



إِنْ أُرِيدُ إِلَّا
الْإِصْلَاحَ مَا اسْتَطَعْتُ^٢
وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ
عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ



..وقفة ..

محتويات المشروع حق محفوط لفريق «معاً للقيمة»، ولا يجوز إنتاج أو نشر أو اقتصاص أي جزء من هذه المادة دون شعار المجموعة.





إهداء ..

إلى فريق العمل الذي آمن بالفكرة وشاركنا الفكر.. إلى الميدان التعليمي.



فريق العمل في ملف الصف الأول الابتدائي :

فريق إعداد المادة العلمية/

أ/ فاطمة صالح محمد الكثيري

أ/موضي بنت علي إبراهيم النفجان

أ/نوف اذياب حمود المطيري

المراجعة وإعداد وتنسيق بطاقات المفردات/

أ/فايزة سيحان عيظه الزهراني



فريق العمل في ملف الصف الأول الابتدائي :

فريق التدقيق الفني/

أ/ أمل محمد إبراهيم الرايقي

أ/ حاتم محمد شرف حكيم

التدقيق اللغوي/

أ/ أميمة أحمد محمد عابد

أ/ عامر محمد جابر الشهري

أ/ فرج جار الله الثقفي

أ/ سامي غتار الثقفي

الإشراف العام /أ. أمل محمد إبراهيم الرايقي



مفردات منهج مادة الرياضيات

الصف الأول

المرحلة الابتدائية

الفصل الدراسي الأول



الفصل الأول

المقارنة والتصنيف



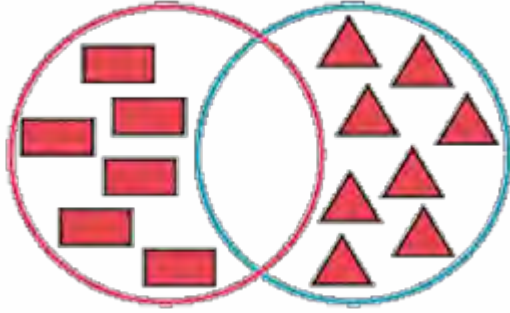
التصنيف





التَّصْنِيفُ: تَجْمِيعُ لِأَشْيَاءَ بَيْنَهَا صِفَاتٌ مُشْتَرَكَةٌ كَاللُّونِ
وَالْحَجْمِ وَالشَّكْلِ وَغَيْرَهَا مِنْ الصِّفَاتِ.

تعريف
المفردة



فِي الصُّورَةِ الْمُقَابِلَةِ تَجْمَعُ أَشْيَاءٌ وَفَقَ
خَاصِيَّةِ الشَّكْلِ.

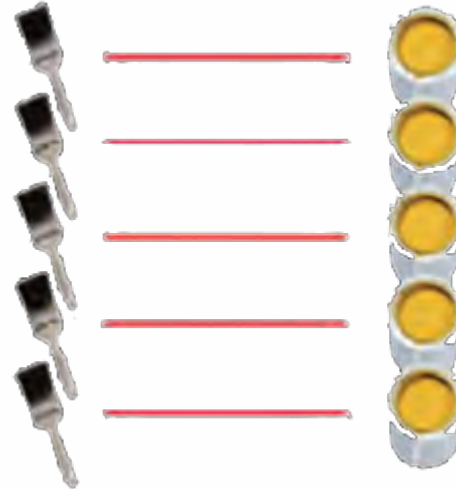
مثال

مَا الصِّفَاتُ الْمُشْتَرَكَةُ الْأُخْرَى الَّتِي يُمَكِّنُ تَصْنِيفُ الْأَشْيَاءِ
وَفَقَهَا؟

سؤال



يُسَاوِي





تعريف
المفردة

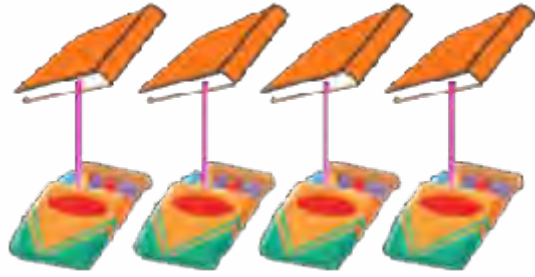
يُسَاوِي: تَقَابُلُ بَيْنَ مَجْمُوعَتَيْنِ فِيهَا الْعَدَدُ نَفْسُهُ مِنَ الْأَشْيَاءِ.

مثال

عدد عناصرِ مَجْمُوعَةِ الْكُتُبِ تُسَاوِي عدد
عناصرِ مَجْمُوعَةِ عُلْبِ الْأَلْوَانِ.

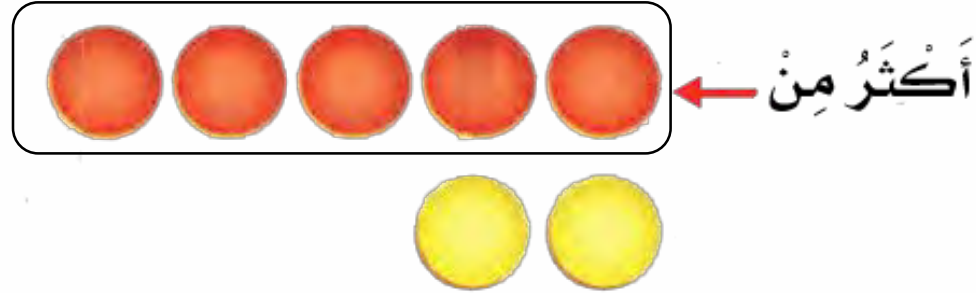
سؤال

صِفْ نَوْعَ الْعِلَاقَةِ عِنْدَ تَقَابُلِ مَجْمُوعَتَيْنِ فِيهَا الْعَدَدُ نَفْسُهُ مِنَ
الْأَشْيَاءِ.





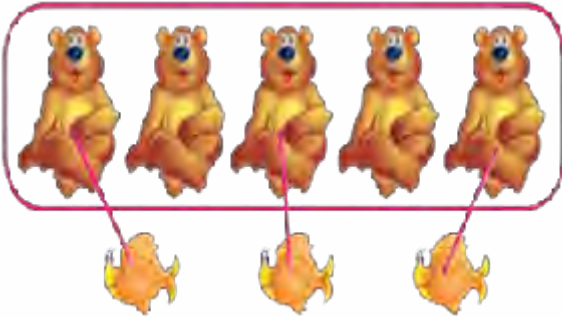
أَكْثَرُ مِنْ





أَكْثَرُ مِنْ: مُقَابَلَةٌ بَيْنَ مَجْمُوعَتَيْنِ بِحَيْثُ يَكُونُ عَدَدُ عَنَاصِرِ
مَجْمُوعَةٍ أَكْثَرَ مِنْ عَدَدِ عَنَاصِرِ الْمَجْمُوعَةِ الْأُخْرَى.

تعريف
المفردة



عدد عناصر مجموعة الدببة أكثر
من عدد عناصر مجموعة الأسماك.

مثال

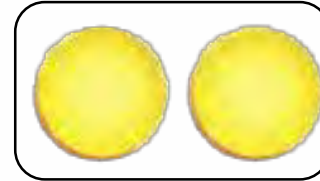
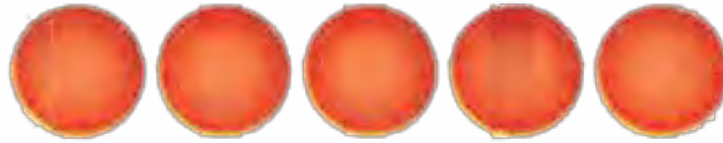
حدد المجموعة التي عدد عناصرها (أكثر من) عدد
عناصر المجموعة الأخرى.



سؤال



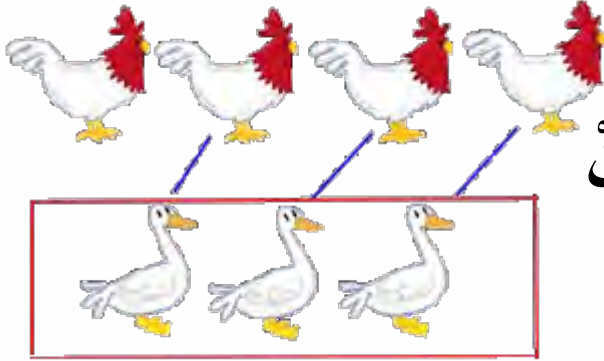
أَقَلُّ مِنْ



أَقَلُّ مِنْ ←

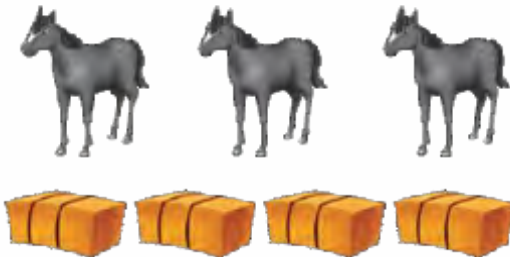


أَقَلُّ مِنْ: مُقَابِلَةٌ بَيْنَ مَجْمُوعَتَيْنِ بِحَيْثُ يَكُونُ عَدَدُ عَنَاصِرِ
مَجْمُوعَةٍ أَقَلَّ مِنْ عَدَدِ عَنَاصِرِ الْمَجْمُوعَةِ الْأُخْرَى.



عَدَدُ عَنَاصِرِ مَجْمُوعَةِ الْبَطِّ أَقَلُّ مِنْ
عَدَدِ عَنَاصِرِ مَجْمُوعَةِ الدَّجَاجِ.

حَدِّدِ الْمَجْمُوعَةَ الَّتِي عَدَدُ عَنَاصِرِهَا (أَقَلُّ مِنْ) عَدَدِ
عَنَاصِرِ الْمَجْمُوعَةِ الْأُخْرَى.



تعريف
المفردة

مثال

سؤال



الفصل الثاني

الأعداد حتى ٥



أحد





أَعُدُّ: أَنْ تَعُدَّ الْأَشْيَاءَ لِتَجِدَ عَدَدَهَا.



أَعُدُّ التُّفَاحَاتِ فِي الصُّورَةِ.

مَا الْأَشْيَاءُ الَّتِي تَسْتَطِيعُ عَدَّهَا فِي غُرْفَةِ الْفَصْلِ؟

تعريف
المفردة

مثال

سؤال



فَاجِدْ





تعريف
المفردة

وَاحِدٌ: كَمِيَّةٌ تَتَكَوَّنُ مِنْ عُنْصُرٍ وَحِيدٍ.



عَدَدُ الْمُكْعَبَاتِ وَاحِدٌ (١).

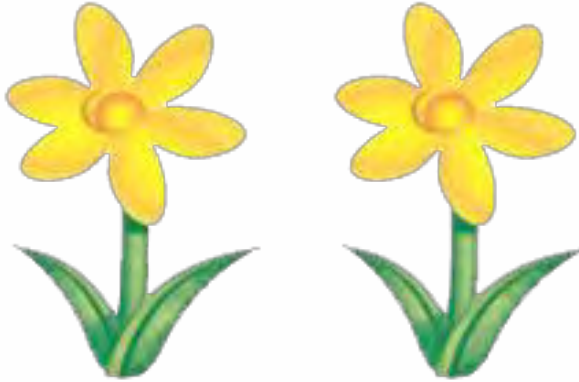
مثال

مَا الشَّيْءُ الَّذِي عَدَدُهُ وَاحِدٌ فِي غُرْفَةِ الْفَصْلِ؟

سؤال



اَثْنَانِ





تعريف
المفردة

اثنان: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١).

مثال



عَدَدُ الْمُكْعَبَاتِ اثنانِ (٢) .

سؤال

مَا الشَّيْءُ الَّذِي عَدَدُهُ اثنانِ فِي جِسْمِكَ؟



ثَلَاثَةٌ





تعريف
المفردة

ثَلَاثَةٌ: أَكْثَرُ بَوَاحِدٍ مِنْ الْعَدَدِ (٢).

مثال



عَدَدُ الْمُكْعَبَاتِ ثَلَاثَةٌ (٣) .

سؤال

مَا الشَّيْءُ الَّذِي عَدَدُهُ ثَلَاثَةٌ فِي غُرْفَةِ الْفَصْلِ؟



أَعَدُّ





الْعَدَدُ: طَرِيقَةُ لِبَيَانِ عَدَدِ الْأَشْيَاءِ وَكَمْ مِقْدَارُهَا ١ ، ٢ ، ٣ ، ...

تعريف
المفردة



مثال

عَدَدُ الْكُرَاتِ اثْنَتَانِ (٢) عَدَدُ الْفَرَاشَاتِ ثَلَاثٌ (٣)

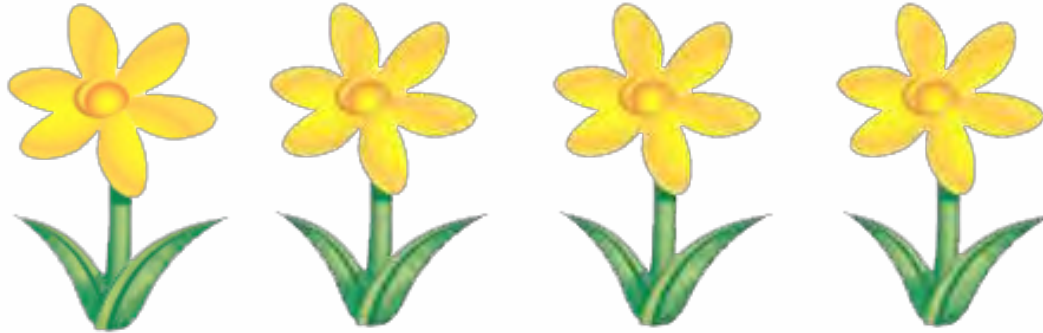
كَمْ عَدَدُ الصِّيَّصَانِ فِي الصُّورَةِ؟



سؤال



أزْبَعَة

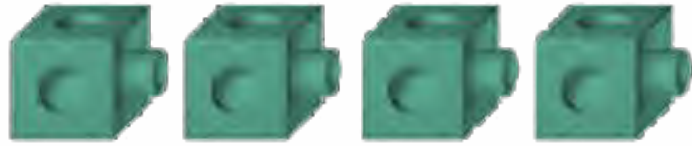




تعريف
المفردة

أَرْبَعَةٌ: أَكْثَرُ بَوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (٣).

مثال



عَدَدُ الْمُكْعَبَاتِ أَرْبَعَةٌ (٤).

سؤال

مَا الشَّيْءُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْعَدَدَ أَرْبَعَةَ فِي الصُّورَةِ؟





خَفْسَةٌ





تعريف
المفردة

خَمْسَةٌ: أَكْثَرُ بَوَاحِدٍ مِنْ الْعَدَدِ (٤).

مثال

عَدَدُ الْمُكْعَبَاتِ خَمْسَةٌ (٥) .



سؤال

مَا الشَّيْءُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْعَدَدَ خَمْسَةَ فِي الصُّورَةِ؟





صَفْرٌ

●	●	●	●	●



تعريف
المفردة

الصَّفْرُ: عَدَدٌ لَا يُسَاوِي شَيْئًا.

مثال

عَدَدُ الْكُرَاتِ فِي الْوَعَاءِ صِفْرٌ (٠).

سؤال

كَمْ عَدَدُ السَّمَكِ دَاخِلِ الْخَوْضِ فِي الصُّورَةِ؟



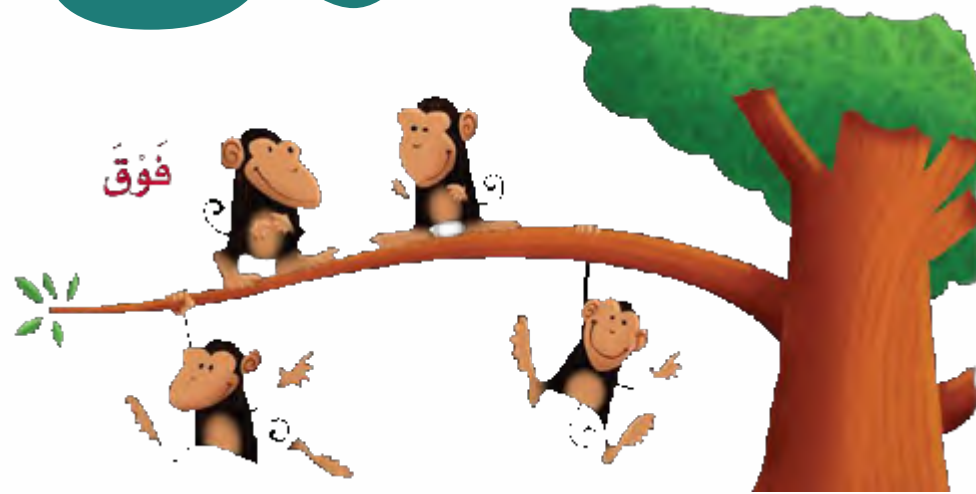


الفصل الثالث

الموقعُ والنَّمَطُ



فَوْقَ





فَوْقَ: كَلِمَةٌ بِمَعْنَى عَلَى أَوْ أَعْلَى.

تعريف
المفردة

يَقَعُ الْبَالُونُ الْأَحْمَرُ فَوْقَ الشَّجَرَةِ.

مثال

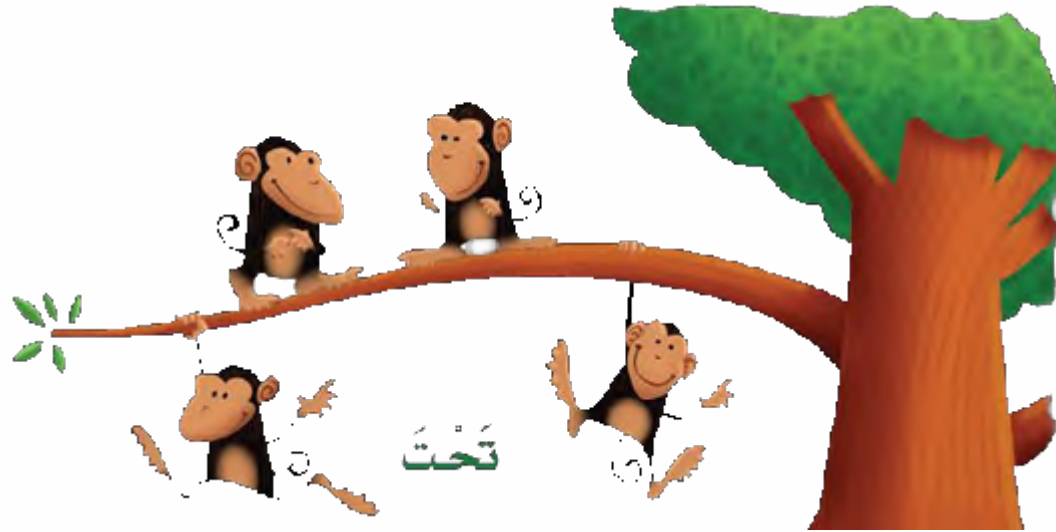


صِفْ مَوْقِعَ السَّمَكَةِ الْحُمْرَاءِ فِي الصُّورَةِ
مُسْتَعْمِلًا كَلِمَةَ فَوْقَ.

سؤال



تَحْتَ





تَحْتَ: كَلِمَةٌ بِمَعْنَى أَسْفَلَ.

يَقَعُ الْبَالُونُ الْأَصْفَرُ تَحْتَ الشَّجَرَةِ.

صِفْ مَوْقِعَ السَّمَكَةِ الصَّفْرَاءِ فِي الصُّورَةِ
مُسْتَعْمِلًا كَلِمَةَ تَحْتَ.

تعريف
المفردة

مثال

سؤال



أَعْلَى

أعلى





أَعْلَى: كَلِمَةٌ تَدُلُّ أَنَّه عِنْدَمَا يُوجَدُ شَيْءٌ فِي الْأَعْلَى،
فَإِنَّهُ لَا يُوجَدُ شَيْءٌ آخَرُ فَوْقَهُ.

تعريف
المفردة



الْقُبْعَةُ الْخَضْرَاءُ لَا شَيْءَ فَوْقَهَا، فَهِيَ فِي الْأَعْلَى.

مثال

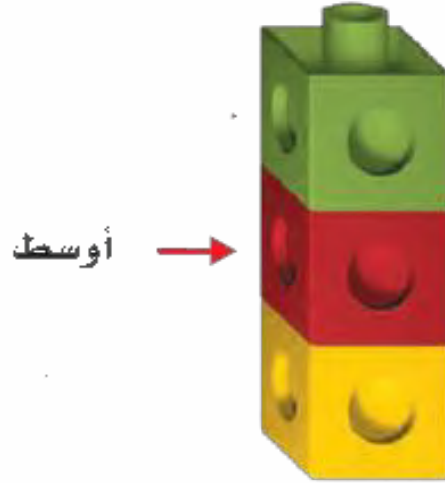


أَيْنَ يَقَعُ الرَّأْسُ بِالنِّسْبَةِ لِجِسْمِ الْإِنْسَانِ؟

سؤال



أَوْسَطُ





أَوْسَطُ: كَلِمَةٌ تَدُلُّ أَنَّهُ عِنْدَمَا يُوجَدُ شَيْءٌ فِي الْوَسْطِ، فَإِنَّهُ
يَكُونُ فَوْقَهُ شَيْءٌ وَتَحْتَهُ شَيْءٌ آخَرُ.

تعريف
المفردة



الْقُبْعَةُ الْحُمْرَاءُ فَوْقَهَا الْقُبْعَةُ الْخَضْرَاءُ وَتَحْتَهَا
الْقُبْعَةُ الصَّفْرَاءُ فَهِيَ فِي الْوَسْطِ.

مثال

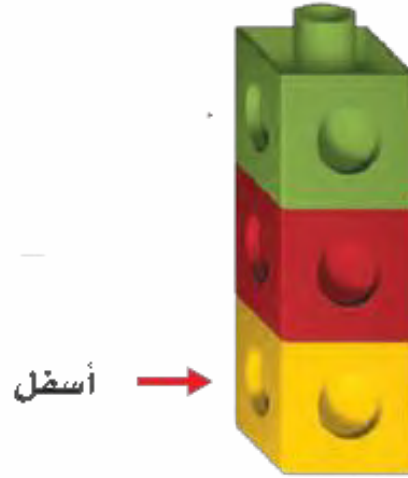


أَيْنَ يَقَعُ الْبَطْنُ بِالنِّسْبَةِ لِجِسْمِ الْإِنْسَانِ؟

سؤال



أَسْفَلُ





أَسْفَلُ: كَلِمَةٌ تَدُلُّ أَنَّه عِنْدَمَا يُوجَدُ شَيْءٌ فِي الْأَسْفَلِ، فَإِنَّهُ يُوجَدُ شَيْءٌ فَوْقَهُ وَلَكِنْ لَا يُوجَدُ تَحْتَهُ شَيْءٌ.

تعريف
المفردة



الْقُبْعَةُ الصَّفْرَاءُ فَوْقَهَا الْقُبْعَةُ الْحُمْرَاءُ وَلَا يُوجَدُ تَحْتَهَا شَيْءٌ فَهِيَ فِي الْأَسْفَلِ.

مثال

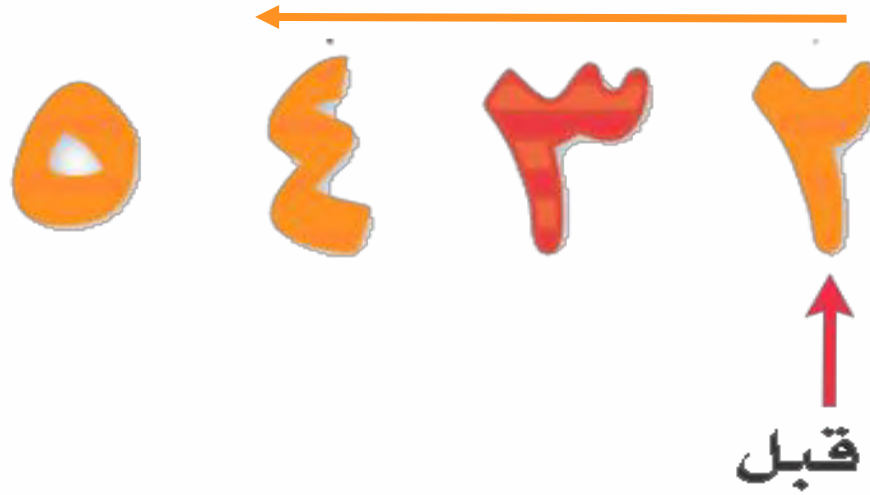


أَيْنَ تَقَعُ الْقَدَمُ بِالنِّسْبَةِ لَجِسْمِ الْإِنْسَانِ؟

سؤال



قَبْلُ





قَبْلُ: عِنْدَمَا يُوجَدُ شَيْءٌ قَبْلَ شَيْءٍ آخَرَ فَإِنَّهُ يَكُونُ أَمَامَ
الشَّيْءِ الْآخَرِ.

تعريف
المفردة



الْحِصَانُ يَصِلُ لِلطَّعَامِ
قَبْلَ الْبَقَرَةِ وَالْخُرُوفِ.

مثال

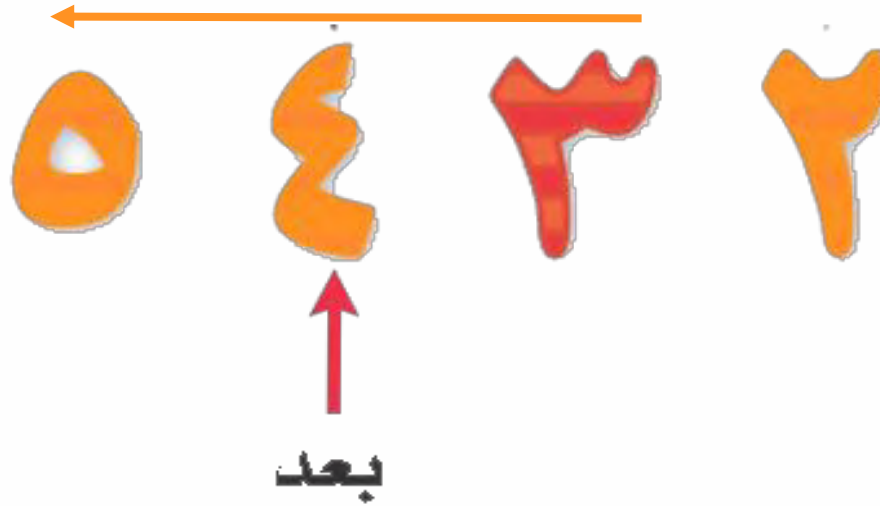
حَدَّدَ الطَّيْرَ الَّذِي قَبْلَ الضَّفَدَةِ.

سؤال





بَعْدُ





بَعْدَ: عِنْدَمَا يُوجَدُ شَيْءٌ بَعْدَ شَيْءٍ آخَرَ فَإِنَّهُ يَكُونُ خَلْفَ الشَّيْءِ
الْآخِرِ.

تعريف
المفردة



الْحُرُوفُ يَصِلُ لِلطَّعَامِ
بَعْدَ الْبَقَرَةِ وَالْحِصَانِ.

مثال



حَدِّدِ الطَّيْرَ الَّذِي بَعْدَ الضَّفَدَةِ.

سؤال



نَظْمُ





تعريف
المفردة

نَمَطٌ: تَرْتِيبٌ يَتَكَرَّرُ لِمَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ أَوْ الْأَعْدَادِ.

مثال

رَتَّبْتُ الْأَزْوَارَ بِنَمَطٍ مُعَيَّنٍ.



سؤال

اِسْتَعْمِلِ الْمُكْعَبَاتِ الْمُتَدَاخِلَةَ الْمُكَوَّنَةَ مِنَ اللَّوْنِ
الْأَخْضَرِ وَاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ لِعَمَلِ قِطَارٍ.





وَحْدَةُ النَّمَطِ



وَحْدَةُ النَّمَطِ



تعريف
المفردة

وَحْدَةُ النَّمَطِ: هُوَ نِظَامُ النَّمَطِ الْمُتَّبَعُ فِي التَّكْرَارِ.

وَحْدَةُ النَّمَطِ هُنَا: بُرْتُقَالَتَانِ وَتُفَّاحَةٌ .



مثال

صِفْ وَحْدَةَ النَّمَطِ الْمُتَّبَعَةَ فِي الصُّورَةِ.

سؤال





الفصل الرابع

الأعداد حتى ١٠



سبعة



●	●	●	●	●
				●



تعريف
المفردة

سِتَّةٌ: أَكْثَرُ بَوَاحِدٍ مِنْ الْعَدَدِ (٥).

مثال

عَدَدُ الْقُمَصَانِ سِتَّةٌ (٦).

سؤال

كَمْ عَدَدُ الْهَدَايَا فِي الصُّورَةِ التَّالِيَةِ؟





سَبْعَة



●	●	●	●	●
			●	●



تعريف
المفردة

سَبْعَةٌ: أَكْثَرُ بَوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (٦).

مثال

عَدَدُ الْخُرَزَاتِ سَبْعَ (٧).

سؤال

كَمْ عَدَدُ الْبَالُونَاتِ فِي الصُّورَةِ؟





ثَمَانِيَةٌ





تعريف
المفردة

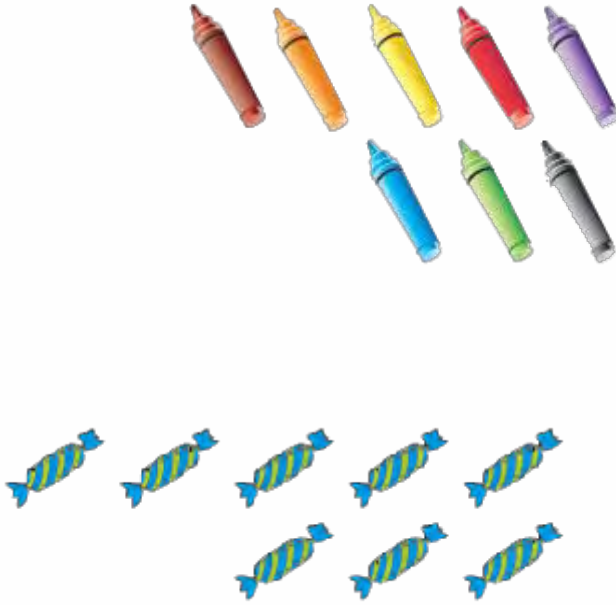
ثَمَانِيَّةٌ: أَكْثَرُ بَوَاحِدٍ مِّنَ الْعَدَدِ (٧).

مثال

عَدَدُ الْأَقْلَامِ ثَمَانِيَّةٌ (٨).

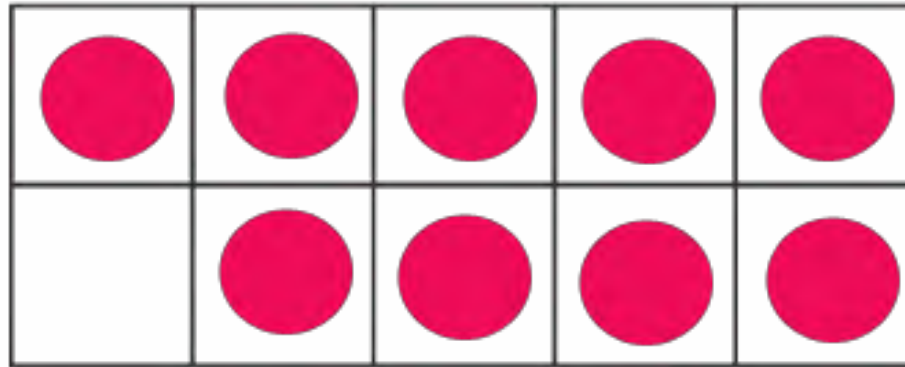
سؤال

كَمْ عَدَدُ الْحُلُوى فِي الصُّورَةِ التَّالِيَةِ؟





تُسْعَةُ



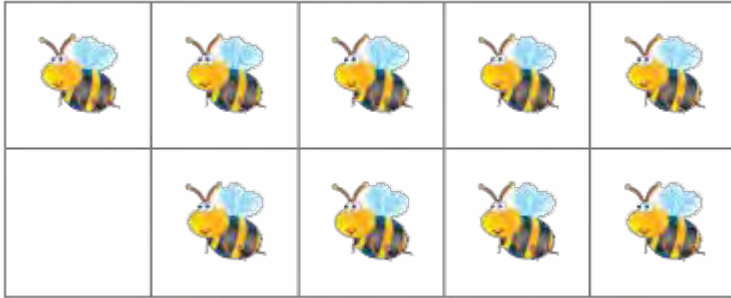


تعريف
المفردة

تِسْعَةٌ: أَكْثَرُ بَوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (٨).

مثال

عَدَدُ النَّحْلَاتِ تِسْعٌ (٩).



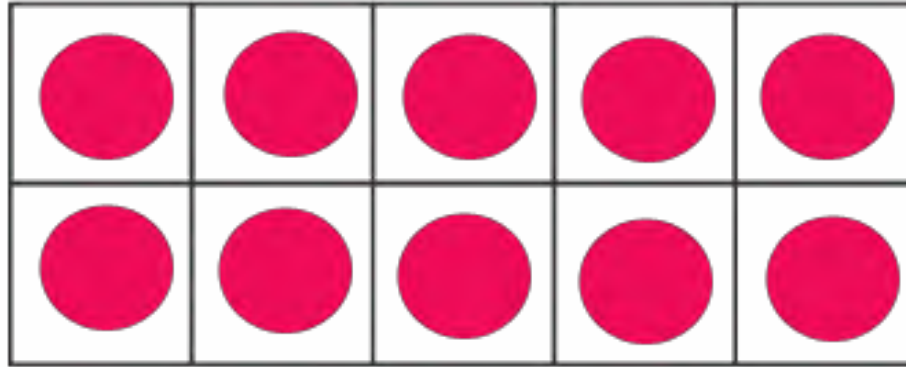
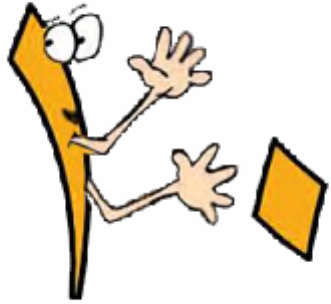
سؤال

كَمْ عَدَدُ الْفِيلَةِ؟





عَشْرَةٌ





تعريف
المفردة

عَشْرَةٌ: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (٩).

مثال

عَدَدُ الْجُورِبِ عَشْرَةٌ (١٠).

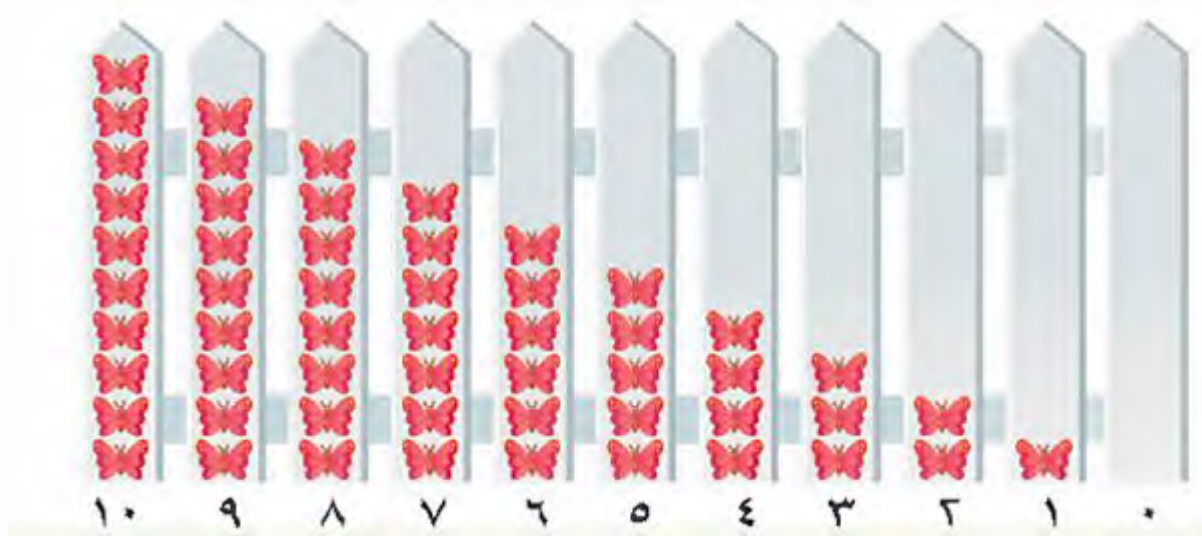
سؤال

كَمْ عَدَدُ أَصَابِعِ الْيَدَيْنِ؟





التَّحْرِيْبُ





تعريف
المفردة

الترتيب: تنظيم أعداد أو أشياء بطريقة معينة.

مثال

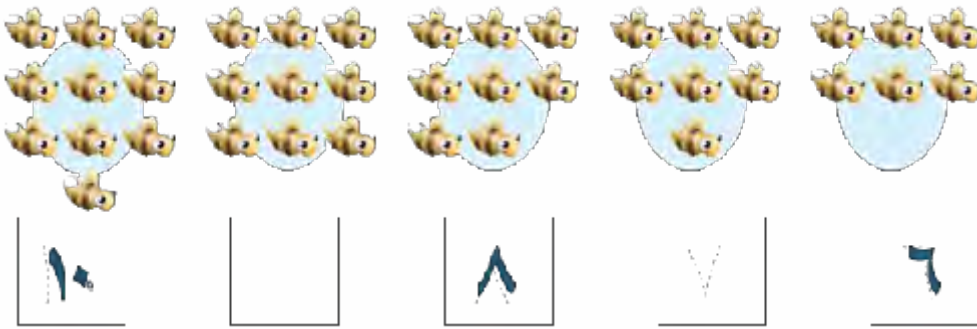


العدد (٦) بعد العدد (٥).

العدد (٦) قبل العدد (٧).

سؤال

ماهي الأعداد المفقودة
في المربعات التالية؟





الْعَدَدُ الْخُرَيْبِيُّ



↑ ↑ ↑
الثَّالِثُ الثَّانِي الأوَّلُ



تعريف
المفردة

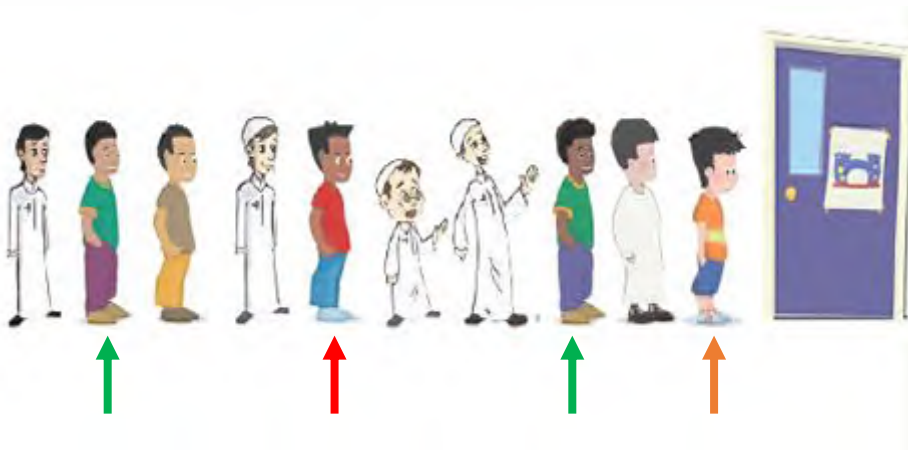
الْعَدَدُ التَّرْتِيبِيُّ: مَوْقِعُ الْعَدَدِ بَيْنَ أَعْدَادٍ مُرْتَبَةٍ.

مثال

في الصورة أدناه، الطَّالِبُ الَّذِي يَرْتَدِي الْقَمِيصَ الْبُرْتُقَالِيَّ تَرْتِيبُهُ (الْأَوَّلُ)
في الصَّفِّ، وَالطَّالِبُ الَّذِي يَرْتَدِي الْقَمِيصَ الْأَحْمَرَ تَرْتِيبُهُ (السَّادِسُ).

سؤال

مَا تَرْتِيبُ الطَّالِبِينَ اللَّذِينَ
يَرْتَدِيَانِ قَمِيصًا أَخْضَرَ
فِي الصُّورَةِ؟



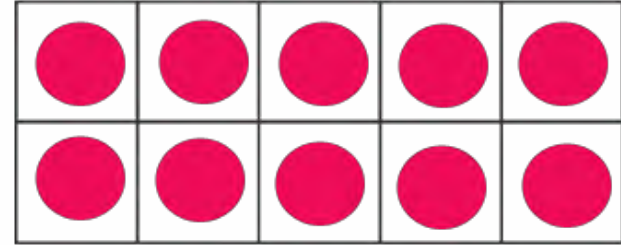


الفصل الخامس

الأعداد حتى ٢٠



أَحَدَ عَشَرَ



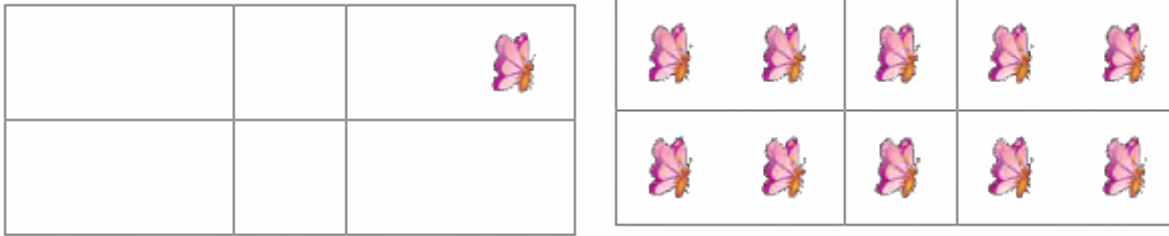


تعريف
المفردة

أَحَدُ عَشَرَ: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١٠).

مثال

عَدَدُ الْفَرَاشَاتِ إِحْدَى عَشْرَةَ (١١).



سؤال

كَمْ عَدَدُ الْحَلْوَى فِي الصُّورَةِ؟





إِثْنَا عَشَرَ



			●	●

●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

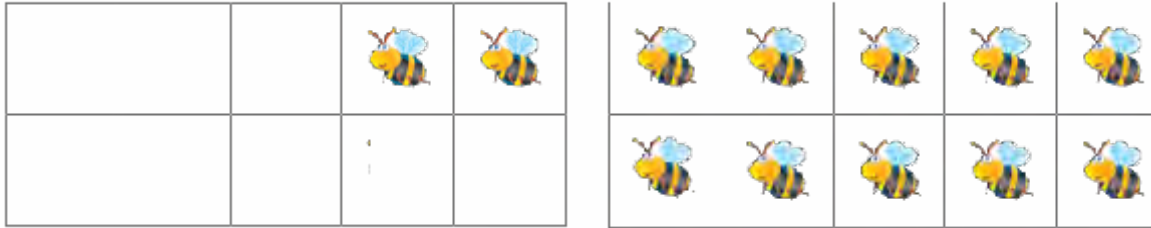


تعريف
المفردة

إثنا عشر: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١١).

مثال

عَدَدُ النَّحْلَاتِ اثْنَتَا عَشْرَةَ (١٢).



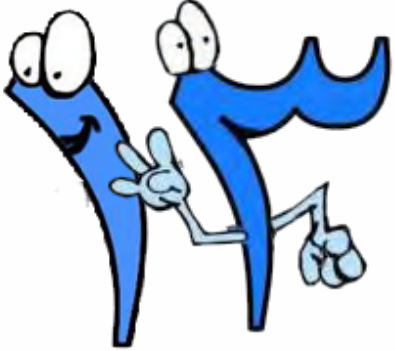
سؤال

كَمْ عَدَدُ الْهَدَايَا فِي الصُّورَةِ؟





ثَلَاثَةَ عَشَرَ





تعريف
المفردة

ثَلَاثَةُ عَشَرَ: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١٢).

مثال

عَدَدُ الْأَكْوَابِ ثَلَاثَةُ عَشَرَ (١٣).



سؤال

كَمْ عَدَدُ الْمُكْعَبَاتِ فِي الصُّورَةِ؟





أَرْبَعَةٌ عَشَرَ



	●	●	●	●

●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

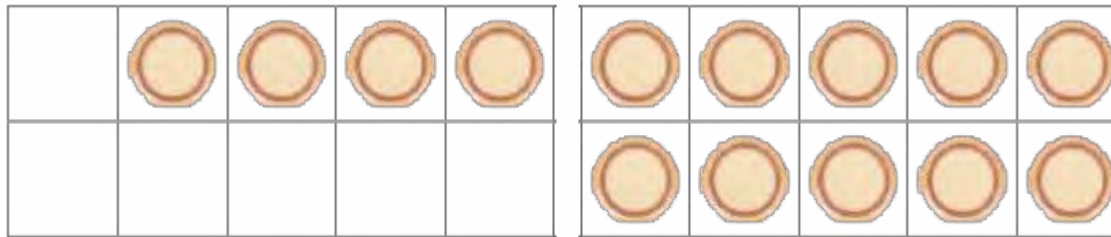


تعريف
المفردة

أَرْبَعَةٌ عَشَرَ: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١٣).

مثال

عَدَدُ الْأَطْبَاقِ أَرْبَعَةٌ عَشَرَ (١٤).



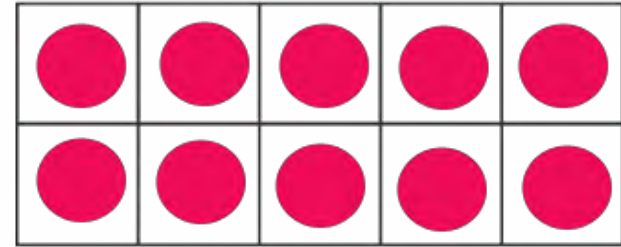
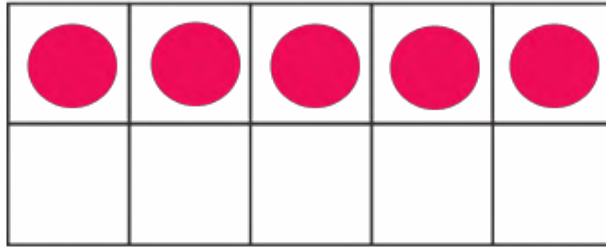
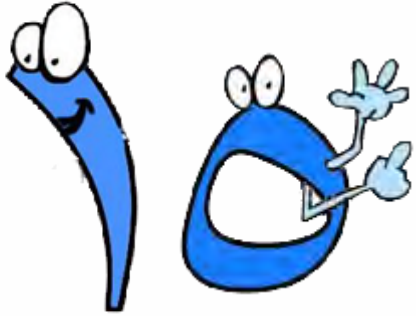
سؤال

كَمْ عَدَدُ الْبَالُونَاتِ فِي الصُّورَةِ؟





خَمْسَةَ عَشَرَ



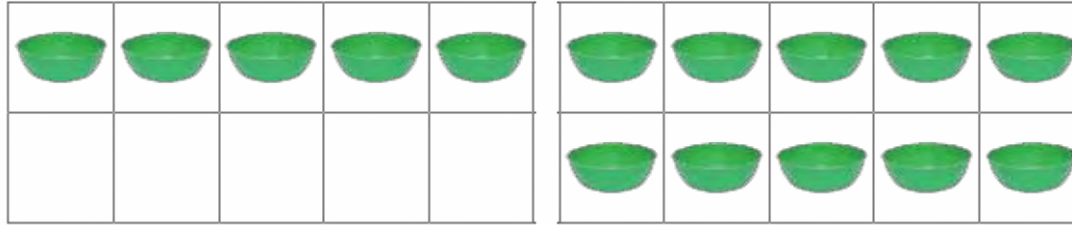


تعريف
المفردة

خَمْسَةَ عَشَرَ: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١٤).

مثال

عَدَدُ الْأُطْبَاقِ خَمْسَةَ عَشَرَ (١٥).



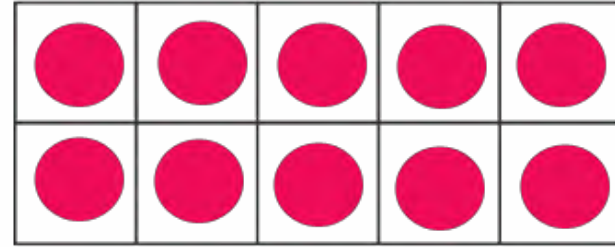
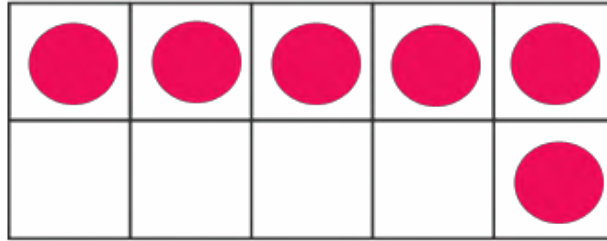
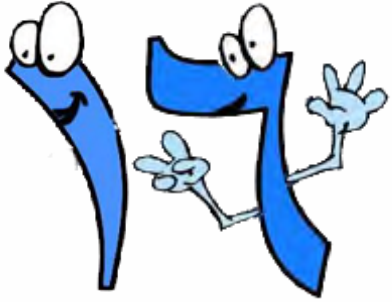
سؤال

كَمْ عَدَدُ الْأَزْهَارِ الَّتِي أَمَامَكَ فِي الصُّورَةِ؟





سِتَّةَ عَشَرَ



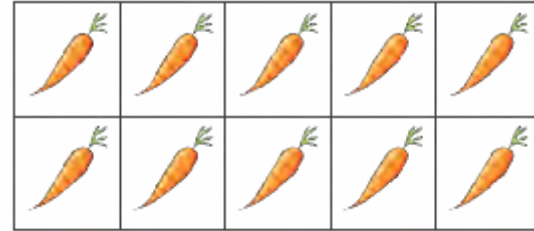
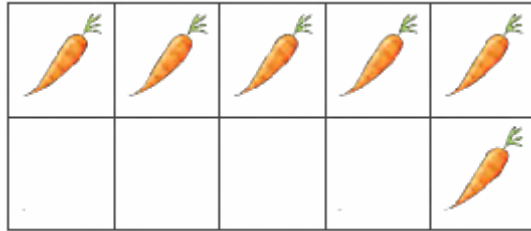


تعريف
المفردة

سِتَّةَ عَشَرَ: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١٥).

مثال

عَدَدُ الْجُزْأَتِ سِتِّ عَشْرَةَ (١٦).



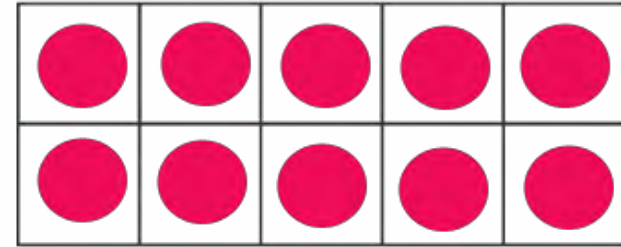
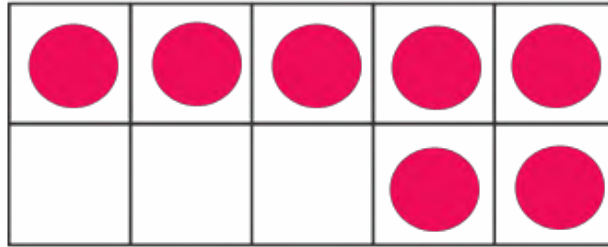
سؤال

كَمْ عَدَدُ حَبَّاتِ الطَّمَاظِمِ فِي الصُّورَةِ؟





سَبْعَةَ عَشَرَ





تعريف
المفردة

سَبْعَةُ عَشَرَ: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١٦).

مثال

عَدَدُ كُرَاتِ الْقَدَمِ سَبْعَ عَشْرَةَ (١٧).



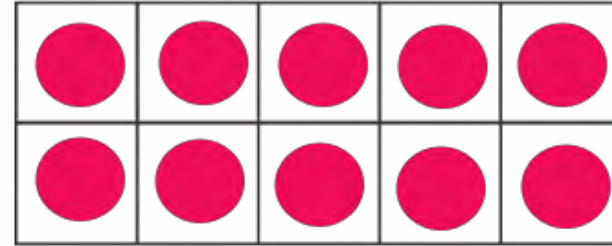
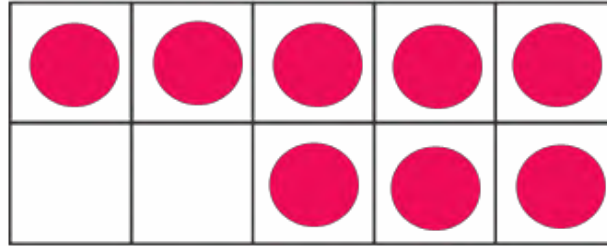
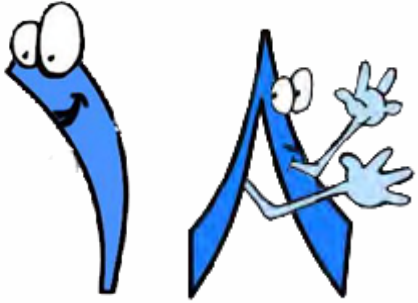
سؤال

كَمْ عَدَدُ الْأَقْلَامِ فِي الصُّورَةِ؟





تُمَانِيَّةٌ عَشْرَ





تعريف
المفردة

ثَمَانِيَّةَ عَشَرَ: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١٧).

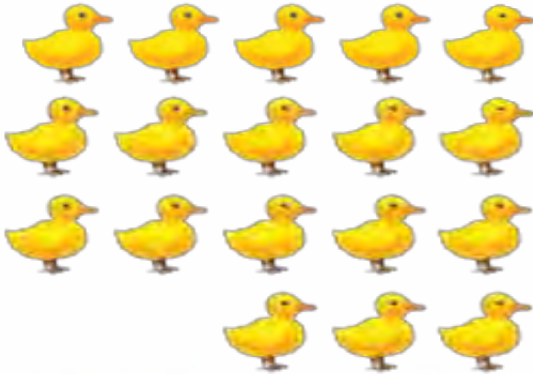
مثال

عَدَدُ التُّفَاحَاتِ ثَمَانٍ عَشْرَةَ (١٨).



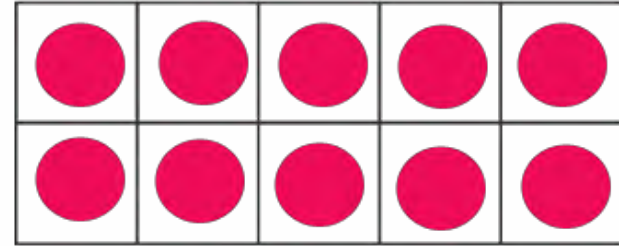
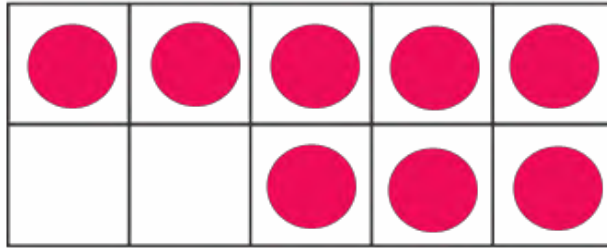
سؤال

كَمْ عَدَدُ الطُّيُورِ فِي الصُّورَةِ؟





تِسْعَةٌ عَشَرَ



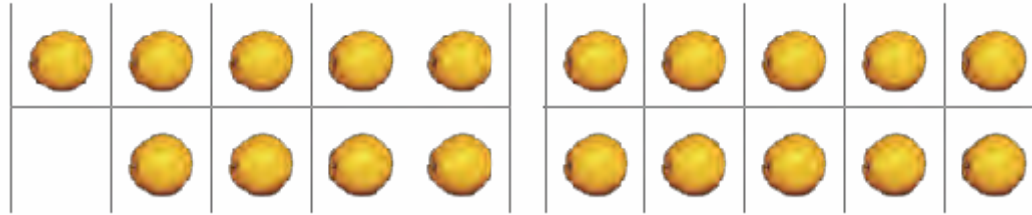


تعريف
المفردة

تِسْعَةُ عَشَرَ: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١٨).

مثال

عَدَدُ حَبَاتِ اللَّيْمُونِ تِسْعَ عَشْرَةَ (١٩).



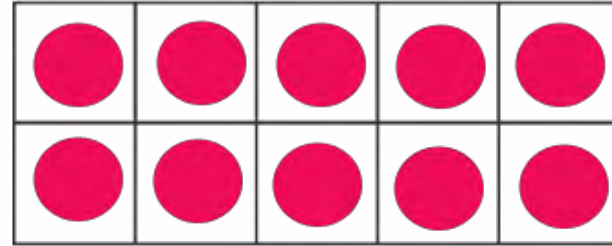
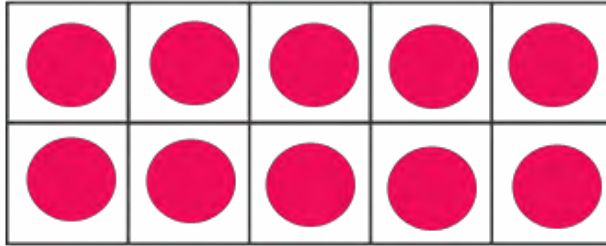
سؤال

كَمْ عَدَدُ أَوْزَاقِ الشَّجَرِ فِي الصُّورَةِ؟





عِشْرُونَ



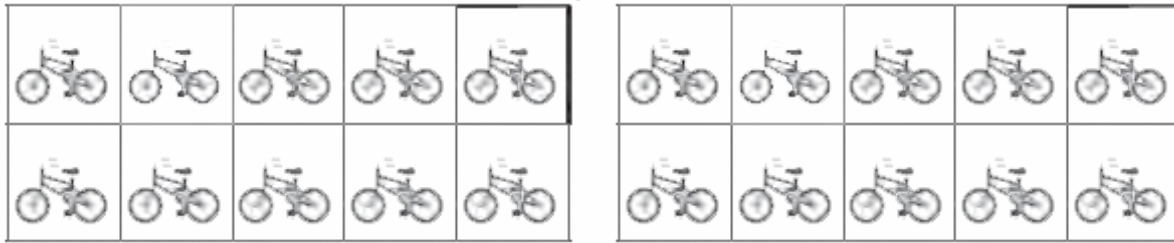


تعريف
المفردة

عِشْرُونَ: أَكْثَرُ بِوَاحِدٍ مِنَ الْعَدَدِ (١٩)، وَيَتَكَوَّنُ مِنْ عَشْرَتَيْنِ.

عَدَدُ الدَّرَاجَاتِ عِشْرُونَ (٢٠).

مثال



سؤال

كَمْ عَدَدُ أَصَابِعِ الْيَدَيْنِ وَالْقَدَمَيْنِ؟





يَين

↓

٧٦٥



تعريف
المفردة

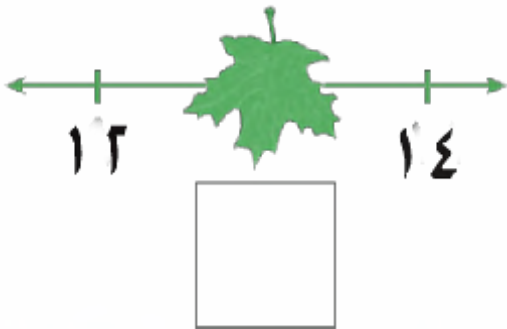
بَيْنَ: مَحْصُورٌ بِشَيْئَيْنِ، أَيْ يَسْبِقُهُ شَيْءٌ وَيَلِيهِ شَيْءٌ.

مثال

الْعَدَدُ ١٠ يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ٩ وَ ١١ .

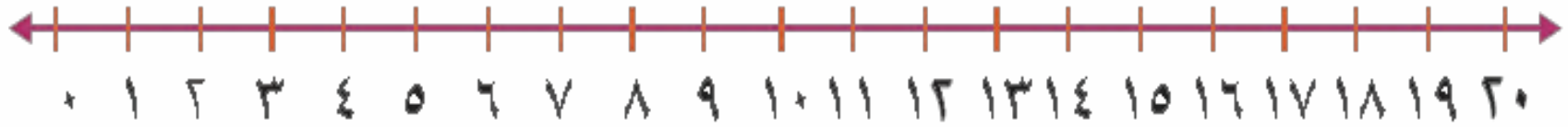
سؤال

مَا الْعَدَدُ الَّذِي يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ١٢ وَ ١٤ ؟





خَطُّ الأَعْدَادِ





تعريف
المفردة

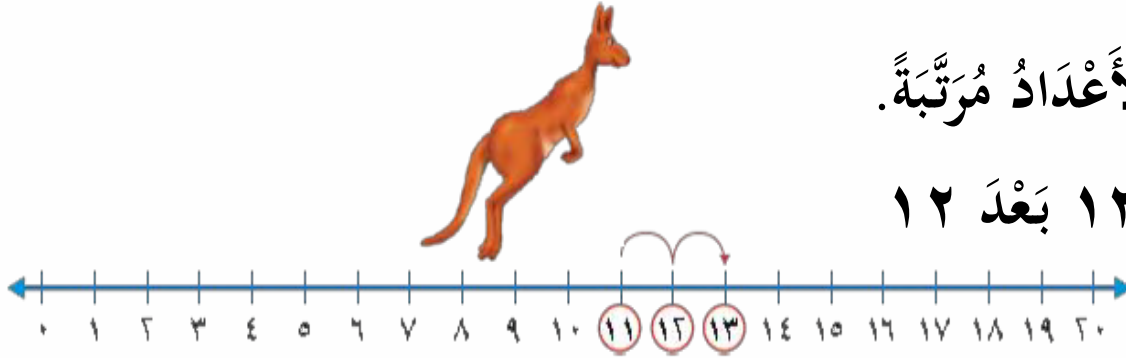
خَطُّ الأَعْدَادِ: خَطٌّ عَلَيْهِ أَعْدَادٌ مُرَتَّبَةٌ يُسَاعِدُ عَلَى العَدِّ.

خَطُّ الأَعْدَادِ تَظْهَرُ فِيهِ الأَعْدَادُ مُرَتَّبَةً.

١١ قَبْلَ ١٢ ، ١٣ بَعْدَ ١٢

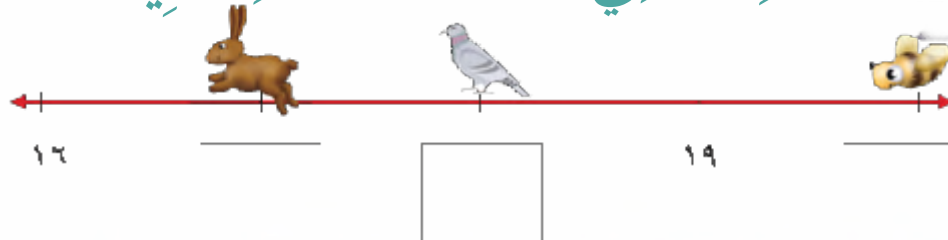
١٢ بَيْنَ ١١ وَ ١٣

مثال



سؤال

بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الأَعْدَادِ. مَا هِيَ الأَعْدَادُ المُنَاسِبَةُ فِي المُرَبَّعَاتِ؟





الفصل السادس الجمْعُ



الْجَمْعُ



جزء	جزء
١	٤
الكل	
٥	

جزء	جزء
١	٤
الكل	
٥	





تعريف
المفردة

الجمع: ضمُّ مجموعتين أو عددين.

جزء	جزء
٣	٤
الكل	
٧	

عدد قطع العد الحمراء (٤).

عدد قطع العد الصفراء (٣).

مجموع الكل (٧).

مثال

جزء	جزء
٣	٤
الكل	

أوجد مجموع الكل مستعملا قطع العد.

سؤال



زائد





تعريف
المفردة

زائد (+): إشارة تعني؛ عملية الجمع.



٤ زائد ٣ تساوي ٧

٤ + ٣ تساوي ٧

إشارة (+) تعني زائد.

مثال

سؤال

على ماذا تدل إشارة (+) في الجملة ٤ + ٦؟



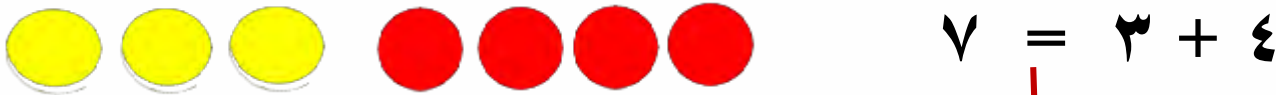
يُسَاوِي





يُسَاوِي (=): إِشَارَةٌ تَعْنِي لَهُ الْقِيَمَةُ نَفْسُهَا أَوْ مِثْلُهَا.

تعريف
المفردة



مثال

إِشَارَةٌ (=) تَعْنِي يُسَاوِي.



مَا الْإِشَارَةُ الَّتِي تَدُلُّ عَلَى مَعْنَى يُسَاوِي؟

سؤال



جُمْلَةُ الْجَمْعِ

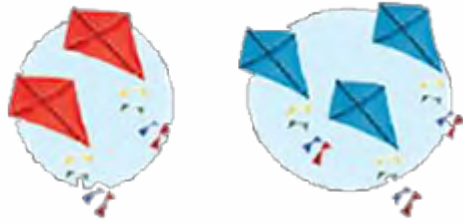
$$7 = 5 + 2$$





تعريف
المفردة

جُمْلَةُ الْجُمْعِ: تَعْبِيرٌ يَسْتَعْمِلُ أَعْدَادًا وَإِشَارَةً (+) وَإِشَارَةً (=).



$$\underline{5} = \underline{2} + \underline{3}$$

$$5 = 2 + 3$$

تُمَثِّلُ جُمْلَةُ الْجُمْعِ.

مثال

مَا عِبَارَةُ الْجُمْعِ الَّتِي يُمَكِّنُ تَكْوِينَهَا بِاسْتِعْمَالِ هَذِهِ الْأَعْدَادِ
وَالْإِشَارَاتِ؟

سؤال

$$= , + , 8 , 6 , 2$$



نَاتِجُ الْخَمْعِ



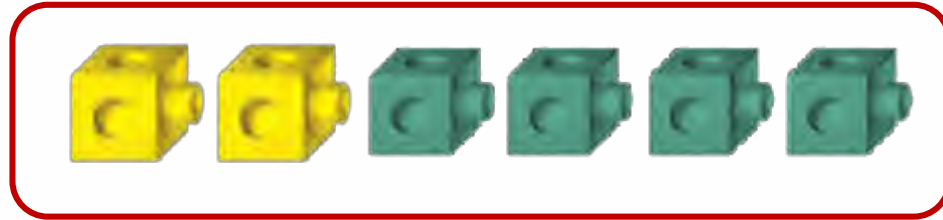
A diagram illustrating the addition of 3 blue beads and 3 yellow beads to get 6 red beads. A teal arrow points from the word 'الْخَمْعِ' (The Collection) to the number 6 in the equation below.

$$\underline{6} = \underline{3} + \underline{3}$$



ناتج الجمع: الناتج الذي تحصل عليه عندما تجمع عددين.

تعريف
المفردة



$$6 = 2 + 4$$

ناتج الجمع

مثال

ما ناتج جمع الجملة التالية؟

سؤال

$$= 8 + 3$$