



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الرَّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الثَّانِي

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

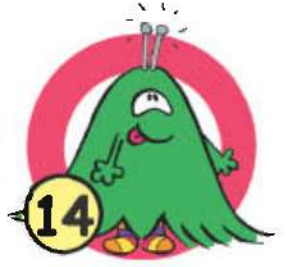
الْأُسْبُوعُ الْحَادِي وَالْعَشْرُونَ

الْمَدْرَسَةُ اللَّيْبِيَّةُ فِي فَرَنْسَا - تَوْر

الْعَامُ الدِّرَاسِي

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

التَّمثِيلَاتُ الْبَيَانِيَّةُ



الْعَرَضُ !

(1) قِرَاءَةُ التَّمثِيلَاتِ الْبَيَانِيَّةِ بِالصُّورِ الْبَسِيطَةِ

رَحَلْنَا الْأَوَّلَى إِلَى الْغَابَةِ !



عُدُّ كُلِّ نَوْعٍ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي شَاهَدْنَاهَا .

أَسَدٌ	حِمَارٌ وَحْشِيٌّ	فَرَسُ النَّهْرِ	وَحِيدُ الْقَرْنِ	زَرَافَةٌ

كُلُّ يُمَثِّلُ حَيَوَانًا وَاحِدًا .

وَجَدْنَا 5 أَنْوَاعٍ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ فِي الْغَابَةِ .

يُوجَدُ 4 زَرَّافَاتٍ .

يُوجَدُ 6 حَيَوَانَاتٍ مِنْ وَحِيدِ الْقَرْنِ وَ 2 مِنْ فَرَسِ النَّهْرِ .

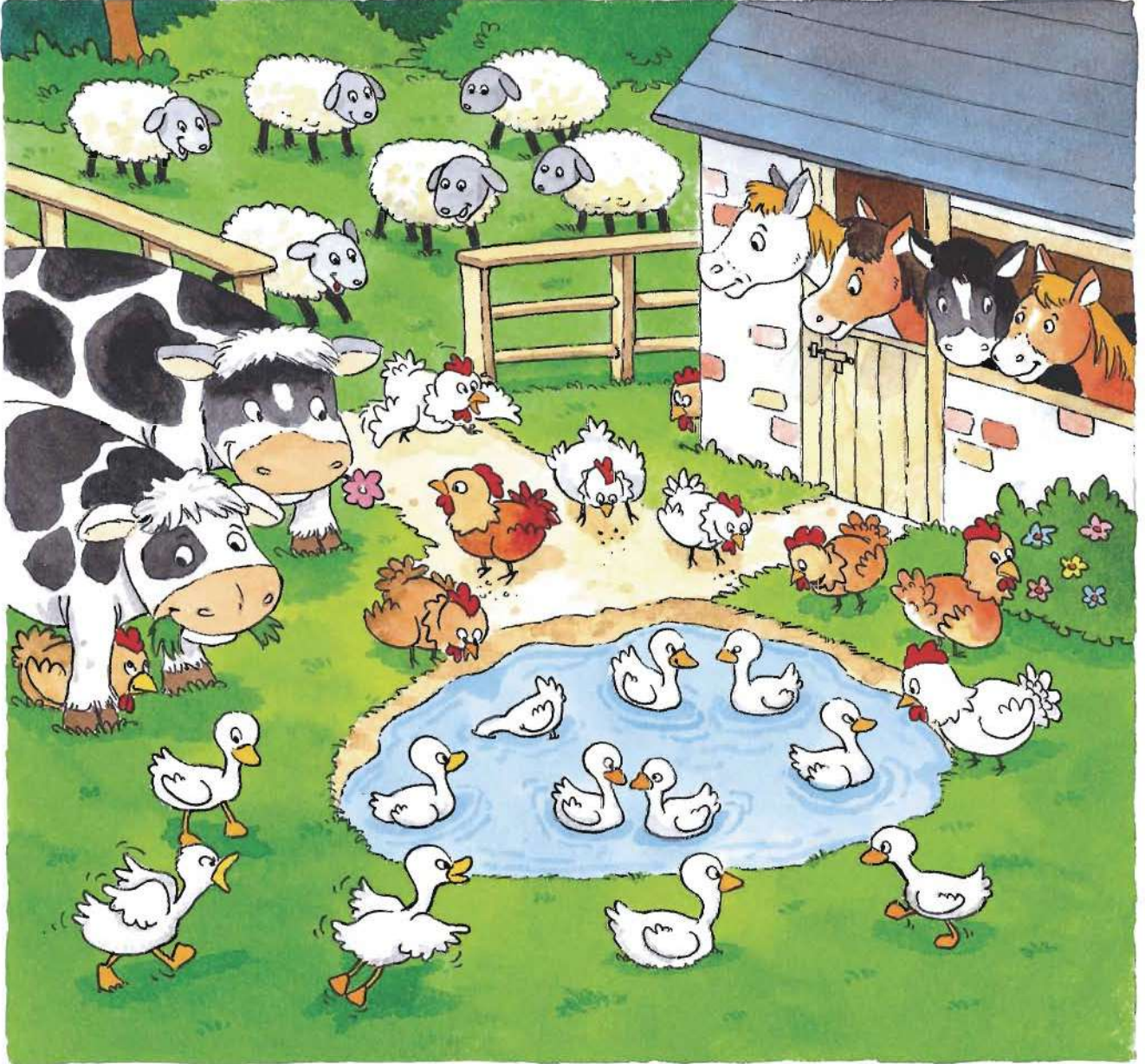
يُوجَدُ 10 حَمِيرٍ وَحْشِيَّةٍ وَ 12 أَسَدًا .

يُوجَدُ 34 حَيَوَانًا فِي هَذَا الْمَكَانِ مِنَ الْغَابَةِ .

هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



يَمْتَلِكُ خَالُ نَبْهَانَةَ مَزْرَعَةً.
سَاعِدْ نَبْهَانَةَ فِي عَدِّ كُلِّ نَوْعٍ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ الْمَوْجُودَةِ فِي الْمَزْرَعَةِ.



رَسَمْتُ نَبْهَانَةَ تَمَثِيلًا بِبَيَانِيٍّ بِالصُّوَرِ لِتُوضَّحَ عَدَدُ كُلِّ نَوْعٍ مِنْ حَيَوَانَاتِ الْمَزْرَعَةِ.

كُلُّ  يُمَثِّلُ 1 مِنْ حَيَوَانَاتِ الْمَزْرَعَةِ.

1 مَزْرَعَةٌ خَالٍ نَبْهَانَةَ بِهَا أَنْوَاعٍ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ.

2 عِنْدَهُ دَجَاجَاتٍ.

3 عِنْدَهُ بَطَّةٌ.

4 عِنْدَهُ خِرْفَانٍ وَ مِنَ الْبَقَرِ.

5 عَلَى نَبْهَانَةَ رَسْمٍ  لِتُوضَّحَ عَدَدُ الْأَحْصَانَةِ.

6 يَمْتَلِكُ خَالٍ نَبْهَانَةَ حَيَوَانًا فِي الْمَزْرَعَةِ.

(2) قِرَاءَةُ التَّمَثِيلَاتِ الْبَيَانِيَّةِ بِالصُّورِ

ذات مقاييس رَسَمِ العَرَضُ !

1 فَقَدْ أَصْدِقَاءُ يَقْظَانِ بَعْضَ أَسْنَانِهِمُ اللَّبْنِيَّةِ.

رَسَمَ يَقْظَانِ تَمَثِيلًا بَيَانِيًّا بِالصُّورِ يُوضِّحُ عَدَدَ الْأَطْفَالِ الَّذِينَ فَقَدُوا أَسْنَانَهُمُ اللَّبْنِيَّةِ.

أَرْبَعَةٌ		  
ثَلَاثَةٌ		 
اِثْنَانِ		  
وَاحِدٌ		
كُلُّ  يُمَثِّلُ 3 أَطْفَالٍ.		

1 يُوجَدُ 6 أَطْفَالٍ فَقَدْ كُتِبَ مِنْهُمْ 3 أَسْنَانٍ لَبْنِيَّةٍ.

2 يُوجَدُ 3 أَطْفَالٍ فَقَدْ كُتِبَ مِنْهُمْ 1 مِنَ الْأَسْنَانِ اللَّبْنِيَّةِ.

3 عَدَدُ الْأَطْفَالِ الَّذِينَ فَقَدُوا أَسْنَانًا لَبْنِيَّةً هُوَ نَفْسُهُ عَدَدُ الْأَطْفَالِ الَّذِينَ فَقَدُوا مِنَ الْأَسْنَانِ اللَّبْنِيَّةِ.

4 3 بَنَاتٍ وَ أَوْلَادٍ فَقَدْ كُتِبَ مِنْهُمْ 4 أَسْنَانٍ لَبْنِيَّةٍ.

5 عَدَدُ أَصْدِقَاءِ يَقْظَانِ .

ب يساعِدُ فَرَحانَ مُعَلِّمِ الأَلْعابِ فِي وَضْعِ بَعْضِ الكُرَاتِ فِي مَخْزَنِ المَدْرَسَةِ .
يُوجَدُ 4 أَنْواعٍ مِنَ الكُرَاتِ، رَسَمَ المُعَلِّمُ تَمَثُّيلاً بَيَانِيّاً بِالصُّورِ لِیُوضَحَ عَدَدَ كُلِّ نَوْعٍ مِنَ الكُرَاتِ .

كُرَّةُ شاطِئٍ	كُرَّةُ مَطَّاطِيَّةٍ	كُرَّةُ سَلَّةٍ	كُرَّةُ قَدَمٍ

كُلُّ ● تُمَثِّلُ 4 كُرَاتٍ .

انْظُرْ إِلَى التَّمَثُّيلِ البَيَانِيِّ جَيِّداً . لَا يَسْتَطِيعُ فَرَحانَ قِرَاءَةَ التَّمَثُّيلِ البَيَانِيِّ . هَلْ تَسْتَطِيعُ مُسَاعَدَتَهُ؟

1 ما عَدَدُ كُرَاتِ القَدَمِ؟

2 بِكَمْ يَزِيدُ عَدَدُ كُرَاتِ القَدَمِ عَلَى كُرَاتِ السَّلَّةِ؟

3 مِنْ أَيِّ نَوْعٍ يُوجَدُ 20 كُرَّةٌ؟

4 لِكَيْ يَكُونَ لَدَيْكَ عَدَدٌ مِنَ الكُرَاتِ المَطَّاطِيَّةِ يُساوِي عَدَدَ كُرَاتِ الشَّاطِئِ، كَمْ كُرَّةَ شاطِئٍ تَحْتَاجُهَا إِضَافَةً لِمَا مَعَكَ؟

5 ما عَدَدُ جَمِيعِ الكُرَاتِ؟

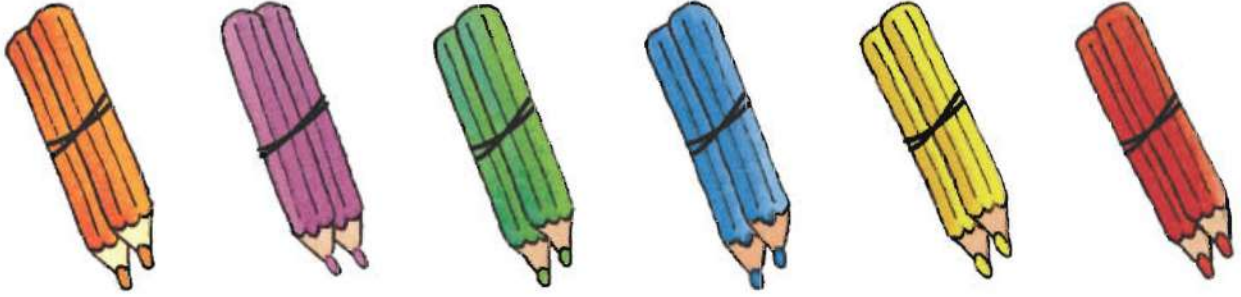
(3) التَّمثِيلُ بَيَانِيًّا بِالصُّورِ العَرَضُ!

بِهَا 12 قَلَمٌ تَلْوِينٍ .



لَدَى فَهْمَانَةٍ حَقِيبَةُ مُفَاجَاتٍ

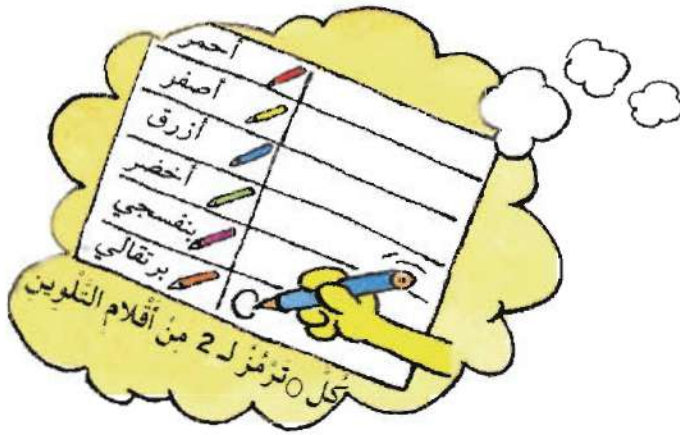
وَقَدْ رَبَطْتُ كُلَّ اثْنَيْنِ مِنْهَا مَعًا .



أَحْمَرُ أَصْفَرُ أَزْرَقُ أَخْضَرُ بِنَفْسَجِي بُرْتُقَالِي

أَخَذْتُ فَهْمَانَةَ زَوْجًا مِنْ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ مِنْ حَقِيبَتِهَا .

إِنَّهُ الزَّوْجُ الْبُرْتُقَالِي !



رَسَمْتُ ○ عَلَى التَّمثِيلِ الْبَيَانِيِّ لِتَرْمُزَ إِلَى زَوْجِ أَقْلَامِ
التَّلْوِينِ الْبُرْتُقَالِيِّ .



أَعَادْتُ الْقَلَمَيْنِ الْبُرْتُقَالِيَيْنِ إِلَى الْحَقِيبَةِ .



١ سَوْفَ يُعْطِيكَ الْمُعَلِّمُ حَقِيبَةً فَهْمَانَةً.

خُذِ الْآنَ زَوْجاً مِنْ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ مِنَ الْحَقِيبَةِ.

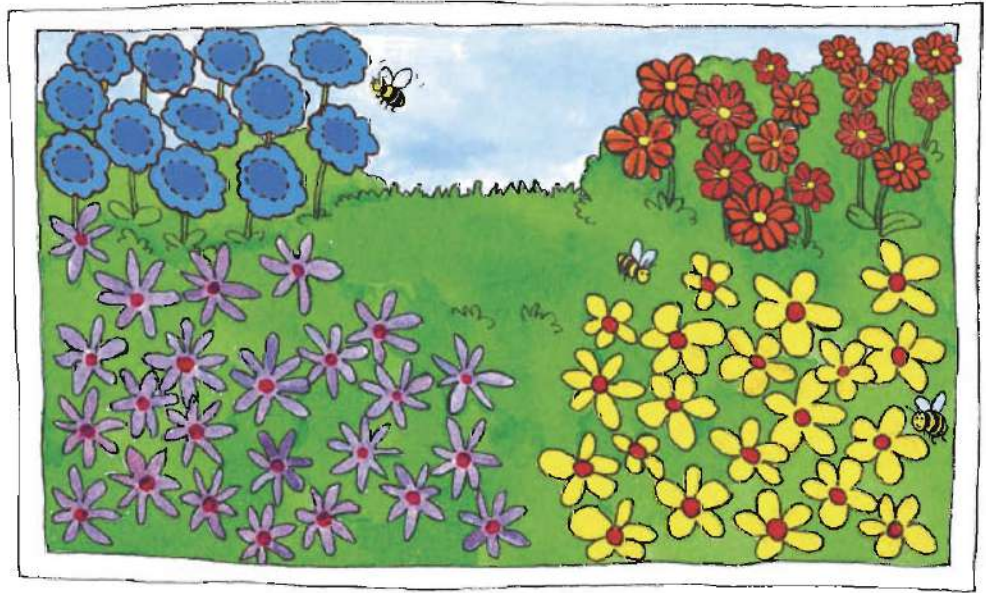
ارْسُمِ ○ عَلَى التَّمثِيلِ الْبَيَانِيِّ لِتُمَثِّلَ هَذَا الزَّوْجَ مِنْ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ.

	 أَحْمَرٌ
	 أَصْفَرُ
	 أَزْرَقُ
	 أَخْضَرُ
	 بَنْفَسَجِيٌّ
	 بُرْتُقَالِيٌّ
كُلُّ ○ تُمَثِّلُ زَوْجاً مِنْ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ.	

أَعِدْ وَضَعِ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ. كَرِّرْ ذَلِكَ 10 مَرَّاتٍ. اَعْرِضْ وَاشْرَحْ تَمَثِيلَكَ الْبَيَانِيَّ لِبَاقِي زُمَلَائِكَ فِي الْفَصْلِ.



ب انْظُرْ إِلَى الصُّورَةِ الَّتِي أَخَذَهَا سَمْعَانُ .



عُدَّ الْأَزْهَارَ بِعِنَايَةٍ .
وَالآنَ اكْمِلِ التَّمْثِيلَ الْبَيَانِيَّ الْآتِي :

أَزْهَارُ الْبَنْفَسَجِ	أَزْهَارُ زَرْقَاءَ	أَزْهَارُ صَفْرَاءَ	أَزْهَارُ حُمْرَاءَ
كُلُّ يُمَثِّلُ زَوْجًا مِنَ الْأَزْهَارِ .			

اسْأَلْ أَصْدِقَاءَكَ أَسْئَلَةً عَنِ التَّمْثِيلِ الْبَيَانِيِّ الَّذِي رَسَمْتَهُ .