْمَالُ الْعَدِّ التَّرْتِيبِيِّ لِنُصْنِ
مَوَاقِعِ الْأَشْيَاءِ فِي صَفٍّ

الْمُصْطَلَحَاتُ

• الْعَدُّ التَّرْتِيبِيُّ



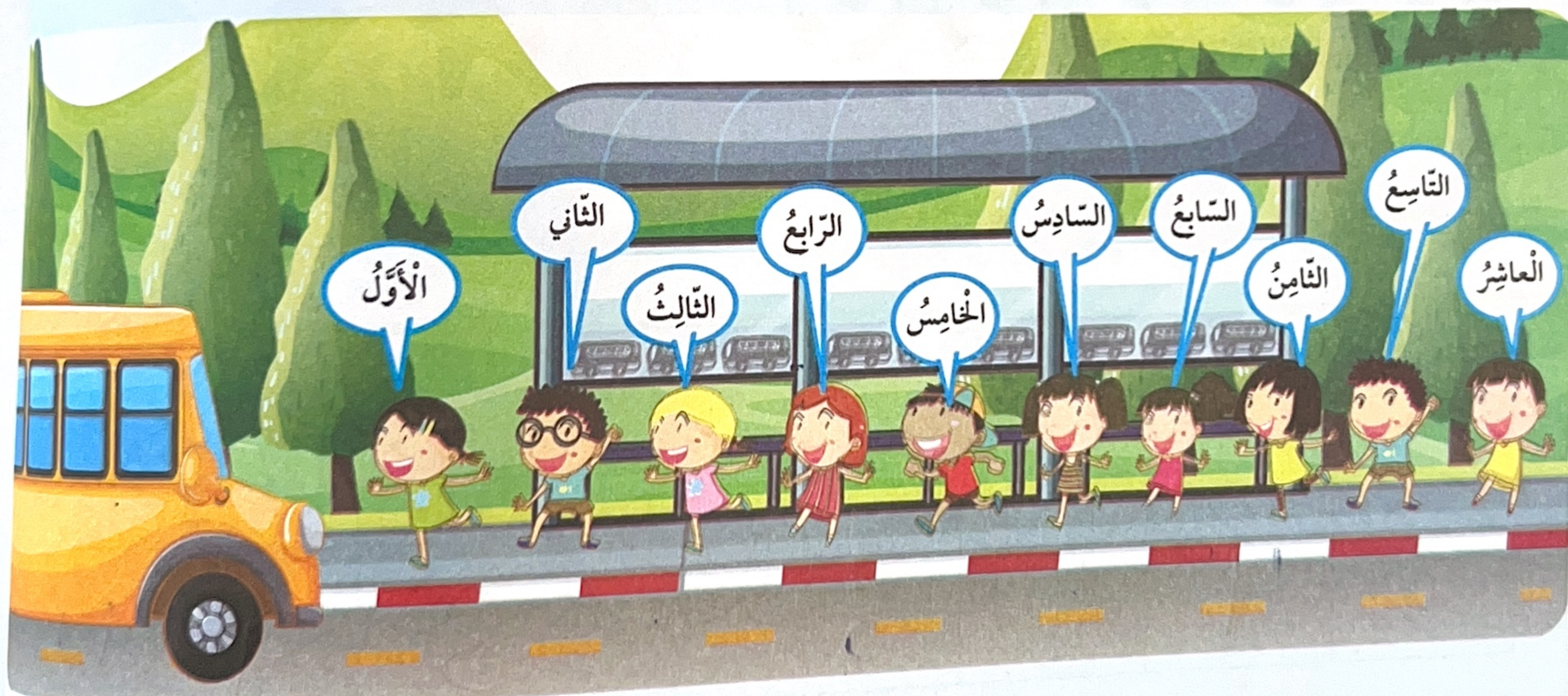
الأول

أَيُّ كَتَكُوتٍ سَيَصِلُ إِلَى أُمِّهِ أَوَّلًا؟



أَتَعَلَّمُ

الْعَدُّ التَّرْتِيبِيُّ (ordinal) يَدُلُّنِي عَلَى مَوْقِعِ الْأَشْيَاءِ فِي صَفٍّ.



أَتَحَدَّثُ: مَا تَرْتِيبُ الشَّيْءِ الَّذِي يَقَعُ قَبْلَ الْخَامِسِ مُبَاشَرَةً؟

الرابع



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَتَأَمَّلُ الشَّكْلَ الْآتِيَّ، ثُمَّ أُجِيبُ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الَّتِي تَلِيهِ:



1 تَرْتِيبُ  هُوَ الرَّابِعُ.

2 تَرْتِيبُ  هُوَ السَّادِسُ.

3 أَحْوَطُ الْحَيَوَانَ السَّابِعَ فِي التَّرْتِيبِ.

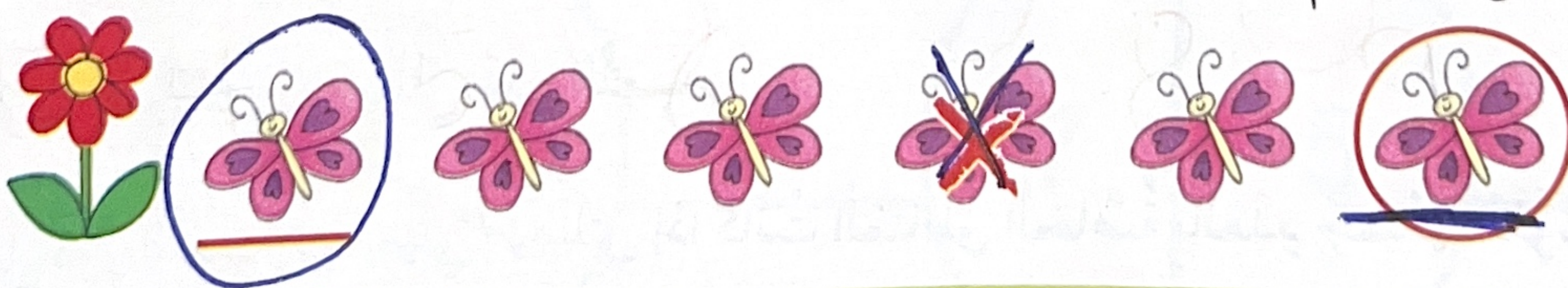
4 أَحْوَطُ الْحَيَوَانَ الثَّانِي فِي التَّرْتِيبِ.

5 أَضَعُ إِشَارَةَ (X) عَلَى الْحَيَوَانِ الثَّامِنِ.

أَدْخُلُ الْمَسْأَلَةَ



6 أَكْتُشِفُ الْخَطَأَ: طَلَبْتُ الْمُعَلِّمَةَ إِلَى لِيَانِ أَنْ تَضَعَ  عَلَى الْفَرَاشَةِ الْأُولَى، وَخَطَّاءُ تَحْتَ الْفَرَاشَةِ السَّادِسَةِ، وَإِشَارَةَ (X) عَلَى الْفَرَاشَةِ الرَّابِعَةِ، فَكَانَ حَلُّهَا كَمَا فِي الشَّكْلِ الْآتِي. أَكْتُشِفُ الْخَطَأَ فِي حَلِّ لِيَانِ، ثُمَّ أَصَحِّحُهُ.

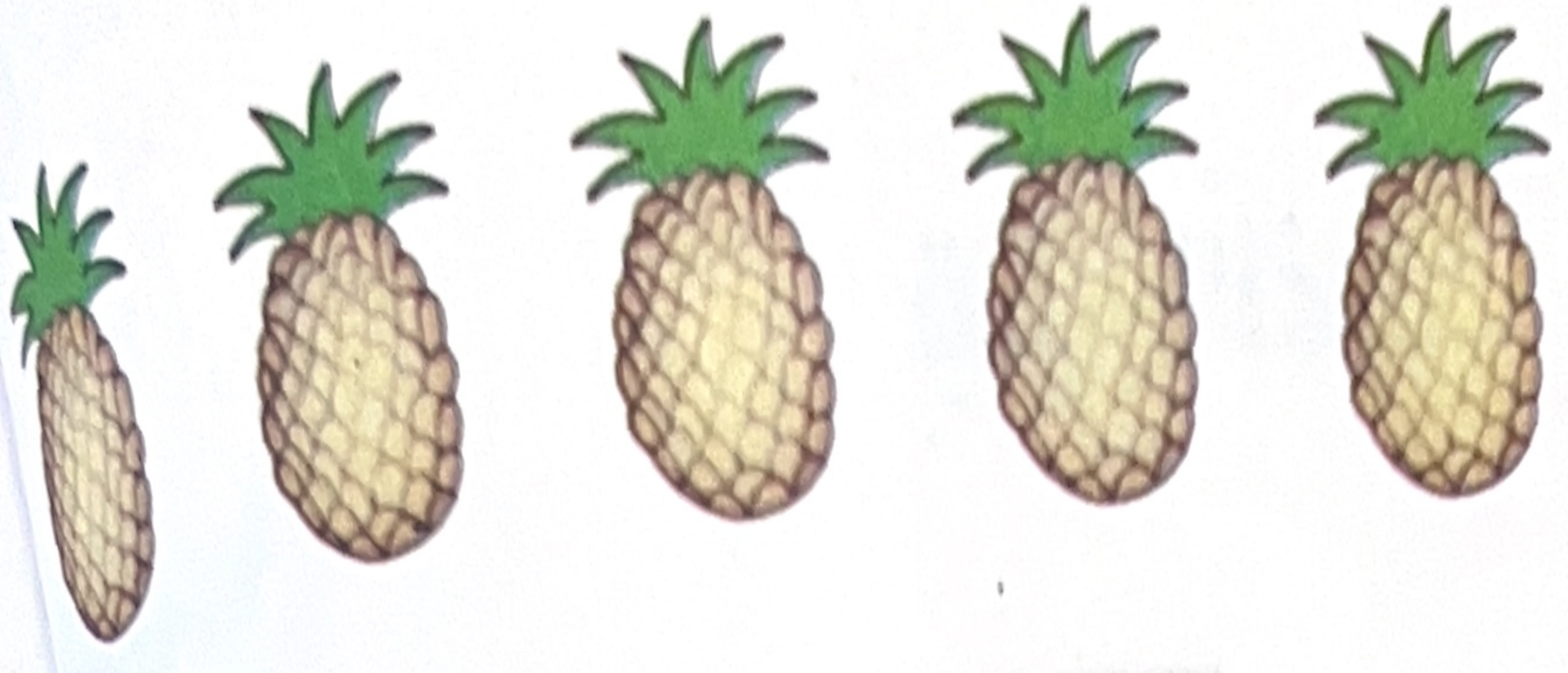


نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أُرَتِّبُ لِطِفْلِي / طِفْلَتِي 10 أَلْعَابٍ فِي سَطْرٍ وَاحِدٍ، بِحَيْثُ تَكُونُ فِي الْإِتِّجَاهِ نَفْسِهِ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا تَحْدِيدَ اللَّعْبَةِ الْأُولَى، فَالْخَامِسَةِ، فَالثَّامِنَةِ.

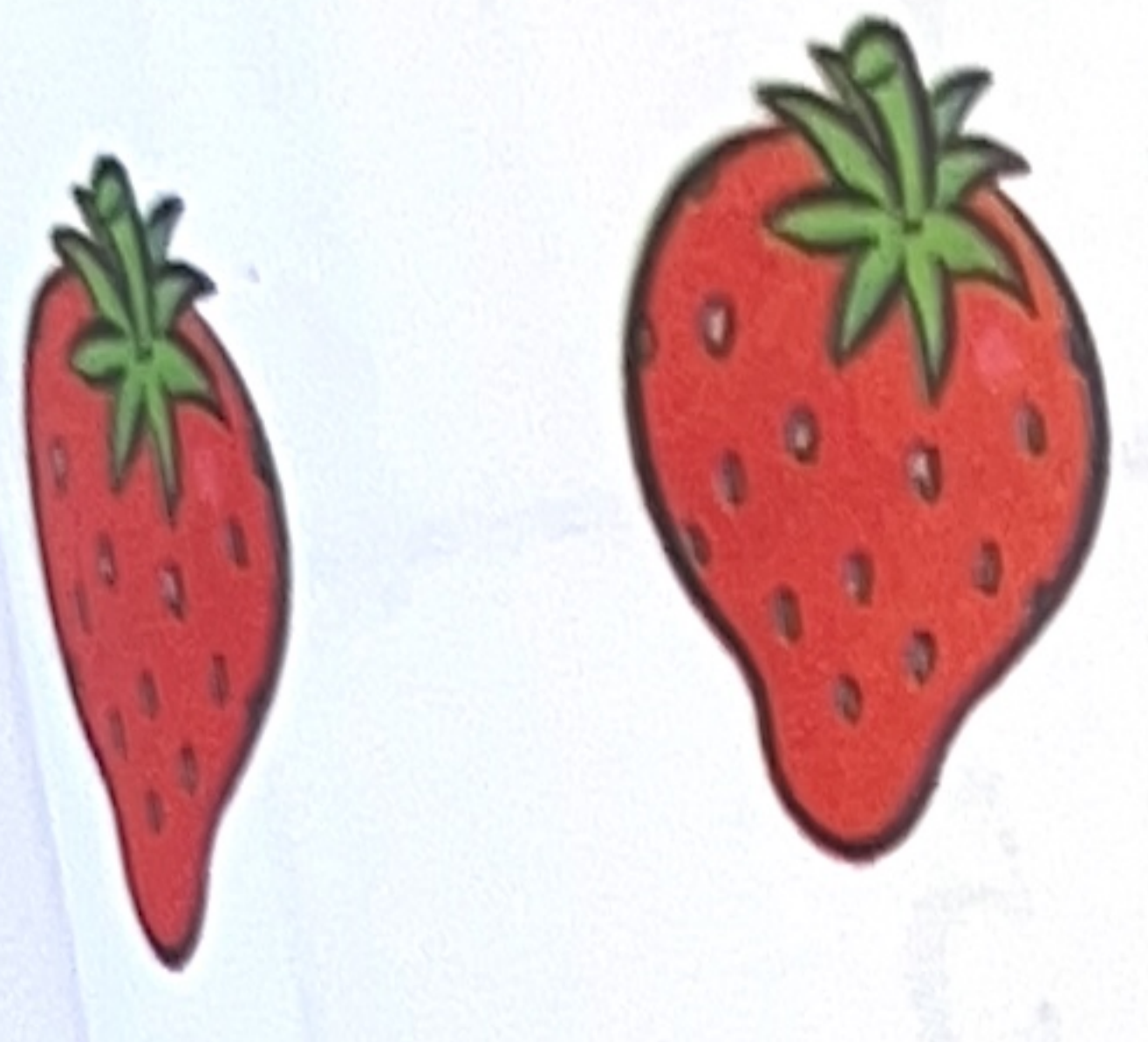


أَعِدُّ الْأَشْيَاءَ، وَأَقْرَأِ الْعَدَدَ، ثُمَّ أَكْتُبْهُ:

7 أرسم



5



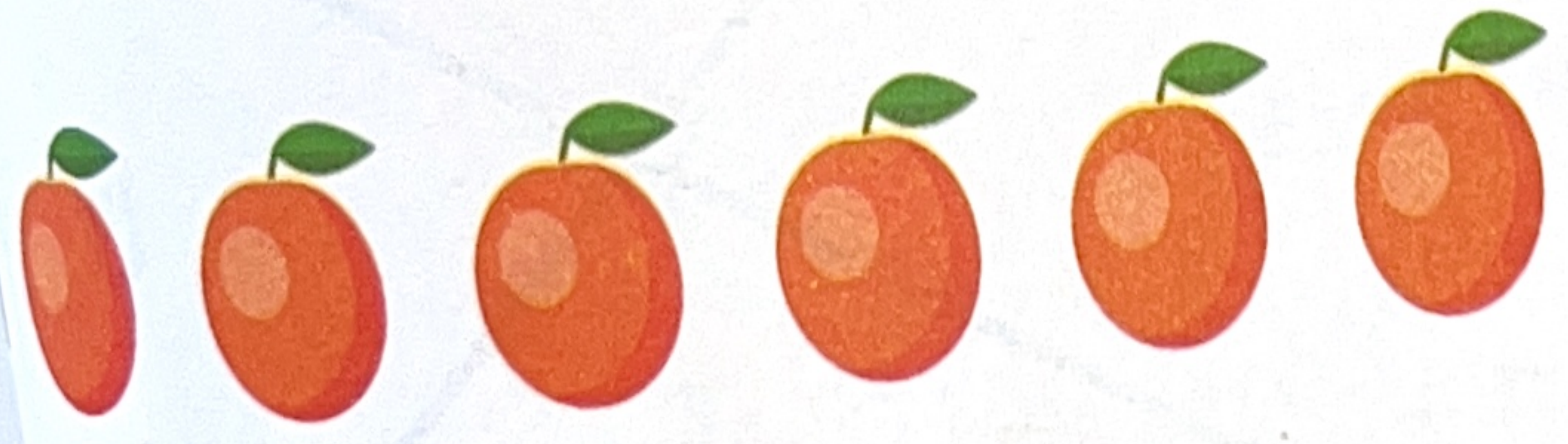
2



7

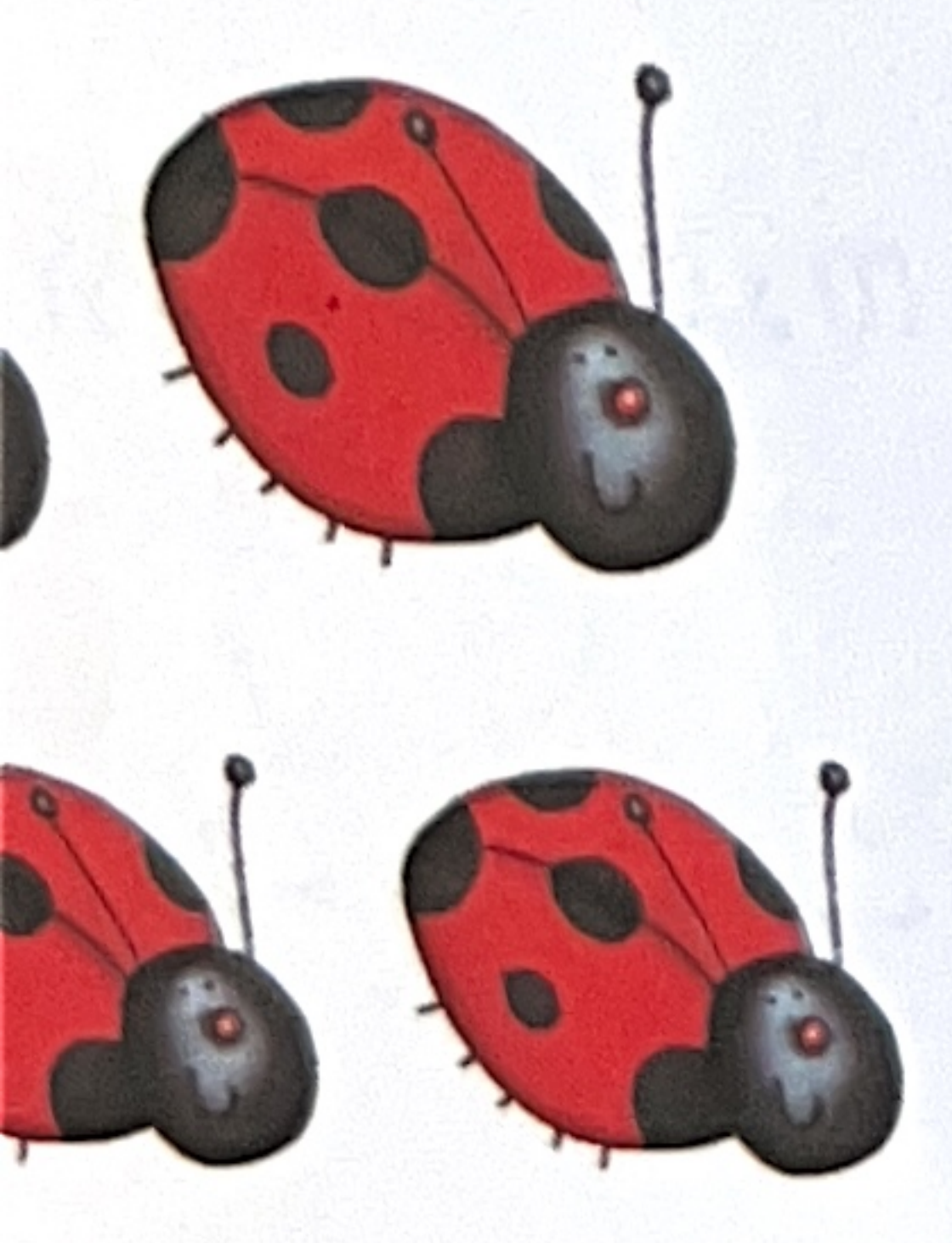
8 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

8	9
---	---

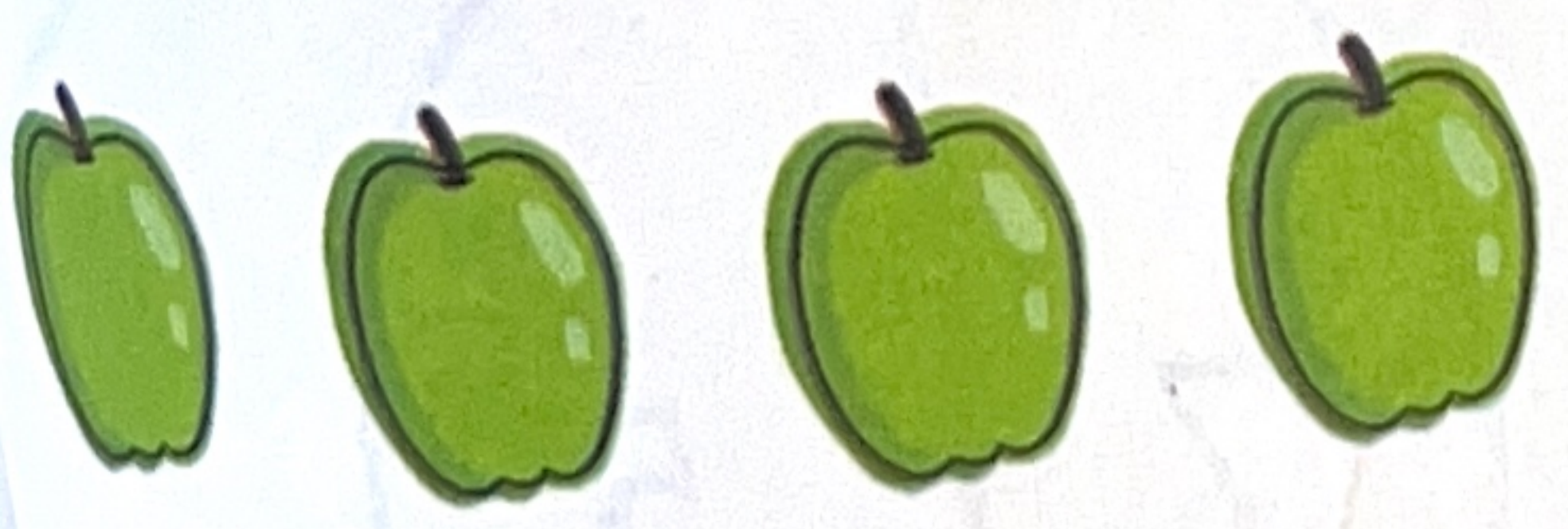


6

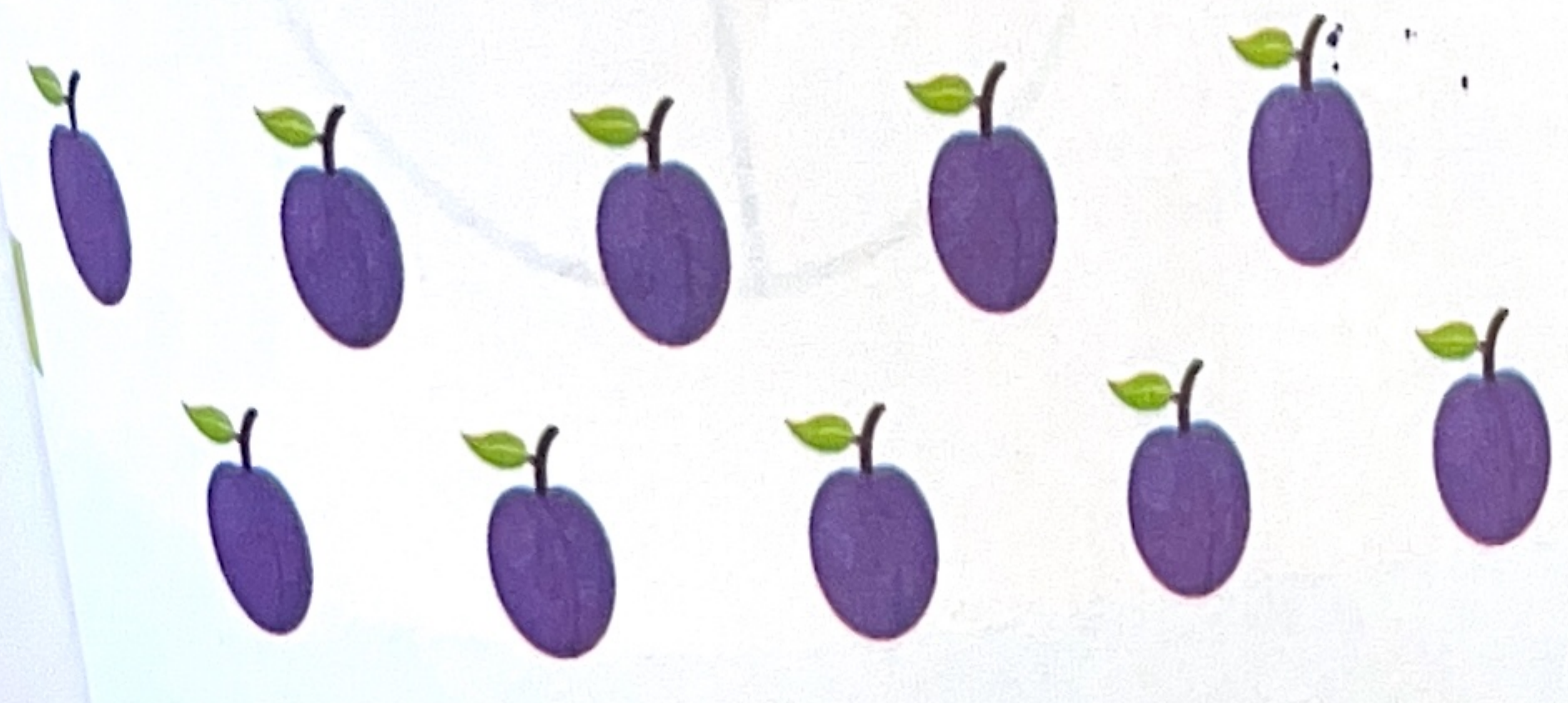
9 أَحْوَطُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ:



10

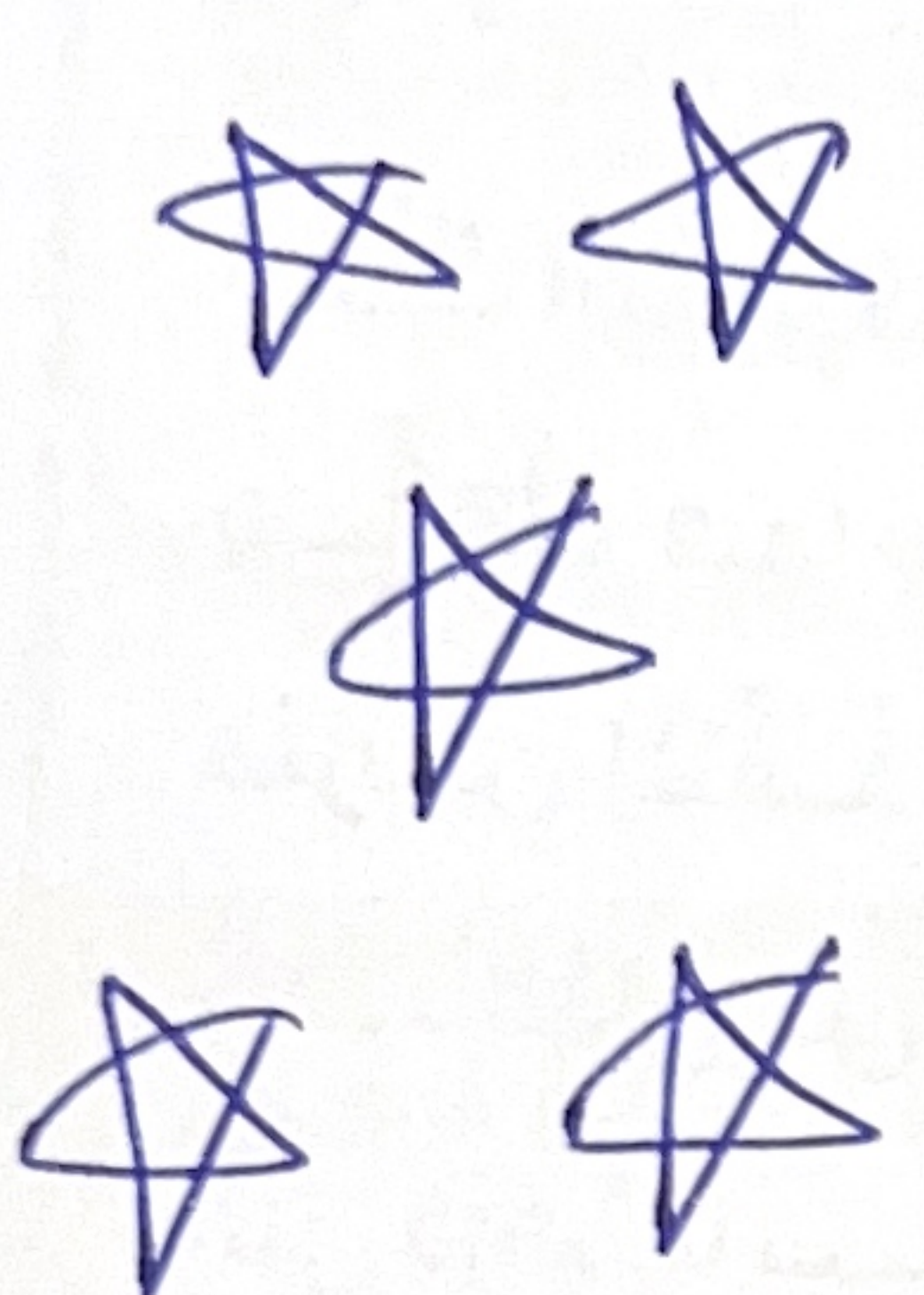
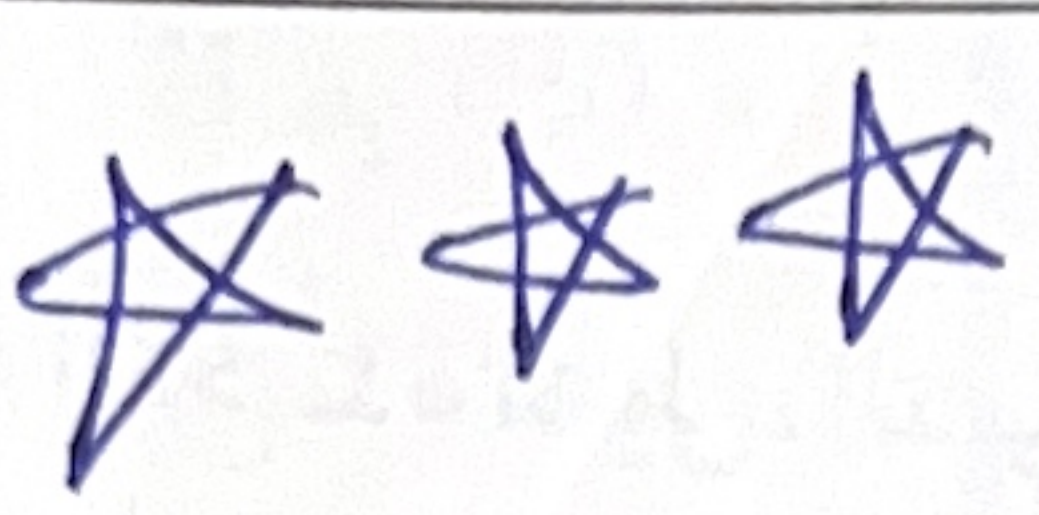


4



10

7 أَرَسِّمُ  بِحَسَبِ الْعَدَدِ:

5	3	1	8
			

8 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---

9 أُحَوِّطُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ:

