

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم

الرياضيات

الفترة الأولى

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم



مركز المناهج

mohe.ps | mohe.pna.ps | moehe.gov.ps

f.com/MinistryOfEducationWzartAltrbytWaltlym

هاتف +970-2-2983280 | فاكس +970-2-2983250

حي الماصيون، شارع المعاهد

ص. ب 719 - رام الله - فلسطين

pcdc.mohe@gmail.com | pcdc.edu.ps

١٤	الدرس العاشر: مُقَارَنَةُ عَدَدَيْنِ	٣	الدرس الأول: العَدَدُ وَاحِدًا
٢٠	الدرس الحادي عشر: التَّرْتِيبُ التَّصَاعُدِيّ	٤	الدرس الثاني: العَدَدُ اثْنَانِ ٢
٢١	الدرس الثاني عشر: التَّرْتِيبُ التَّنَازُلِيّ	٥	الدرس الثالث: العَدَدُ ثَلَاثَةٌ ٣
٢٣	الدرس الثالث عشر: العَدَدُ التَّالِيّ	٦	الدرس الرابع: العَدَدُ أَرْبَعَةٌ ٤
٢٤	الدرس الرابع عشر: العَدَدُ السَّابِقِ	٧	الدرس الخامس: العَدَدُ خَمْسَةٌ ٥
٢٥	الدرس الخامس عشر: العَدَدُ التَّرْتِيبِيّ	٩	الدرس السادس: العَدَدُ سِتَّةٌ ٦
		١٠	الدرس السابع: العَدَدُ سَبْعَةٌ ٧
		١١	الدرس الثامن: العَدَدُ ثَمَانِيَّةٌ ٨
		١٢	الدرس التاسع: العَدَدُ تِسْعَةٌ ٩

- يتوقع من الطلبة بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة المتمازجة والتفاعل مع أنشطتها أن يكونوا قادرين على توظيف الأعداد من (١ - ٩)، ومقارنتها في الحياة العملية من خلال الآتي:
١. التعرف إلى مفاهيم الأعداد من (١ - ٩).
 ٢. قراءة الأعداد من (١ - ٩).
 ٣. كتابة الأعداد من (١ - ٩).
 ٤. تمييز الأعداد من (١ - ٩).
 ٥. تمثيل الأعداد من (١ - ٩) بطرقٍ مختلفة.
 ٦. إيجاد العدد التالي لعددٍ مُعطى من (١ - ٨).
 ٧. إيجاد العدد السابق لعددٍ مُعطى من (٢ - ٩).
 ٨. المقارنة بين عددٍ عناصرٍ مجموعتين باستخدام إشارة < أو > أو =
 ٩. ترتيب الأعداد من (١ - ٩) تصاعدياً.
 ١٠. ترتيب الأعداد من (١ - ٩) تنازلياً.
 ١١. التعرف إلى مفهوم العدد الترتيبي.
 ١٢. العدد الترتيبي من الأول إلى التاسع.
 ١٣. ترتيب مجموعة من الأول إلى التاسع حسب صفةٍ مُعيَّنة.
 ١٤. تحديد العدد الترتيبي لعنصرٍ مُعطى ضمن مجموعةٍ مُرتَّبة.

العَدَدُ وَاحِدٌ ١

الدَّرْسُ
الأَوَّلُ

هَيَّا نُرَدِّدْ (مَعَ صَفْقَةٍ وَاحِدَةٍ):



شَجَرَةٌ وَاحِدَةٌ



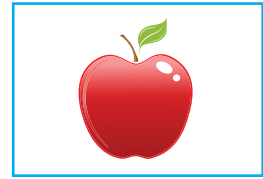
عَصْفُورٌ وَاحِدٌ



بِنْتُ وَاحِدَةٌ



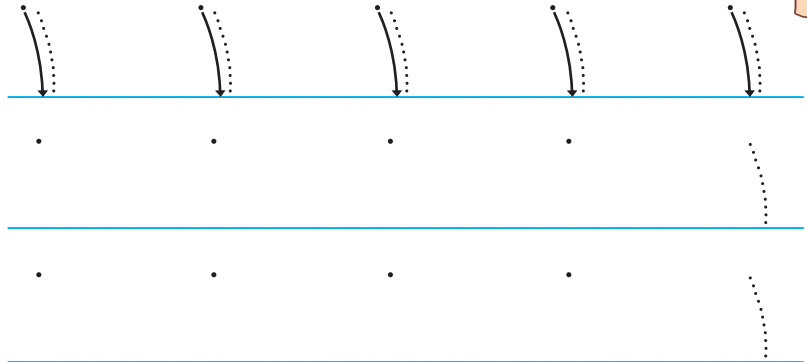
أَصِلْ بَيْنَ الْعَدَدِ ١ وَالصُّورَةِ الْمُنَاسِبَةِ:



أَلْوَن:



اَكْتُبِ الْعَدَدَ ١:



العدد اثنان ٢

الدَّرْسُ
الثَّانِي

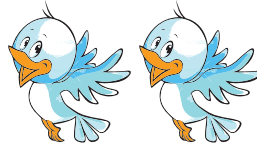
هَيَّا نُرَدِّدْ (مَعَ صَفْقَتَيْنِ اثْنَتَيْنِ):



شَجَرَتَانِ اثْنَتَانِ



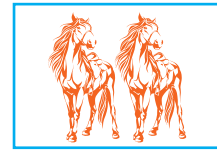
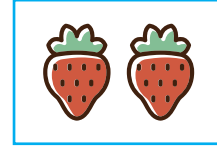
عُصْفُورَانِ اثْنَانِ



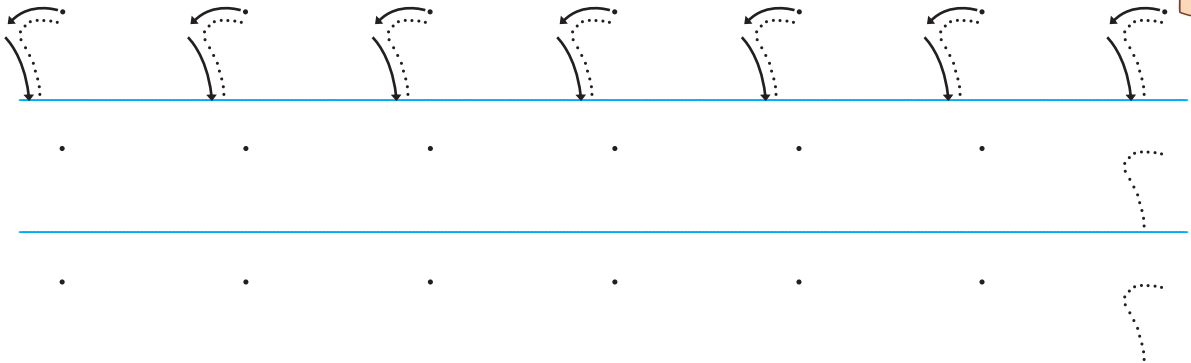
بَنَاتَانِ اثْنَتَانِ



أَصِلْ بَيْنَ الْعَدَدِ ٢ وَالْمَجْمُوعَةِ الْمُنَاسِبَةِ:



اَكْتُبِ الْعَدَدَ ٢:



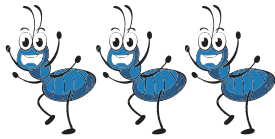
العَدَدُ ثَلَاثَةٌ ٣

الدَّرْسُ الثَّالِثُ

هَيَّا نُرَدِّدْ (مَعَ ثَلَاثِ صَفَقَاتٍ):



ثَلَاثُ نَمَلَاتٍ



٣

ثَلَاثُ بَطَّاتٍ



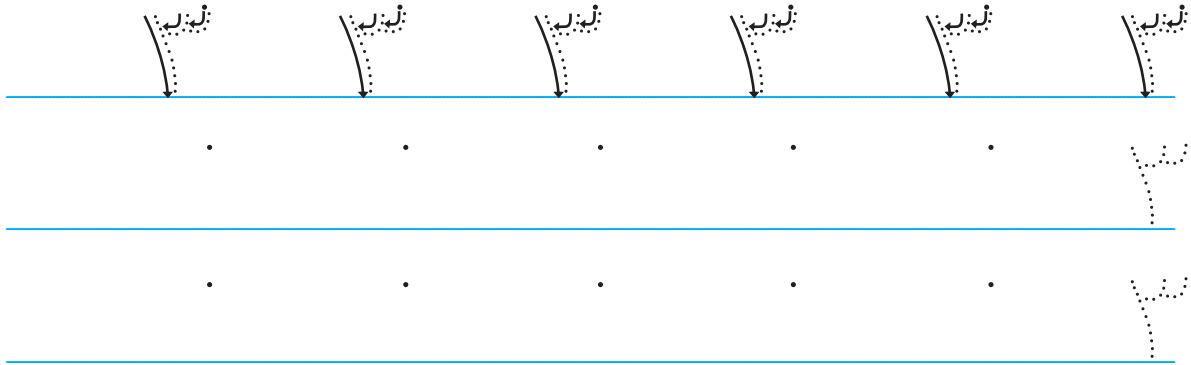
٣

ثَلَاثُ نَحْلَاتٍ

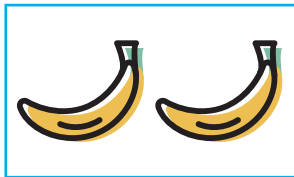


٣

أَكْتُبِ العَدَدَ ٣:



أَعِدُّ وَأَكْتُبِ العَدَدَ المُنَاسِبَ:



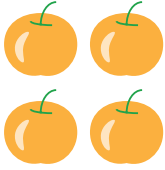




العددُ أَرْبَعَةٌ ٤

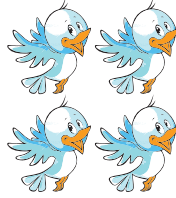
الدَّرْسُ الرَّابِعُ

أَرْبَعُ بُرْتُقَالَاتٍ



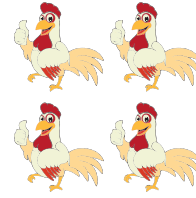
٤

أَرْبَعَةُ عَصَافِيرٍ



٤

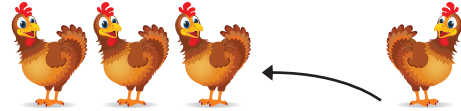
أَرْبَعُ دَجَاجَاتٍ



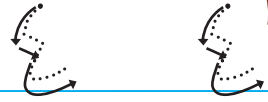
٤



الْأَحْظُ الصُّورَةَ وَأَقْرَأُ الْعِدَدَ:



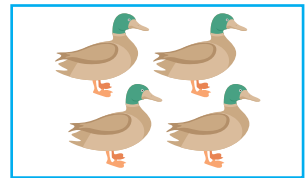
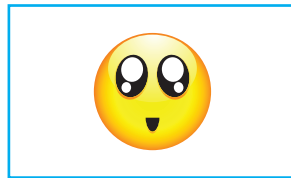
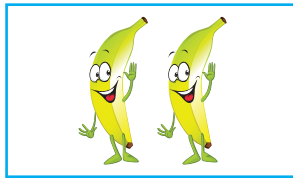
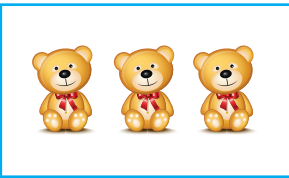
اَكْتُبِ الْعِدَدَ ٤:



.

.

أَعِدُّ وَأَكْتُبِ الْعِدَدَ الْمُنَاسِبَ:



العدد خمسة ٥

الدرس الخامس

هَيَّا نَعُدُّ وَنُرَدِّدُ:



خَمْسَةُ بِالونات



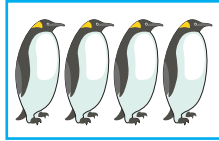
خَمْسُ بَنات



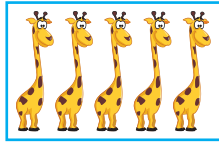
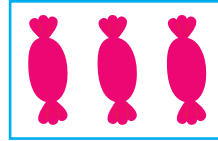
خَمْسُ حافِلات



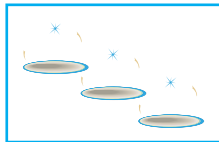
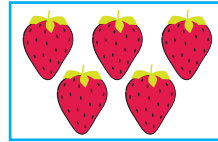
أَصِلْ بَيْنَ العَدَدِ وَالْمَجْموعَةِ المُناسِبَةِ:



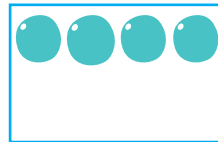
٣



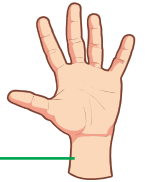
٤



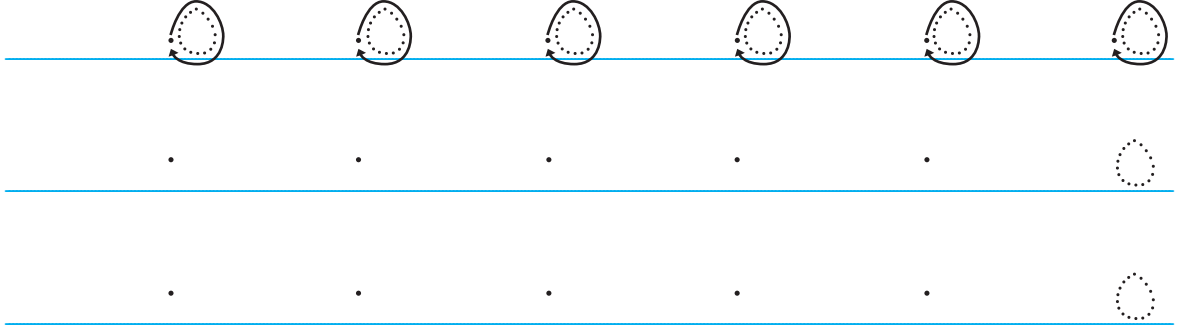
٥



الْأِحْظُ الصُّورَةَ وَأَقْرَأِ العَدَدَ:



أَكْتُبِ العَدَدَ ٥:



مهمة تعليمية

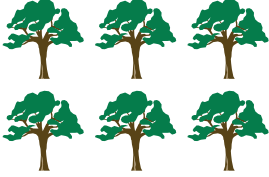
أشارك أمي في إعداد كعكة عيد الميلاد وأكتب مقادير المواد الآتية في الجدول:

العدد	الصف
	البيض
	حبات البرتقال
	أكواب الطحين
	أكواب السكر
	أكواب الزيت

العدد ستة ٦

الدرس السادس

ست شجرات



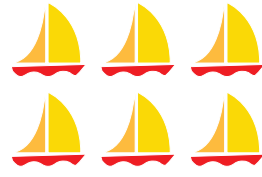
٦

ستة أعلام



٦

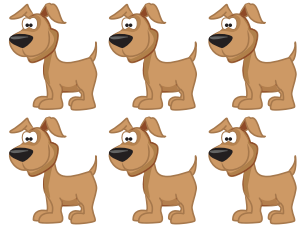
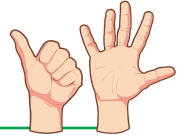
ستة قوارب



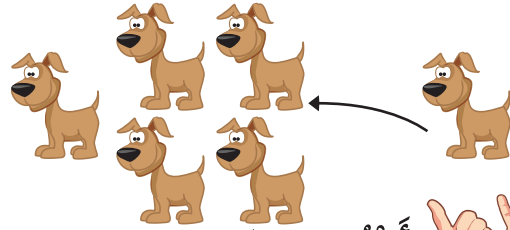
٦



أعبر بلغتي عن الصورة:



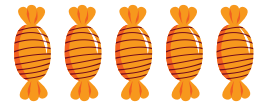
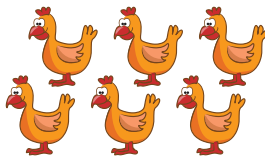
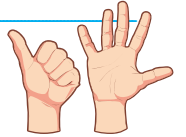
٦



أكتب العدد ٦:



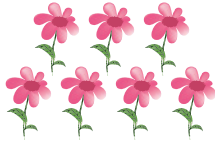
أعد وأكتب العدد المناسب:



العدد سبعة ٧

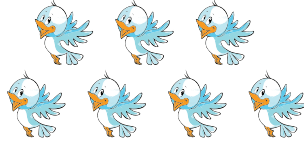
الدرس
السابع

سَبْعُ زَهْرَاتٍ



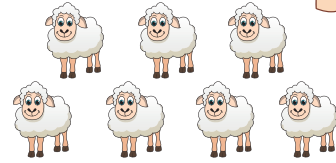
٧

سَبْعَةُ عَصَافِيرٍ



٧

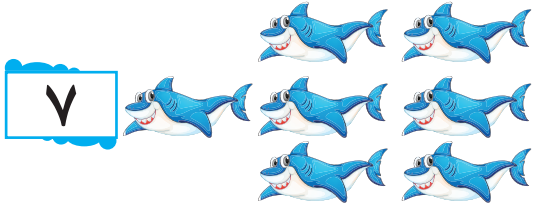
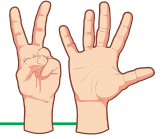
سَبْعَةُ خِرَافٍ



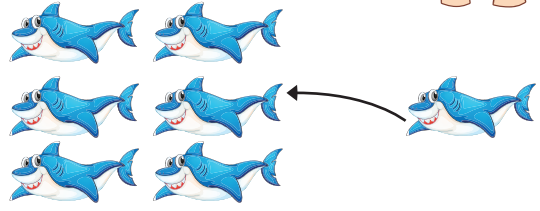
٧



أَعْبُرْ بِلُغْتِي عَنِ الصُّورَةِ:



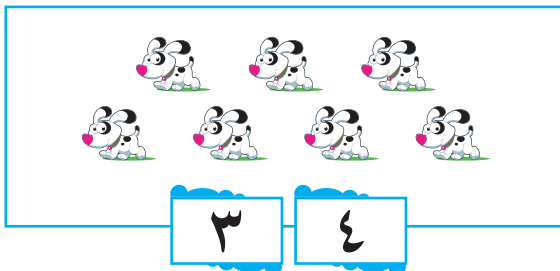
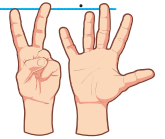
٧



أَكْتُبِ الْعَدَدَ ٧:

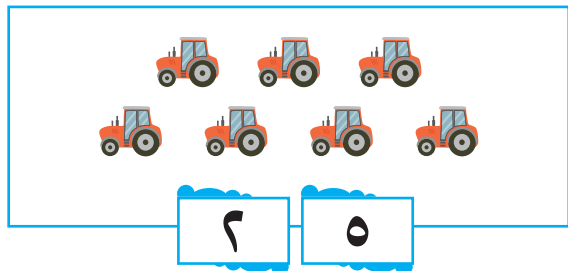


أَقْسِمُ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ إِلَى مَجْمُوعَتَيْنِ حَسَبِ الْعَدَدَيْنِ:



٣

٤



٢

٥

العدد ثمانية ٨

الدَّرْسُ
الثَّامِنُ

هَيَّا نَعُدُّ وَنُرَدِّدُ:



ثَمَانِيَةٌ بِالْوَنَاتِ



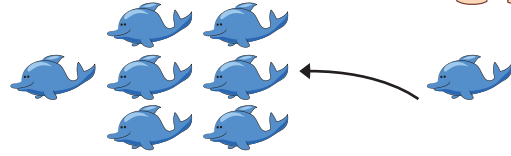
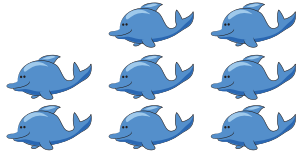
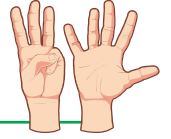
ثَمَانِيَةٌ أَكْوَابٌ



ثَمَانِي سَمْعَاتِ



أَعْبُرْ بِلُغْتِي عَنِ الصُّورَةِ:



أَكْتُبِ الْعَدَدَ ٨:



.

.

.

.

.



.

.

.

.

.



.

.

.

.

.



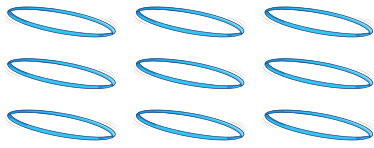
العدد تسعة ٩

الدرس
التاسع

هَيَّا نَعُدُّ وَنُرَدِّدُ:

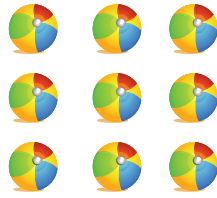


تِسْعَةُ أَطَاقٍ



٩

تِسْعُ كِرَاتٍ



٩

تِسْعُ بَنَاتٍ

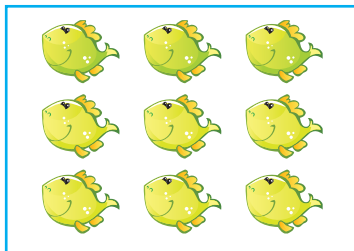


٩

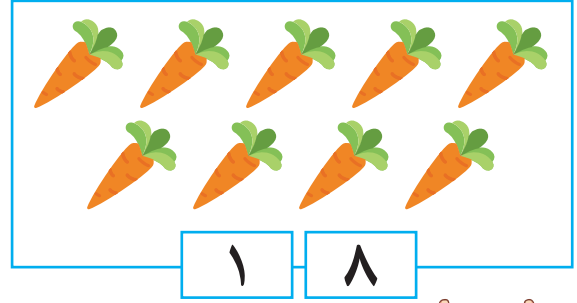
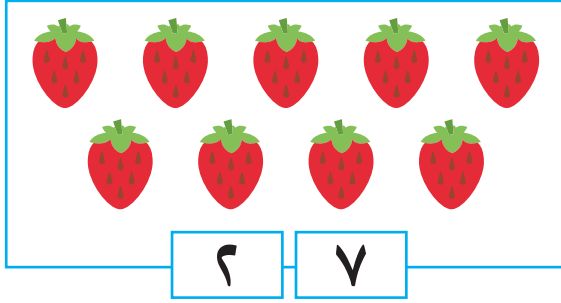
أَكْتُبِ الْعَدَدَ ٩:



أَعُدُّ وَأَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ:



أَقْسِمُ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ إِلَى مَجْمُوعَتَيْنِ حَسَبَ الْعَدَدَيْنِ:



أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ ١ - ٩ وَأَعُدُّ:



٩ ، ، ، ، ، ، ، ، ٢ ، ١

مهمة تعليمية

في النشيد الاتي أكتب الاحرف التي مرت معك في كتاب لغتنا الجميلة لغاية اليوم، واكتب في الجدول الحرف وعدد ظهورها في النشيد

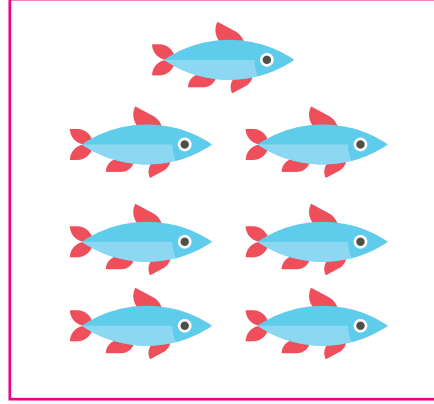
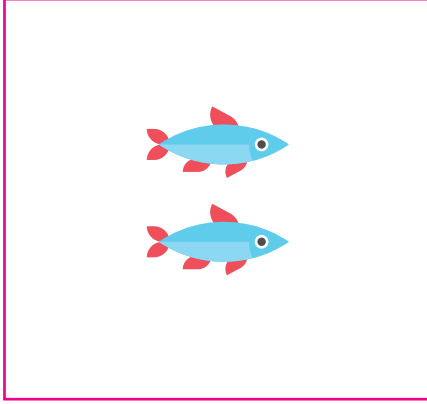
أَنْتُمْ يَنْبِوعُ الْأَمَالِ
حُلْمًا حُلُومًا لِلْأَجْيَالِ
شَمْسًا تُشْرِقُ فَوْقَ ذُرَانَا
نَبْنِي الْوَطْنَ الْحُرَّ الْأَمْثَلُ

يَا أَطْفَالَ يَا أَطْفَالَ
أَنْتُمْ فَجْرٌ وَعَدُّ يُهْدِي
هَيَّا سِيرُوا خَلْفَ خُطَانَا
هَيَّا نَعْمَلْ لِلْمُسْتَقْبَلِ

عدد التكرار	الحرف

مُقَارَنَةُ عَدَدَيْنِ

الدَّرْسُ
العَاشِرُ



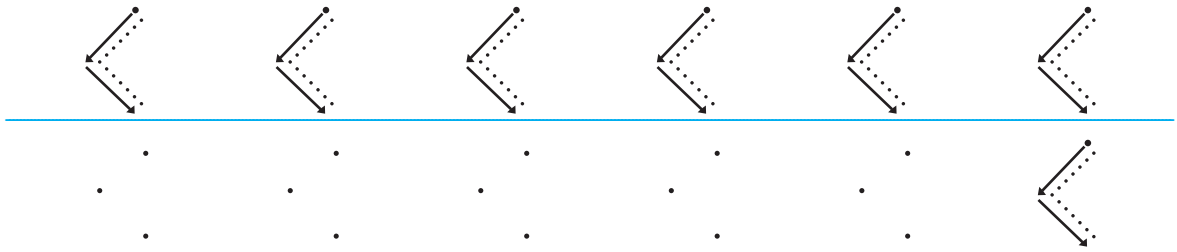
عَدْدُ الأَسْمَاكِ فِي
هَذِهِ المَجْمُوعَةِ =

عَدْدُ الأَسْمَاكِ فِي
هَذِهِ المَجْمُوعَةِ =

٢ أَكْبَرُ مِنْ ٧

< وَتُكْتَبُ بِالرَّمُوزِ:

أَكْتُبُ إِشَارَةَ <:



أَكْتُبِ الْعَدَدَ فِي □ وَأَضَعُ إِشْرَارَةً (✓) تَحْتَ الْمَجْمُوعَةِ الَّتِي عَدَدُ عَنَاصِرِهَا أَكْبَرُ.



<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
_____	_____	_____	_____	_____	_____

أَعِدُّ وَأُقَارِنُ:



<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
_____	_____	_____	_____

أَكْبَرُ مِنْ < < <

أَكْتُبِ عَدَدًا مُنَاسِبًا لِتُصَبِّحَ الْمُقَارَنَةَ صَحِيحَةً:



أ) ٤ < _____

ب) ٧ < _____

ج) _____ < _____

الأصغر من

أَتَمَّلُ وَأُجِيبُ:



عَدُّ الأَرَابِ فِي
هذه المجموعة =

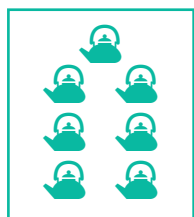
عَدُّ الجَزَرَاتِ فِي
هذه المجموعة =

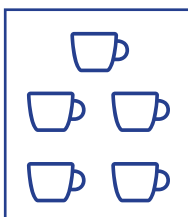
أَصْغَرُ مِنْ ٦

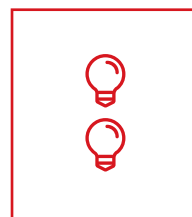
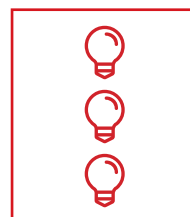
٥

وَتُكْتُبُ بِالرُّمُوزِ:

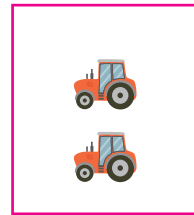
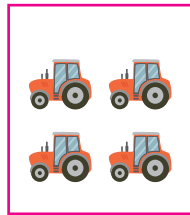
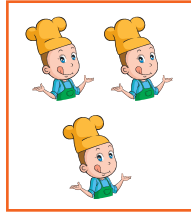
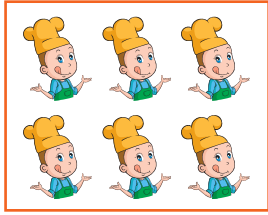
أَكْتُبُ العَدَدَ فِي □ وَأَضَعُ إِشَارَةَ (✓) تَحْتَ المَجْمُوعَةِ الَّتِي عَدُّ عَنَاصِرِهَا أَصْغَرُ.







أَعِدُّ وَأُقَارِنُ: 



أَصْغَرُ مِنْ



أَصْغَرُ مِنْ



أَكْتُبْ إِشَارَةَ >:



أَضَعْ إِشَارَةَ < أَوْ > فِي وَأَقْرَأْ جُمْلَةَ الْمَقَارِنَةِ:



٨ ٧ (ب)

٥ ١ (أ)

٢ ٦ (د)

٤ ٩ (ج)

المساواة

أَتَمَّأَلُ وَأُجِيبُ:



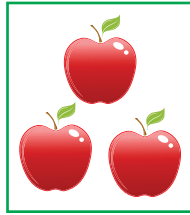
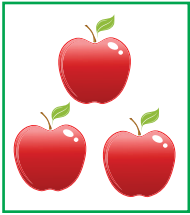
عَدَدُ الأَوْلَادِ فِي
 = هذه المجموعة

عَدَدُ الكُرَاتِ فِي
 = هذه المجموعة

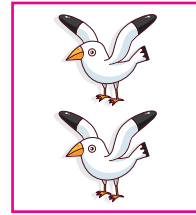
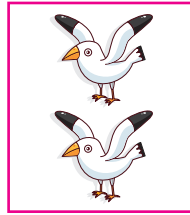
= وتُكْتَبُ بِالرَّمُوزِ:

٤ يُساوي ٤

أَعْدُدُ وَأُقَارِنُ:



يُساوي
 =



٢ يُساوي ٢
 =

أَضَعُ إِشَارَةَ > أَوْ < أَوْ = فِي ○ وَأَقْرَأُ جُمْلَةَ المِقَارَنَةِ.



٤ ○ ٤

٣ ○ ٦

٨ ○ ٦

٧ ○ ٩

مهمة تعليمية

مقارنة الأعداد ضمن العدد ٩
ألعب أنا وأخي (يقرأ ولي الأمر تعليمات اللعبة ويوضحها للطالب
دون مساعدته في بقية المهمة):

١- أحضر ٩ بطاقات بلون معين وأكتب الأرقام من ١ إلى ٩ وأحتفظ
بها.

٢- أحضر تسعة بطاقات أخرى بلون آخر وأكتب عليها كذلك الأرقام
من ١ إلى ٩ وأعطيتها لأخي. ويعيد كل منا خلط الأوراق دون النظر
إليها (عشوائياً).

٣- يلقي كل من اللاعبين بطاقة دون النظر إليها

٤- أكتب الرقم على بطاقتي وعلى بطاقة أخي في الجدول في كل مرة.

٥- أحدد العدد الأكبر في كل مرة وأكتبه في مكانه في الجدول يأخذ
اللاعب الذي بطاقته أكبر البطاقتين

٦- نعد البطاقات لدى كل منا والفائز الذي يصبح لديه عدد بطاقات
أكثر.

البطاقات										
										اسمي -----
										اسم أخي -----
										العدد الأكبر

ملاحظة: احتفظ بهذه البطاقات للمهمة التالية

الترتيب التصاعدي

الدرس
الحادي عشر

أعدُّ وأكتب الأعداد من ١ حتى ٩ من الأصغر إلى الأكبر:



٩ ، ، ، ، ، ، ، ، ٢ ، ١

ترتيب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر يُسمى الترتيب التصاعدي.



أعدُّ تصاعدياً وأكتب الأعداد من ٣ حتى ٨.



٣ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ .

أرتب تصاعدياً من الأصغر إلى الأكبر:



(أ) ٢ ، ٧ ، ٤

الترتيب: _____ ، _____ ، _____ .

(ب) ٢ ، ٩ ، ٥ ، ٨

الترتيب: _____ ، _____ ، _____ ، _____ .

التَّرتِيبُ التَّنَازِلِيّ

الدَّرْسُ

الثَّانِي عَشْرَ

نشاطٌ عمليّ:



أعدِّ وأكتب الأعداد من (٩ حتى ١) (من الأكبر إلى الأصغر):



٩ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ١ .

أتعلّم: ترتيب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر يُسمّى الترتيب التنازلي.



أ) أعدّ تنازلياً من ٩ حتى ٤ وأكتب الأعداد:



٩ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ٤ .

أرتّب تنازلياً من الأكبر إلى الأصغر:



أ) ٣ ، ٩ ، ٧

الترتيب: _____ ، _____ ، _____ .

ب) ٩ ، ٣ ، ٦

الترتيب: _____ ، _____ ، _____ .

أكتب عدداً مناسباً في ليصبح الترتيب تنازلياً:



، ٣ ، ٦

٤ ، ، ٩

مهمة تعليمية

أستخدم بطاقات المهمة الصعبة: (يقرأ ولي الأمر تعليمات اللعبة ويوضحها للطالب):

- 1- يستعيد كل لاعب بطاقته من ١ إلى ٩ ويرتبها عشوائياً.
- 2- يختار كل لاعب ٤ بطاقات بدون النظر للرقم المكتوب عليها (عشوائياً) ويكتبها في الجدول.

3- ثم يعيد كل لاعب ترتيبها تصاعدياً وتنازلياً حسب المطلوب في الجدول

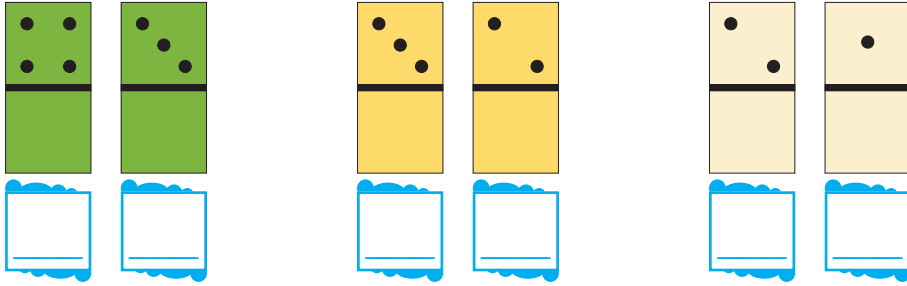
اللاعب	بطاقات اللاعب (عشوائياً)	الترتيب التصاعدي للبطاقات	الترتيب التنازلي للبطاقات
الأول			
الثاني			

العَدَدُ التَّالِي

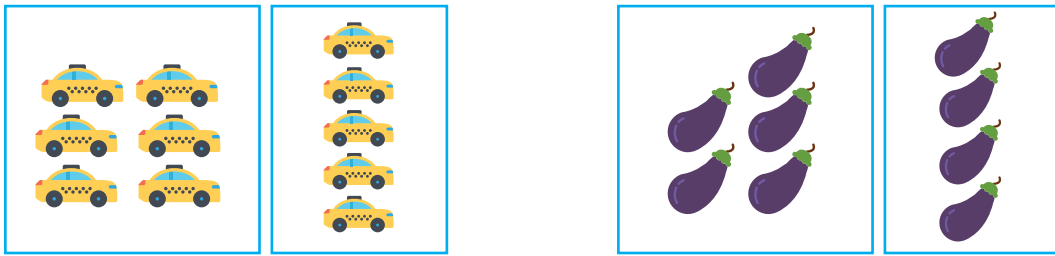
الدَّرْسُ

الثالث عشر

أَكْتُبْ عَدَدَ النُّقَاطِ فِي □ وَأَضَعْ ○ حَوْلَ العَدَدِ الأَكْبَرِ بِوَاحِدٍ:



أَعُدُّ وَأَكْتُبُ العَدَدَ التَّالِي لِكُلِّ عَدَدٍ فِي □:



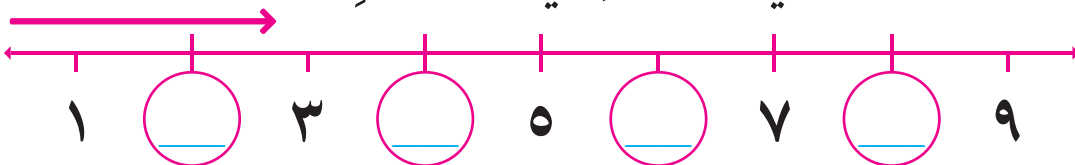
□ هو العدد التالي للعدد

□ هو العدد التالي للعدد

أَكْتُبْ العَدَدَ التَّالِي لِكُلِّ عَدَدٍ فِي □ :



أَكْتُبْ العَدَدَ التَّالِي لِكُلِّ عَدَدٍ فِي ○ المُجَاوِرَة :



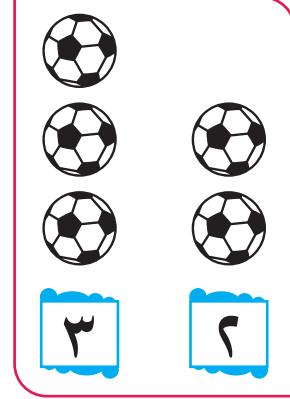
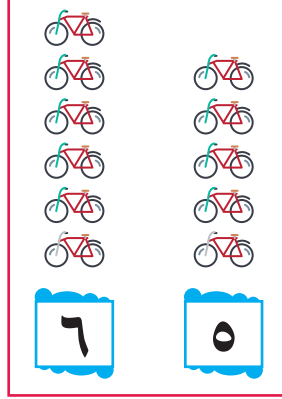
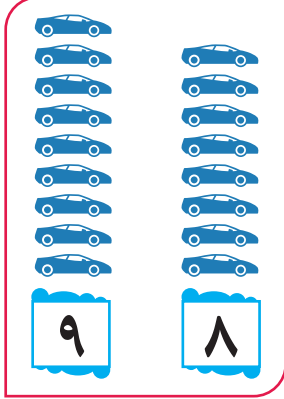
* للمعلم: العدد التالي: هو العدد الأكبر بواحد

العَدَدُ السَّابِقُ

الدَّرْسُ

الرَّابِعُ عَشْرُ

أُلَاحِظُ العَدَدَ الأَصْغَرَ بِوَاحِدٍ، وَأَضَعُ ○ حَوْلَ العَدَدِ السَّابِقِ:



أَكْتُبُ العَدَدَ السَّابِقَ فِي □ لِكُلِّ عَدَدٍ فِيمَا يَأْتِي:



9	_____	8	_____	6	_____	5	_____
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

مهمة تعليمية

(١) أرتب الأرقام في الجدول بشكل متتالي

. _____ ، _____ ، _____ ، _____

(٢) أرتب الحروف المناظرة للأرقام التي رتبها حسب الجدول

. _____ ، _____ ، _____ ، _____

س	م	ر	١
٥	٧	٨	٦

أكتب الكلمة الناتجة من الحروف

بعد الترتيب _____

العَدَدُ التَّرْتِيبِيّ

الدَّرْسُ
الخامس عشر

أَعِدُّ تَرْتِيبِيًّا:



أَضَعُ ○ حَسَبَ التَّرْتِيبِ المُحَدَّدِ:



الأرنبُ الثاني:

الأول



الطِّفْلُ الخامس:

الأول

مهمة تعليمية

أَنْظِرْ إِلَى الصُّورَةِ وَأُجِبْ شَفْوِيًّا:



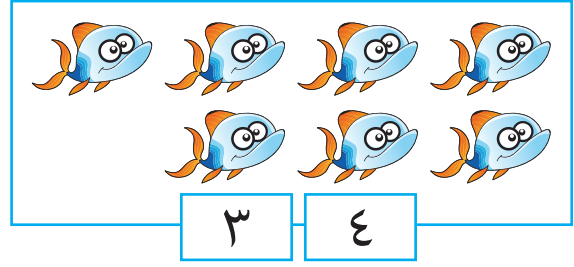
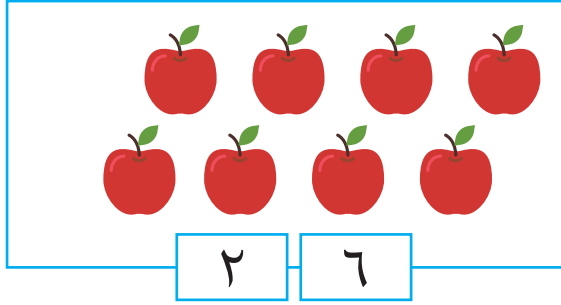
■ كَمَ تَرْتِيبُ الطَّالِبِ الَّذِي يَحْمِلُ الْحَقِيْبَةَ الْخَضْرَاءَ؟



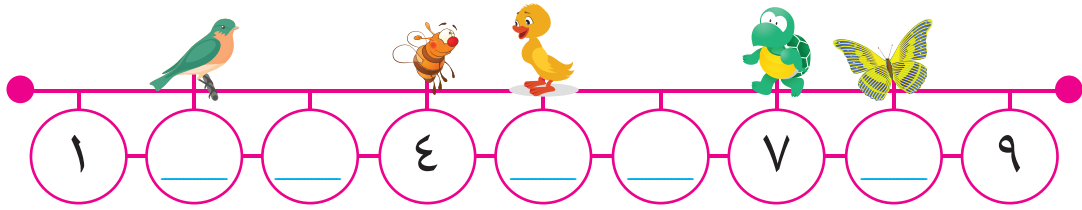
■ كَمَ تَرْتِيبُ الطَّالِبِ الَّذِي يَحْمِلُ الْحَقِيْبَةَ الصَّفْرَاءَ؟

■ مَا لَوْنُ حَقِيْبَةِ الطَّالِبِ السَّادِسِ؟

أقسّم كل مجموعة إلى مجموعتين حسب العددين:



أكتب العدد المفقود الذي يقف عليه كل حيوان في ○:



أكتب عدداً مناسباً لتصبح المقارنة صحيحة وأقرأ جملة المقارنة:



_____ > ٨ (أ)

_____ < ٦ (ب)

_____ > _____ (ج)

أضع إشارة > أو < أو = في ○ وأقرأ جملة المقارنة.



٨ ○ ٨

٤ ○ ٧

٠ ○ ٢

٨ ○ ٧

٥ اُرتَّبْ تنازليًّا من الأكبر إلى الأصغر:

٤ ، ١ ، ٧ ، ٥

الترتيب: _____ ، _____ ، _____ ، _____ .

٦ اُكْتُبْ عدداً مناسباً في ليصبح الترتيب تصاعدياً:

، ٨ ، ٣ ، ٧ ، ، ٤

٧ اُكْمِلْ:

- أ. العدد التالي للعدد ٦ هو _____ .
- ب. العدد السابق للعدد ٩ هو _____ .

٨ اَتَأَمَّلْ الصُّورَةَ وَأُجِيبْ:



• الطَّائِرَةُ الْوَرَقِيَّةُ الْعُلْيَا هِيَ الْأُولَى ، مَا لَوْنُهَا؟

• مَا لَوْنُ الطَّائِرَةِ الْوَرَقِيَّةِ الثَّانِيَّةِ؟

• مَا لَوْنُ الطَّائِرَةِ الْوَرَقِيَّةِ الْأَخِيرَةِ؟

• مَا تَرْتِيبُ الطَّائِرَةِ الْوَرَقِيَّةِ الْبُرْتُقَالِيَّةِ؟

• مَا تَرْتِيبُ الطَّائِرَةِ الْوَرَقِيَّةِ السُّودَاءِ؟

• مَا لَوْنُ الطَّائِرَةِ الْوَرَقِيَّةِ الَّتِي تَقَعُ بَيْنَ الْحَمْرَاءِ وَالْبُرْتُقَالِيَّةِ؟