

الدَّرْسُ الثَّانِي

القَارَاتُ وَ الْمُحِيطَاتُ

أَحِبُّ أَنْ أَعْرِفَ

- ما الْبَحَارُ وَالْمُحِيطَاتُ؟
- ما الْقَارَاتُ السَّبْعُ؟
- ما نِسْبَةُ تَوَازُعِ الْيَابِسَةِ وَالْمَاءِ عَلَى الْكَرَةِ الْأَرْضِيَّةِ؟

مُخَطَّطُ الدَّرْسِ

أَوَّلًا: الْبَحَارُ وَالْمُحِيطَاتُ

ثَانِيًا: الْقَارَاتُ

ثَالثًا: نِسْبَةُ الْيَابِسَةِ وَالْمَاءِ



أَوَّلًا: الْبَحَارُ وَالْمُحِيطَاتُ

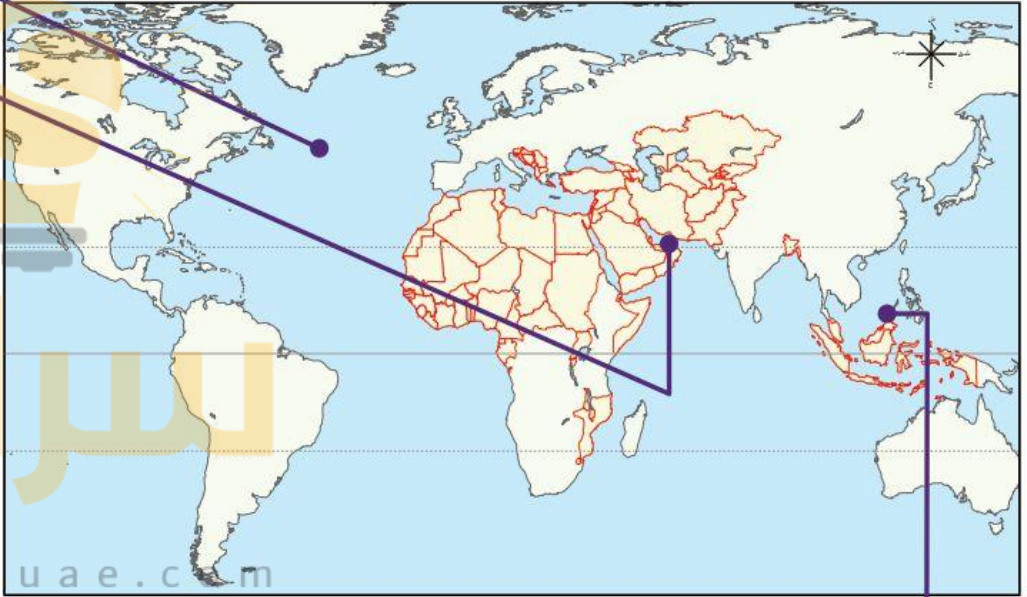
الْبَحَارُ - الْمُحِيطَاتُ - الْخَلِيجُ - الْمَضِيقُ

الكَلِمَاتُ الْجَدِيدَةُ

رُكْنُ الْمَعْرِفَةِ



يَتَشَكَّلُ سَطْحُ الْكَرَةِ الْأَرْضِيَّةِ مِنْ مُسَطَّحَاتٍ مَائِيَّةٍ مُتَنَوِّعَةٍ مِثْلَ الْبَحَارِ وَالْمُحِيطَاتِ وَالْأَنْهَارِ وَالْبُحَيْرَاتِ.



أَرْبِطْ مَعَ الْعُلُومِ



سَمَكَ السَّلْمُونَ يَعِيشُ
فِي الْمُحِيطِ الْهَادِي
وَالْمِيَاهِ الْمَالِحَةِ.

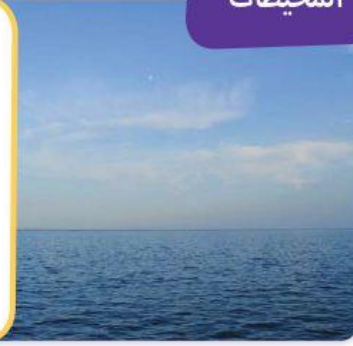
مُسَطَّحَاتُ مَائِيَّةٌ أَصْغَرُ مِنْ
الْمُحِيطَاتِ فِي الْمَسَاحَةِ
وَالْعُمُقِ.

الْبَحَارُ



المُحيطات

المُحيطُ هُوَ مُسَطَّحٌ كَبِيرٌ جَدًّا مِنْ الْمَاءِ الْمَالِحِ.
وَعَدَدُهَا خَمْسُ مُحِيطَاتٍ مُرتَبَةً مِنْ الْأَكْبَرِ إِلَى
الْأَصْغَرِ، وَهِيَ:
(المُحيطُ الهادي، وَالْمُحيطُ الأَطْلَسِيُّ، وَالْمُحيطُ
الهندي، وَالْمُحيطُ المُتَجَمِّدُ الشَّمَالِيُّ، وَالْمُحيطُ
المُتَجَمِّدُ الجَنُوبِيُّ).



الخليج

مُسَطَّحٌ مَائِيٌّ تُحِيطُ بِهِ الْيَابِسَةُ مِنْ ثَلَاثِ جِهَاتٍ،
وَيَتَّصِلُ بِالْمُحِيطَاتِ عِبْرَ فَتَحَاتٍ ضَيِّقَةٍ تُسَمَّى
الْمَضَائِقَ.
تُسَرِّفُ بِلَادِي عَلَى أَشْهُرِ خَلِيجٍ فِي الْعَالَمِ هُوَ
الْخَلِيجُ الْعَرَبِيُّ.



ما وسيلة التَّحَلُّلِ فِي الْبَحَارِ وَالْمُحِيطَاتِ؟



السُّفُنُ وَالْقَوَارِبُ.

ما المَخْلُوقَاتِ الَّتِي تَعِيشُ فِي الْبَحَارِ
وَالْمُحِيطَاتِ؟



تَعِيشُ فِيهَا الْأَسْمَاكُ وَالكَائِنَاتُ
الْحَيَّةُ الْمُخْتَلِفَةُ.

لا أُرْمِي، الْمُخَلَّفَاتِ وَالْأَكْبَابِيسَ فِي
الْبَحَارِ؛ لِأَنَّهَا تُدْمِرُ الْأَسْمَاكَ.

بِعِيتِي مَسْؤُولِيَّتِي



أطبّق ما تعلّمتُ

أَسْتَكَمِلُ الْجُمْلَةَ الْآتِيَةَ بِالْكَلِمَاتِ الْمُنَاسِبَةِ:

الْبَحَارُ - الْعَرَبِيُّ - الْمَضَائِقُ - الْهَادِي

الكَلِمَاتُ الْمُسَاعِدَةُ

العربي

• تُشْرِفُ بِلَادِي دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ عَلَى الْخَلِيجِ

الهادي

• أَكْبَرُ الْمُحِيطَاتِ مِسَاحَةً هُوَ الْمُحِيطُ

البحار

• مُسَطَّحَاتٌ مَائِيَّةٌ أَصْغَرُ مِنَ الْمُحِيطَاتِ هِيَ

المضائق

• تَتَّصِلُ الْخِلْجَانُ بِالْمُحِيطَاتِ عَبْرَ فَتَحَاتٍ صَيِّقَةٍ تُسَمَّى

نُراثي هَوِيَّتِي



الْعَوَاضُ الْإِمَارَاتِي
يَغْوُضُ فِي الْبَحَارِ
بَحْثًا عَنِ اللُّؤْلُؤِ.

هَبَا نَسْتَكْشِفُ 

أَضَعُ عَلَامَةً (✓) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ وَعَلَامَةً (x) أَمَامَ الْعِبَارَةِ
غَيْرِ الصَّحِيحَةِ، فِي الْجَدْوِلِ الْآتِي:

(ب) الْبَحَارُ

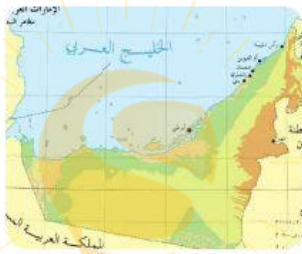
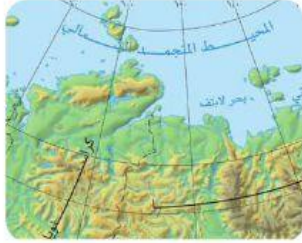
(أ) الْمُحِيطَاتُ

الْحَقَائِقُ	(أ) الْمُحِيطَاتُ	(ب) الْبَحَارُ
المِسَاحَةُ كَبِيرَةٌ	✓	
أَقْلُ عُمْقًا		✓
عَدَدُهَا خَمْسَةٌ	✓	

أُشَارِكُ وَأَتَعَلَّمُ



أَلَا حِظُّ، وَأَصِلُ بَيْنَ الْكَلِمَةِ وَالصُّورَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا:



مَضِيقٌ

مُحِيطٌ

حَلِيجٌ

بَحْرٌ

شَارِكُنَا الْبَحْثَ

ما فوائدُ
الأسماك؟

ثانيًا: القارّات

القارّة - إفريقيا - القارّة القطبيّة الجنوبيّة

الكلمات الجديدة

رُكْنُ المَعْرِفَةِ



في العالم سبع قارّات هي:

آسيا، أوروبا، أفريقيا، أمريكا الشماليّة، أمريكا الجنوبيّة، أستراليا، القارّة القطبيّة الجنوبيّة.

والقارّة: هي قطعة كبيرة من اليابسة على سطح الأرض.

أستراليا

قارّة أستراليا، وهي عبارة عن جزيرة كبيرة مُحاطة بالمياه من كلّ الجهات، وهي أصغر قارّة من حيث المساحة.

من سنّع بلادي اتّعلّم



حُسْنُ التَّعَامُلِ مَعَ الْآخَرِينَ
بِاخْتِلَافِ جِنْسِيَّاتِهِمْ.

تُعدُّ قارّة آسيا أكبر قارّات العالم مساحةً وسكّانًا، وأهم ما يميّزها قِمّة (إفرست)، وهي أعلى قِمّة في العالم.

آسيا



شَارِكُنَا الْبَحْثُ

فِي أَيِّ قَارَةٍ تَقَعُ بِلَادِي دَوْلَةُ
الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ؟

أوروبا

قَارَةُ أوروْبَا هِيَ ثَانِي أَصْغَرَ الْقَارَاتِ فِي
العَالَمِ، وَمِنْ أَشْهَرِ جِبَالِهَا جِبَالُ الْأَلْبِ، وَتَقَعُ فِي
وَسْطِ قَارَةِ أوروْبَا .

أفريقيا

قَارَةُ أَفْرِيقِيَا ثَانِي قَارَاتِ الْعَالَمِ
مِنْ حَيْثُ السُّكَّانُ وَالْمَسَاحَةُ.

أمريكا الشماليَّة

قَارَةُ أَمْرِيكَا الشَّمَالِيَّةِ ثَالِثُ
قَارَةٍ مِنْ حَيْثُ الْمَسَاحَةُ.

أمريكا الجنوبيَّة

قَارَةُ أَمْرِيكَا الْجَنُوبِيَّةِ رَابِعُ
قَارَةٍ مِنْ حَيْثُ الْمَسَاحَةُ،
يَعِيشُ عَلَى أَرْضِهَا حَيَوَانُ
الَّلَامَا.

القَارَةُ الْقُطْبِيَّةُ الْجَنُوبِيَّةُ

هِيَ الْقَارَةُ الْبَارِدَةُ جَدًّا، وَلَا
يُوجَدُ بِهَا سُكَّانٌ، وَيَعِيشُ
فِيهَا طَائِرُ الْبَطْرِيقِ.

أَرْبِطْ مَعَ الْعُلُومِ



يَتِمَيَّزُ حَيَوَانُ (الَّلَامَا) بِرَقَبَةٍ طَوِيلَةٍ
وَأَرْجُلٍ طَوِيلَةٍ، وَسَكَلَةٍ يُسَبِّهُ
الْجَمَلَ، وَيَتِمَيَّزُ بِالْصُّوفِ الْكَثِيفِ
الَّذِي يُعْطِيهِ.



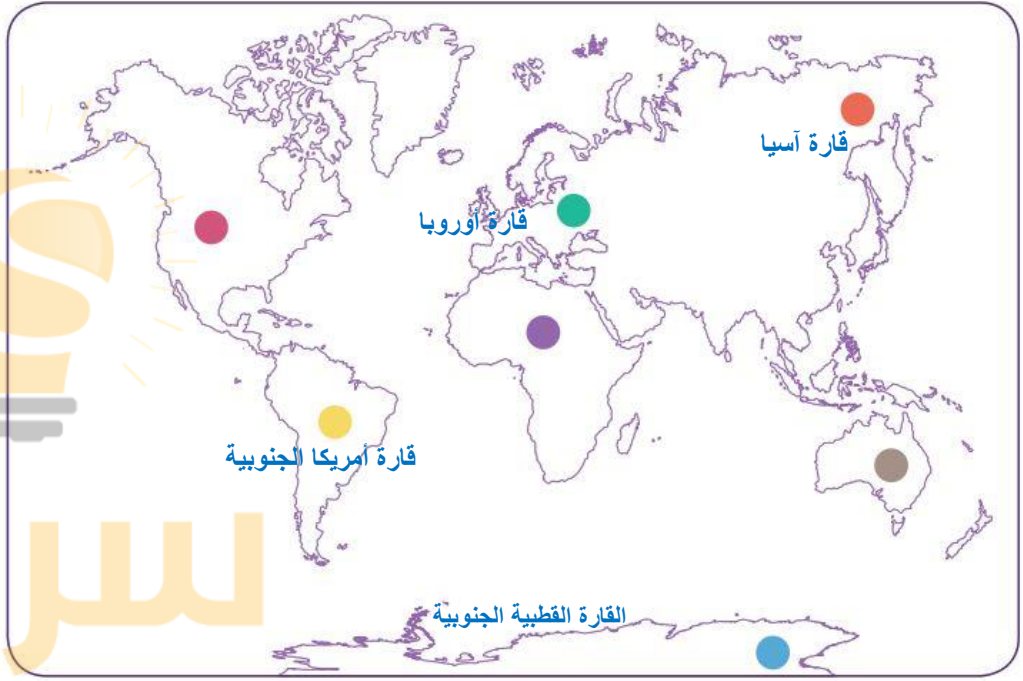
حَيَوَانُ اللَّامَا

طَائِرُ الْبَطْرِيقِ

أَحَدُّ، وَالْوَنَ

أَكْتُبِ الْمَسْمِيَّاتِ الْآتِيَّةَ فِي أَمَاكِنِهَا الصَّحِيحَةِ، ثُمَّ أَلَوْنُ كُلَّ قَارَةٍ مُسْتَعِينًا بِلَوْنِهَا
عَلَى خَرِيطَةِ الْعَالَمِ الصَّمَاءِ:

قَارَةُ آسِيَا - قَارَةُ أُوْرُوْبَا - قَارَةُ أَمْرِيكَا الْجَنُوبِيَّةُ - الْقَارَةُ الْقُطْبِيَّةُ الْجَنُوبِيَّةُ



أَرْبِطْ مَعَ الْعُلُومِ



تَعِيشُ (الباندا) فِي دَوْلَةِ الصِّينِ الَّتِي تَقَعُ فِي
قَارَةِ آسِيَا، وَتُسَمَّى (الباندا) الدَّبَبَةُ فِي سَكْلِهَا،
وَتَخْتَلِفُ عَنِ الدَّبَبَةِ بِوُجُودِ هَالَاتٍ سَوْدَاءَ حَوْلَ
عَيْنَيْهَا وَأُذُنَيْهَا.



هَيَّا نَسْتَكْشِفْ

أَخْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ لِلْجُمْلَةِ الْآتِيَةِ:

● تَقَعُ دَوْلَةُ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ فِي قَارَةِ:

أفريقيا - آسيا - أوروبا - أستراليا

● الْقَارَةُ الَّتِي تُحِيطُ بِهَا الْمِيَاهُ مِنْ جَمِيعِ الْجِهَاتِ:

أفريقيا - آسيا - أوروبا - أستراليا

● الْقَارَةُ الْبَارِدَةُ، وَلَا يَوْجَدُ فِيهَا سُكَّانٌ هِيَ:

أفريقيا - آسيا - أوروبا - الْقُطْبِيَّةُ الْجَنُوبِيَّةُ

● عَدَدُ الْقَارَاتِ فِي الْعَالَمِ هُوَ:

4 - 5 - 6 - 7

أُطَبِّقُ مَا تَعَلَّمْتُ

أَسْتَكْمِلُ الْبِطَاقَةَ التَّعْرِيفِيَّةَ لِأَحَدِ قَارَاتِ الْعَالَمِ مُسْتَعِينًا بِالْكَلِمَاتِ الْآتِيَةِ:

آسيا - إفريقيا - كبيرة

اسمي هُوَ قَارَةُ **آسيا**

تُعْتَبَرُ مِسَاحَتِي **كبيرة**

أَمْلِكُ أَعْلَى قِمَّةٍ فِي الْعَالَمِ هِيَ قِمَّةُ **إفريست**



ثالثاً: نِسْبَةُ الْيَابِسَةِ وَالْمَاءِ

الكَلِمَاتُ الْجَدِيدَةُ - الْغِلَافُ الْمَائِيُّ - الْغِلَافُ الْأَرْضِيُّ - الْمِيَاهُ الْمَالِحَةُ - الْمِيَاهُ الْعَذْبَةُ

رُكْنُ الْمَعْرِفَةِ



عِنْدَمَا نَنْظُرُ مِنَ الْفَضَاءِ إِلَى الْأَرْضِ فَإِنَّمَا نَرَى اللَّوْنَ الْأَزْرَقَ هُوَ اللَّوْنُ الْغَالِبُ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ.



يَتَكَوَّنُ سَطْحُ الْأَرْضِ مِنْ يَابِسَةٍ وَمَاءٍ، وَيُسَمَّى الْقِسْمُ الَّذِي تَغْطِيهِ الْمِيَاهُ (الْغِلَافُ الْمَائِيُّ) وَالْقِسْمُ الَّذِي تَغْطِيهِ الْيَابِسَةُ (الْغِلَافُ الْأَرْضِيُّ).

الْيَابِسَةُ

تُمَثِّلُ الْيَابِسَةُ حَوَالِي 29% مِنْ مَسَاحَةِ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ، وَتُوجَدُ عَلَى سَكُلِ قَارَاتٍ.

الْيَابِسَةُ
%29

الْمَاءُ

تُغْطِي الْمِيَاهُ الْقِسْمَ الْأَكْبَرَ مِنْ سَطْحِ الْأَرْضِ، وَتُوجَدُ عَلَى سَكُلِ مُحِيطَاتٍ وَبَحَارٍ وَخَلْجَانٍ وَأَنْهَارٍ وَبُحَيْرَاتٍ.

الْمَاءُ
%71

النِّسْبَةُ الْمِئْوِيَّةُ لِلْيَابِسَةِ وَالْمَاءِ

سلوكٌ جيّدٌ

استخدامُ الماءِ في المنزلِ أو
المدرسةِ عندَ الحاجةِ فقط لأنَّ هَذَرِ
الماءِ ضياعٌ لمواردنا.

أَرِطْ مَعَ الْعُلُومِ

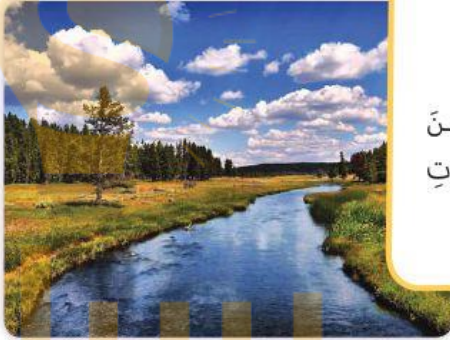
النَّهْرُ هو مُسَطَّحٌ مائِيٌّ يَجْرِي فِيهِ
الماءُ العَذْبُ.



النَّسْبَةُ الْمِئْوِيَّةُ لِلْمِيَاهِ الْعَذْبَةِ وَالْمَالِحَةِ

الماءُ العَذْبُ: هو ماءٌ لَا يَحْتَوِي عَلَى مِلْحٍ.

المياهُ العَذْبَةُ تُمَثِّلُ حَوالِي 3% فَقَطِ مِنَ
الْغِلَافِ الْمَائِيِّ، وَتَشْمَلُ الْأَنْهَارَ وَالْبُحَيْرَاتِ
وَالْبَرَكَ الْعَذْبَةَ.



النَّهْرُ



شَارِكُنَا الْبَحْثَ

فِي رَأْيِكَ: هَلْ نَشْبَةُ الْمِيَاهِ
الْعَذْبَةِ كَافِيَةٌ لِلِاسْتِخْدَامِ؟

المياهُ الْمَالِحَةُ تُمَثِّلُ حَوالِي 97% مِنَ الْغِلَافِ
الْمَائِيِّ، وَتَتَكَوَّنُ مِنَ الْمُحِيطَاتِ وَالْبَحَارِ وَالْخَلْجَانِ
وَالْبُحَيْرَاتِ الْمَالِحَةِ.

أَطَبِّقْ مَا تَعَلَّمْتَ



أَسْتَكْمِلُ الْجُمْلَ الْآتِيَةَ بِالْكَلِمَاتِ الْمُنَاسِبَةِ:

الْيَابِسَةُ - الْأَنْهَارُ - الْعَذْبَةُ - الْمَالِحَةُ

الْكَلِمَاتُ الْمُسَاعِدَةُ

الْعَذْبَةُ

● أحتاج أن أشرب المياه

الْمَالِحَةُ

● أَكْبُرُ نِسْبَةً مِيَاهٍ عَلَى الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ هِيَ الْمِيَاهُ

الْيَابِسَةُ

● الْغُلَافُ الْأَرْضِيُّ هُوَ الْجُزْءُ الَّذِي تُعْطِيهِ

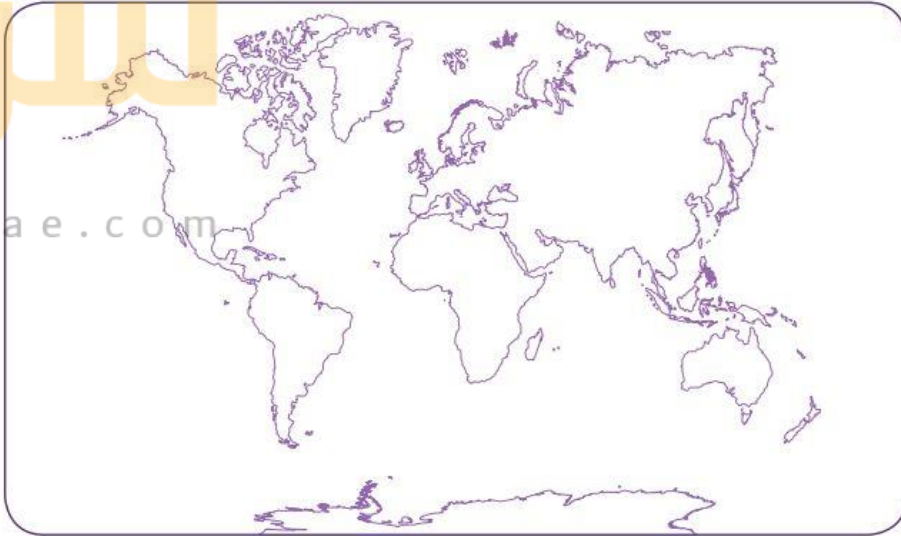
الْأَنْهَارُ

● مِنْ أَنْوَاعِ الْمِيَاهِ الْعَذْبَةِ

الْوَنُّ وَاتَّعَلَّمْ



الْوَنُّ الْمِيَاهُ بِالْوَنِّ الْأَزْرَقِيِّ، عَلَى خَرِيطَةِ الْعَالَمِ الصَّمَاءِ:

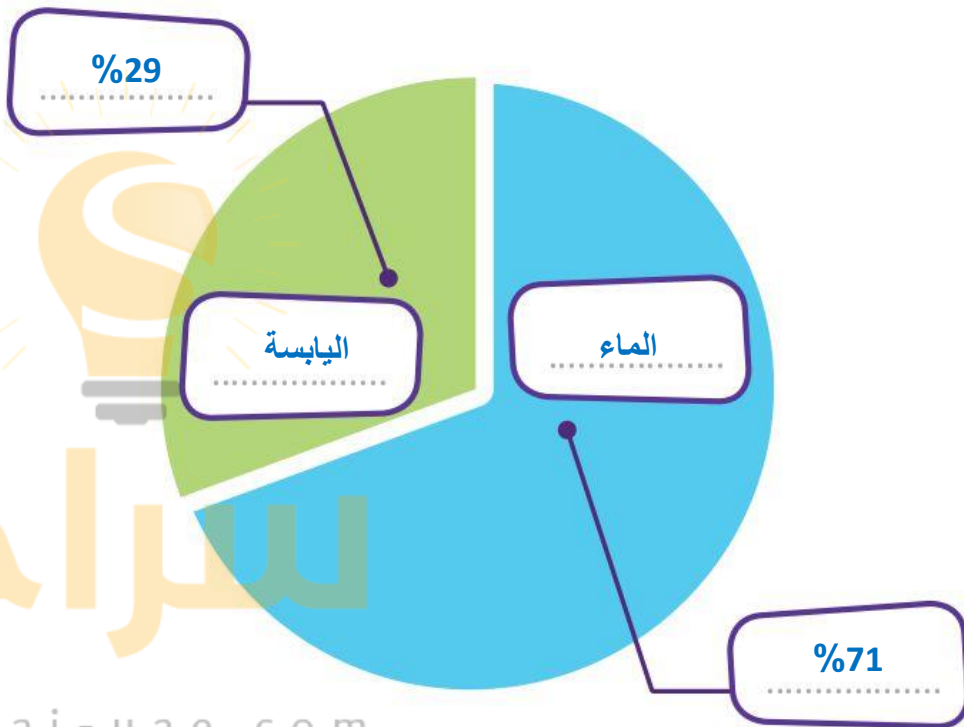


أُشَارِكُ وَأَتَعَلَّمُ



أَدَوُّنُ الْمَعْلُومَاتِ فِي مَكَانِهَا الصَّحِيحِ فِي الشَّكْلِ الْآتِي:

الماء - اليابسة - %71 - %29



seraj-uae.com