

أَسْتَكْشِفُ

أَحْكِي قِصَّةَ عَدَدِيَّةٍ حَوْلَ
الصُّورَةِ، ثُمَّ أَكْتُبُ عَدَدَ
الْحَيَوَانَاتِ الظَّاهِرَةِ فِيهَا.

الْمُفْرَدَاتُ

الْجَمْعُ

نَاتِجُ الْجَمْعِ

جُمْلَةُ الْجَمْعِ

نشاط

كُونِ مَسَائِلَ جَمْعِ أَشْيَاءَ الْقِيَامِ بِالْأَعْمَالِ
الْمَنْزِلِيَّةِ.
فَمَثَلًا: إِذَا كَانَ فِي خَزَانَةِ الْمَطْبَخِ ٣ عُلَبِ
عَصِيرٍ ثُمَّ أَحْضَرْتَ عِلْبَتَيْنِ، فَاسْأَلِ
مُتَلِفِكَ: كَمْ عِلْبَةً عَصِيرٍ صَارَتْ فِي
الْخَزَانَةِ؟

أَسْرَتِي الْعَزِيزَةُ

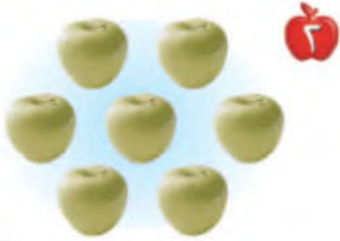


أَبْدَأِ الْيَوْمَ دَرَاةَ الْفَصْلِ السَّادِسِ، وَاتَّعَلَّمْ فِيهِ كَيْفَ امْتَلَأَ جَمْلٌ جَمْعٍ
وَالْتَبَهَّاءَ، وَهَذَا نَشَاطٌ يُمْكِنُ أَنْ نَنْقُذَهُ مَعًا.

مَعَ وَآخِرِ الْحَبِّ، ابْنُكُمْ / ابْنَتُكُمْ



التَّهْيِئَة



٧



٥



٢



للمعلم :

٢-١ يكتب الطَّالِب عدد التَّفَاحَات الَّتِي يَرَاهَا فِي كُلِّ مِنَ الصُّورَتَيْنِ.

٥-٣ يرسم الطَّالِب دوائر ليمثل العدد المَعْطَى.

٦ يستعمل الطَّالِب قِطْع العد ليمثل عدد الطُّيُور فِي المَجْمُوعَتَيْنِ، ثُمَّ يَكْتُب العدد الكُلِّي لَهَا.



قِصَصُ الْجَمْعِ

١-٦



طُيُورٌ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَعْمِلُ قِطْعَ الْعَدِّ

لِتَوْضِيحِ قِصَصِ

الْجَمْعِ.



سَلَاخِفٌ ٦



عَصَافِيرٌ ٤

لِلْمُعَلِّمِ:

٢-١ يحكي الطالب قصة عددية مستعملًا قطع العدِّ، ثم يكتب عدد الحيوانات.

٣



٤ ثَعَالِبَ

٤



٢ غَزَال

٥



٤ فَرَاشَاتِ

للمعلم:

٥-٣

يحكي الطالب قصة عددية مستعملًا قطع العد،
ثم يكتب عدد الحيوانات.

نشاط منزلي

قُصْ لطفلك قصصًا عن الجمع، ثم اطلب إليه استعمال
الأزوار أو قطع النقد المعدنية لتمثيلها.





تمثيل الجمع

٢-٦

فكرة الدرس

أجمع يضم
مجموعتين.

المفردات

الجمع

جزء	جزء
الكل	
● ● ● ● ●	

جزء	جزء
●	● ● ● ● ●
الكل	

جزء ●	جزء ●
١	٤
الكل	
○	

جزء ●	جزء ●
١	٤
الكل	

جزء ●	جزء ●
٣	٥
الكل	
٨	



جزء ●	جزء ●
١	٢
الكل	
٣	



جزء ●	جزء ●
٢	٢
الكل	
٤	



جزء ●	جزء ●
٣	٤
الكل	
٧	



للمعلم

٤-١ يستعمل الطالب ورقة العمل (٣) وقطع العد ليجد الكل (المجموع).

جُزءٌ	جُزءٌ
٥	٤
الكُلُّ	
٩	



جُزءٌ	جُزءٌ
٦	٣
الكُلُّ	
٩	



جُزءٌ	جُزءٌ
٥	٥
الكُلُّ	
١٠	



جُزءٌ	جُزءٌ
٦	٥
الكُلُّ	
١١	



جُزءٌ	جُزءٌ
٦	٤
الكُلُّ	
١٠	



جُزءٌ	جُزءٌ
٣	١
الكُلُّ	
٤	



جُزءٌ	جُزءٌ
٣	٣
الكُلُّ	
٦	



جُزءٌ	جُزءٌ
٢	١
الكُلُّ	
٣	



نشاط منزلي

ارسم دائرتين حمراوين و ٤ دوائر صفراء، ثم اطلب إلى طفلك إيجاد ناتج جمعها.



للمعلم:

١٢-٥ يستعمل الطالب ورقة العمل (٣) وقطع العد ليجد الكل (المجموع).



جُمْلَةُ الْجَمْعِ

٣-٦

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَكْتُبْ جُمْلَةَ جَمْعٍ

بِاسْتِعْمَالِ + وَ = .

الْمُفْرَدَاتِ

زَائِدٌ (+)

يُسَاوِي (=)

جُمْلَةُ الْجَمْعِ

نَاتِجُ الْجَمْعِ

٢ زَائِدُ ٣

يُسَاوِي

نَاتِجُ الْجَمْعِ

٢ = ٣ + ٣

جُمْلَةُ الْجَمْعِ

٧

١

٦

٤

٢

٢

٦

٥

١

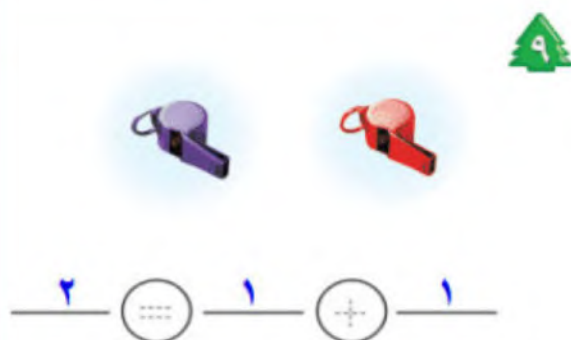
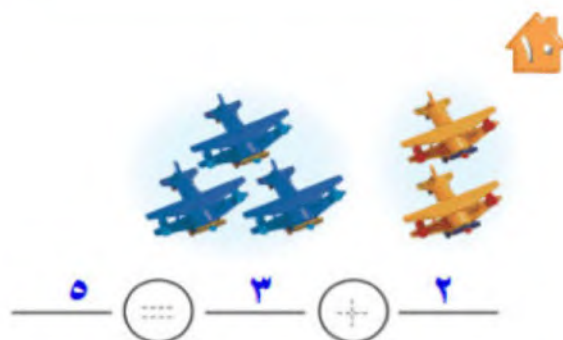
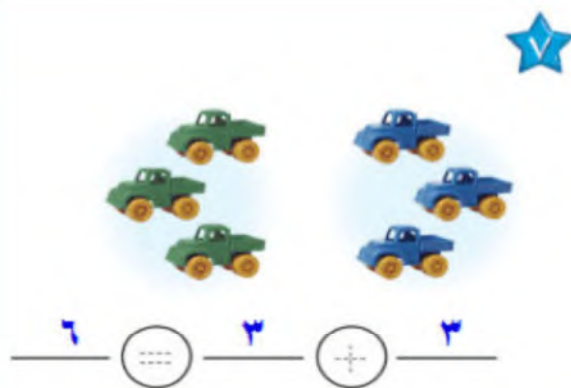
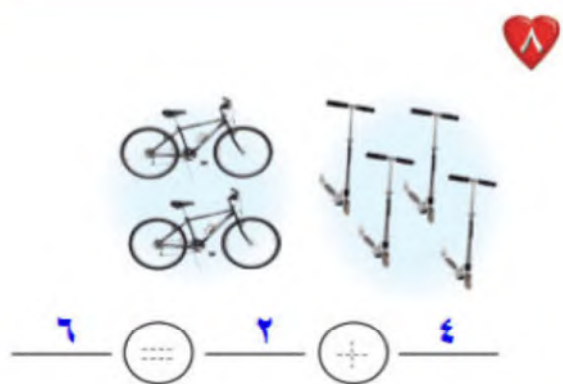
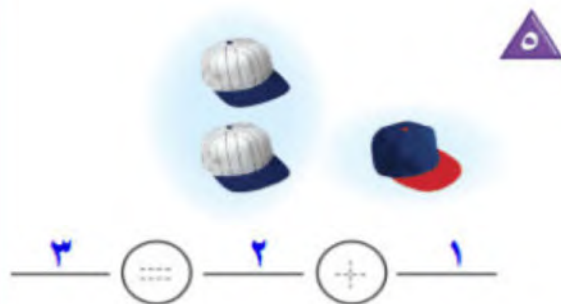
٦

٣

٣

لِلْمُعَلِّمِ:

٤-١ يستعمل المُطَالِبُ المكعبات ليمثل جملة الجمع ويكتبها.



نشاط منزلي

قَسِّ لطفلك قصصًا عن الجمع، ثم اطلب إليه تمثيلها بالأزرار أو قطع النقود المعدنية، ثم دعه يكتب جملة الجمع.



للمعلم:

يستعمل الطالب المكعبات ليمثل جملة الجمع ويكتبها.



٤-٦ الجَمْعُ إِلَى الصُّفْرِ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ
إِلَى الصُّفْرِ.



$$\underline{2} = 2 + 0 \quad \underline{4} = 0 + 4$$



$$\underline{3} = 0 + 3$$



$$\underline{5} = 0 + 5$$



$$\underline{1} = 1 + 0$$



$$\underline{6} = 0 + 6$$

لِلْمُعَلِّمِ:

٤-٦ يكتب الطالب ناتج الجمع.



$$\underline{7} = 7 + 0$$



$$\underline{8} = 0 + 8$$



$$\underline{3} = 3 + 0$$



$$\underline{2} = 0 + 2$$



$$\underline{8} = 8 + 0$$



$$\underline{7} = 0 + 7$$



$$\underline{4} = 1 + 3$$



$$\underline{6} = 2 + 4$$



$$\underline{3} = 3 + 0$$



$$\underline{3} = 2 + 1$$



$$\underline{5} = 5 + 0$$



$$\underline{4} = 2 + 2$$

نشاط منزلي

ضع بعض الأزوار أو قطع النقود المعدنية في إحدى كفيك، ثم أغلق الكفين. واطلب إلى طفلك أن يخمن أي الكفين لا تحمل شيئاً (صفرًا)؟



للمعلم:

يكتب الطالب ناتج الجمع. ١٦-٥



١

٦

جُزْءٌ	جُزْءٌ
٥	٣
الْكُلُّ	
٨	

جُزْءٌ	جُزْءٌ
٤	١
الْكُلُّ	
٥	



$$9 = 0 + 9$$

$$2 = 2 + 0$$

٣

$$7 = 4 + 3$$

$$4 = 3 + 1$$

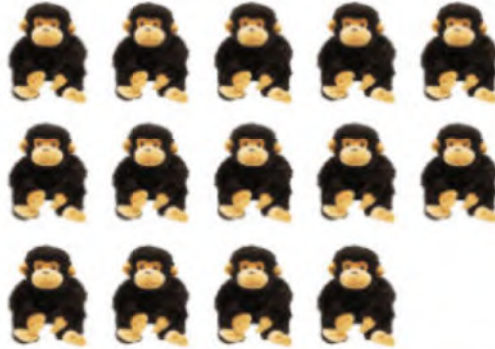
للمعلم:

- ١- يحكي الطالب قصة عددية مستعملًا قطع العد. ثم يكتب عدد القوارب.
- ٢- يستعمل الطالب قطع العد ليجد المجموع (الْكُلُّ).
- ٣- يكتب الطالب ناتج الجمع.



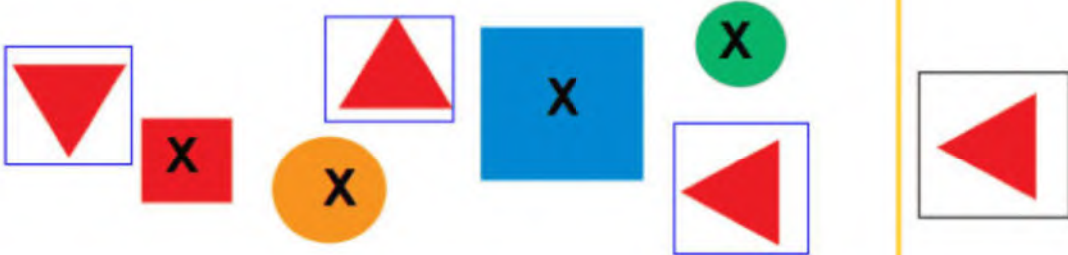
مراجعة تراكمية الفصول ١-٦

١



١٤

٢



٣



١



٣

للمعلم:

- ١- يعد الطالب مجموعة الدمى، ثم يكتب العدد.
- ٢- يصف الطالب الشكل الملون داخل الإطار، ثم يحوط الشكل المماثل له، ويضع علامة X على الشكل المختلف عنه.
- ٣- يعد الطالب الأزهار الخضراء في كل زِي مهرج، ثم يكتب العدد في الفراغ.



أحل المسألة

أمثلها

فكرة الدرس

أحل مسائل الجمع بالتمثيل.



٨ = ٥ + ٣

٥ = ٣ + ٢

٩ = ٤ + ٥

للمعلم:

٣-١ يمثل الطالب قصص الجمع أعلاه ليجد الناتج، ثم يكتب الأعداد في أماكنها.



$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

نشاط متزني

درب طفلك على حل مسألة جمع بسيطة، من خلال الأنشطة المتكررة والمعتادة في حياته اليومية، ثم اطلب إليه حلها باستخدام التمثيل.



يمثل الطالب قصة الجمع، ليجد الناتج، ثم يكتب الأعداد في أماكنها.
يمثل الطالب قصة الجمع، ليجد الناتج، ثم يكتب الأعداد في أماكنها.

للمعلم:

٥-٤

٦-

بحيث يساوي الناتج ٨.

الدرس ٥: أحل المسألة

Ministry of Education
2014-2015



www.ien.edu.sa

تكوين الأعداد: ٤، ٥، ٦

٦-٦

فكرة الدرس

أستعمل قطع العد

لأكون مجموعاً

يساوي ٤، ٥، ٦

$$4 = 2 + 2$$

$$4 = 1 + 3$$



تكوين العدد ٤					
النتيجة	يساوي	●	زائد	●	
٤	=	٢	+	٢	
٤	=	٢	+	٢	
٤	=	١	+	٣	

١

٢

٣

للمعلم

٣-١ يستعمل الطالب قطع العد ● ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٤، ثم يلوّن ○ ويكتب الأعداد.

تكوين العدد ٥				
الناتج	يساوي	زائد		
٥	=	٤	+	١
٥	=	٣	+	٢
٥	=	٢	+	٣



تكوين العدد ٦				
الناتج	يساوي	زائد		
٦	=	٣	+	٣
٦	=	٢	+	٤
٦	=	١	+	٥



نشاط منزلي

أعد طفلك ستة أشياء. ثم اطلب إليه أن يوزعها في مجموعتين. ثم يكون منها الأعداد: ٤ ثم ٥ ثم ٦.



للمعلم:

٦-٤ يستعمل الطالب قطع العد ، ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٥. ثم يلون ويكتب الأعداد.

٩-٧ يستعمل الطالب قطع العد ، ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٦. ثم يلون ويكتب الأعداد.



تكوين الأعداد: ٧، ٨، ٩

٧-٦

فكرة الدرس

استعمل قطع العد

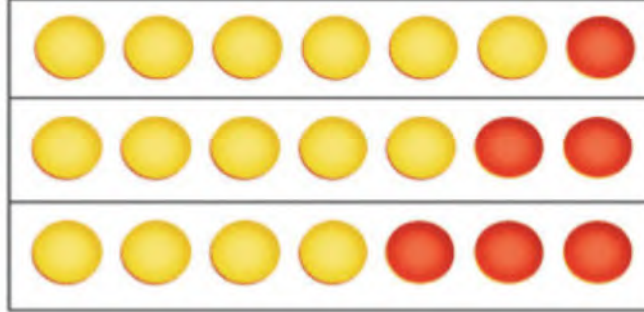
لأكون مجموعاً

يساوي ٧، ٨، ٩

$$7 = 6 + 1$$

$$7 = 5 + 2$$

$$7 = 4 + 3$$



$$7 = 7 + 0$$

$$7 = 6 + 1$$

...

...



تكوين العدد ٧				
الناتج	يساوي	●	زائد	●
٧	=	٧	+	٠
٧	=	٦	+	١
٧	=	٥	+	٢
٧	=	٤	+	٣
٧	=	٣	+	٤



للمعلم

٥-١ يستعمل الطالب قطع العد ● ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٧، ثم يكتب الأعداد.

تكوين العدد ٩				
الناتج	يساوي	زائد	زائد	زائد
٩	=	٩	+	٠
٩	=	٨	+	١
٩	=	٧	+	٢
٩	=	٦	+	٣
٩	=	٥	+	٤
٩	=	٤	+	٥
٩	=	٣	+	٦

١٣



١٥



١٧



١٩

تكوين العدد ٨				
الناتج	يساوي	زائد	زائد	زائد
٨	=	٨	+	٠
٨	=	٧	+	١
٨	=	٦	+	٢
٨	=	٥	+	٣
٨	=	٤	+	٤
٨	=	٣	+	٥
٨	=	٢	+	٦



للمعلم:

نشاط منزلي
أعد طلفك ٩ أشياء، ثم اطلب إليه أن يوزعها في مجموعتين، ثم يكون منها الأعداد: ٧ ثم ٨ ثم ٩.



١٢-٦ يستعمل الطالب قطع العد . ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٨، ثم يكتب الأعداد.
١٩-١٣ يستعمل الطالب قطع العد . ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٩، ثم يكتب الأعداد.



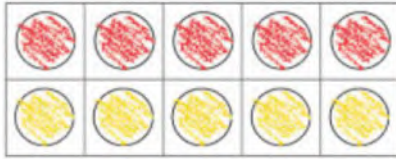
تكوين الأعداد: ١٠، ١١، ١٢

٨-٦

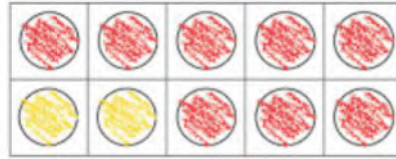
فكرة الدرس

استعمل قطع العد
لأكون مجموعاً
يساوي ١٠، ١١، ١٢.

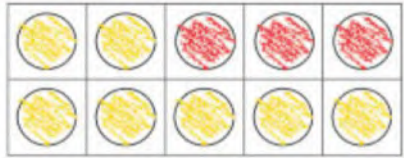
تكوين العدد ١٠				
الناتج	يساوي	زائد		
١٠	=	٦	+	٤



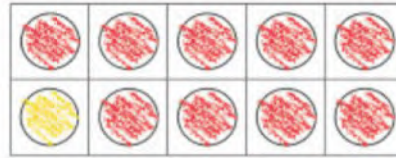
$$10 = 5 + 5$$



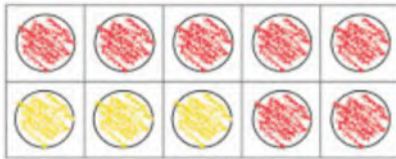
$$10 = 2 + 8$$



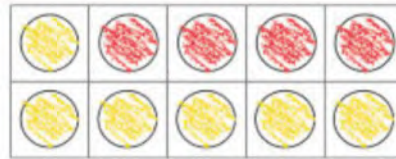
$$11 = 8 + 3$$



$$11 = 2 + 9$$



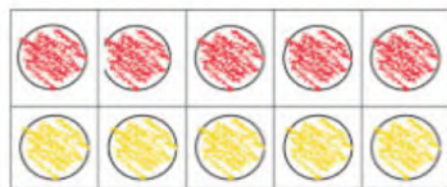
$$12 = 5 + 7$$



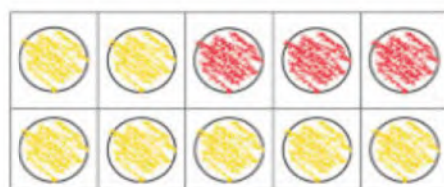
$$12 = 8 + 4$$

للمعلم:

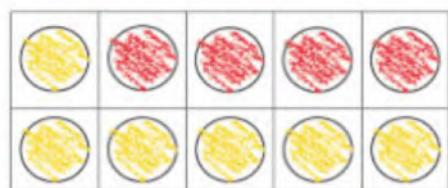
٦-١ يستعمل الطالب ورقة العمل (١) وقطع العد (●●●●●●●●●●) لتكوين الأعداد ١٠، ١١، ١٢ ثم يمرر قلمه على الأعداد.



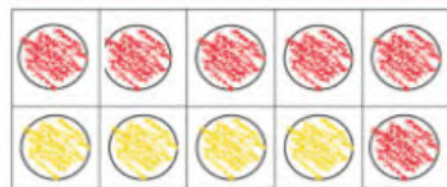
$$11 = 6 + 5$$



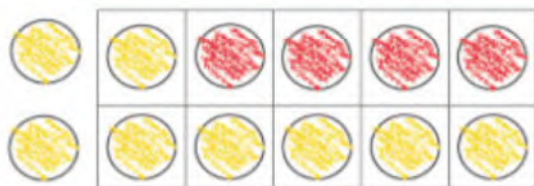
$$10 = 7 + 3$$



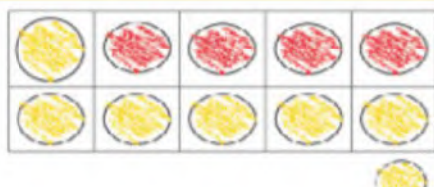
$$10 = 6 + 4$$



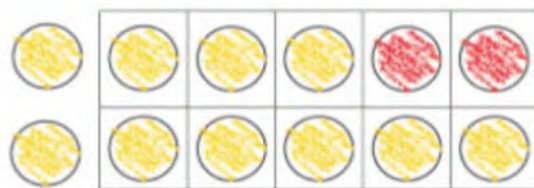
$$12 = 6 + 6$$



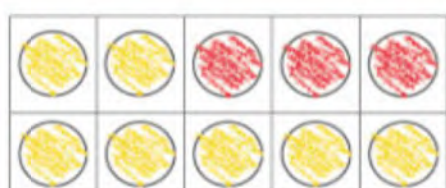
$$12 = 8 + 4$$



$$11 = 7 + 4$$



$$12 = 10 + 2$$



$$11 = 8 + 3$$

نشاط منزلي

أعد طفلك ١٢ قطعة نقد معدنية، ثم اطلب إليه أن يوزعها
بـ مجموعتين، ثم يكون منها الأعداد: ١٠ ثم ١١ ثم ١٢.



للمعلم:

١٤-٧ يستعمل الطالب ورقة العمل (١) وقطع العد (١٠) و
ثم يرسم دوائر، ويكتب الأعداد.



٩-٦ الجَمْعُ الرَّأْسِيُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ أَفْقَبًا
وَرَأْسِيًّا.



٣

٢

+

٥

→ نَاتِجُ الْجَمْعِ



$$5 = 2 + 3$$



٥

١

+

٦



$$6 = 1 + 5$$

١



٤

٣

+

٧

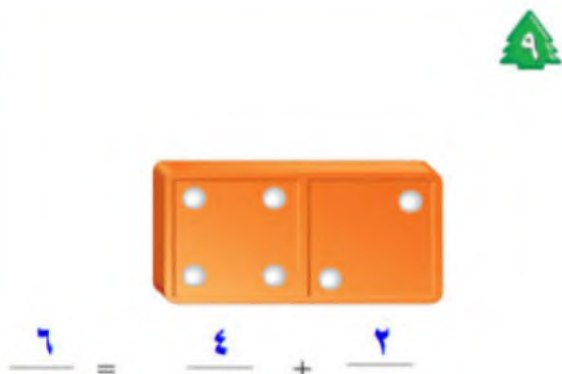
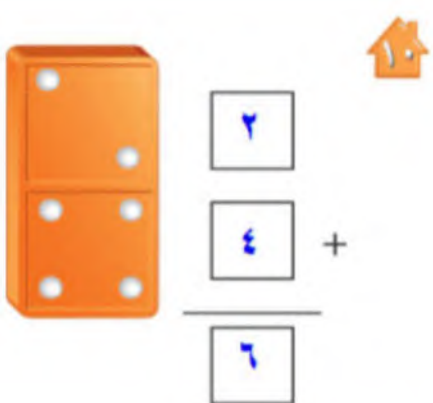
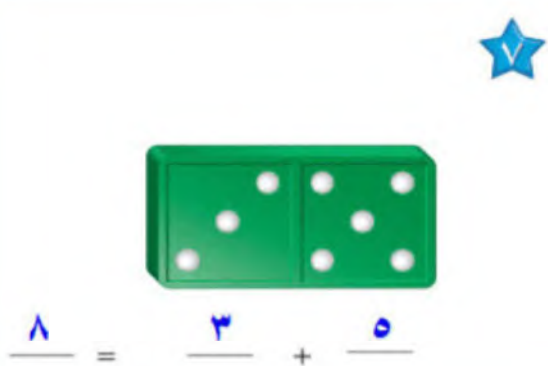
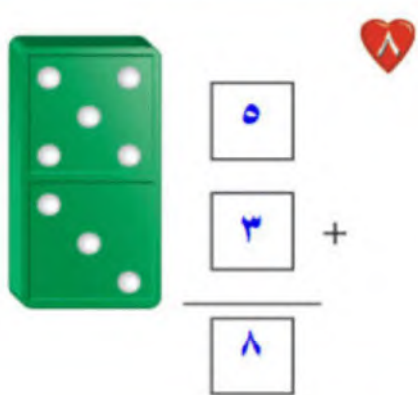
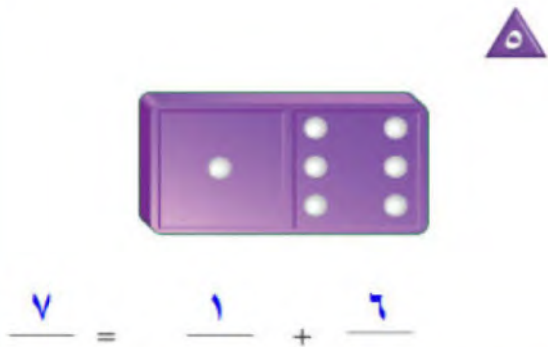
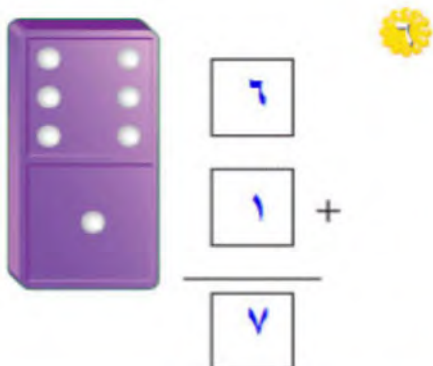


$$7 = 3 + 4$$

٣

للمعلم:

٤-١ ينظر الطالب إلى قطعة الدومينو ويكتب الأعداد، ثم يجد ناتج جمعها.



نشاهد منزلي

أعِد طفلك جملة جمع، ثم اطلب إليه أن يجمعها أفقيًا ثم عموديًا.



للمعلم:

يُنظر الطَّالِب إلى قطعة الدومينو ويكتب الأعداد، ثم يجد ناتج جمعها.

الْعَبُّ وَاجْمَعُ

الْجَمْعُ



للمعلم:

اذكر للطلاب قواعد اللعبة، ثم اطلب إليهم أن يتفقدوا ما يأتي:

- اللعب مع زميلك وتبادل الأدوار معه.
- يختار كل منكما ● ● الخاصة به.
- ضع ● ● على البداية.
- يرمي كل منكما ● ● بالتناوب.
- حرك ● ● الخاصة بك خطوات تساوي العدد الظاهر على المكعب المرقم.
- اجمع العددين الظاهرين في المكان الذي تصل إليه في ورقة منفردة.
- إذا أخطأ أحدهما في الجمع، يلعب زميله مرة أخرى.
- اللاعب الذي يصل إلى النهاية أولاً يكون هو الفائز.

مَوَادُّ اللَّعْبَةِ



(مَكْعَبٌ مُرَقَّمٌ مِنْ ١ إِلَى ٦)



اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ ٦



١



٩

٢



٦

$$\underline{9} = 0 + 9$$



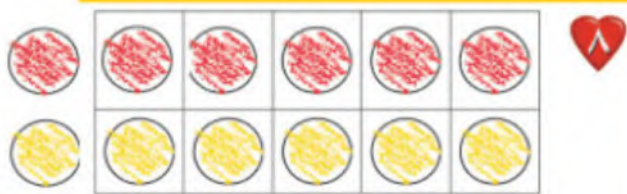
$$\underline{7} = 6 + 1$$



$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 + \\ \hline 4 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 + \\ \hline 9 \end{array}$$



$$12 = 6 + 6$$

$$11 = 6 + 5$$

للمعلم:

٢-١ يكتب الطالب العدد الذي يمثل ناتج قصة الجمع التي تصف الصورة.

٦-٣ يكتب الطالب ناتج الجمع.

٧- يرسم الطالب دوائر ليكون العدد ١١، ثم يكتب العددين.

٨- يرسم الطالب دوائر ليكون العدد ١٢، ثم يكتب العددين.



١



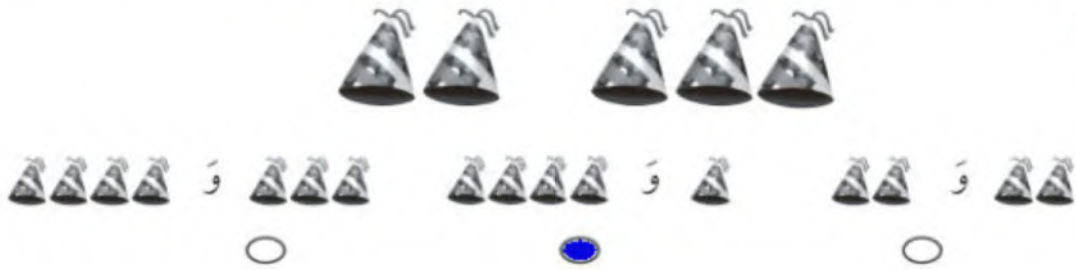
٢



٣



٤



للمعلم:

- ١- يعد الطالب السمكات، ويظلل مجموعة الديدان التي لها عدد السمكات نفسه.
- ٢- ينظر الطالب إلى النمط، ويظلل الشكل التالي في هذا النمط.
- ٣- ينظر الطالب إلى السيارات، ويظلل السيارة التي ترتيبها الأول.
- ٤- ينظر الطالب إلى القبعات والتي تمثل طريقة لتكوين العدد ٥، ويظلل الطريقة الأخرى لتكوين العدد ٥.

٥

٥

٥

٥

٦

٣

٥

١

٤

١

٦

٧

٥

٥

٥

٥

٩

$٠ + ١١$

$٦ + ٥$

٥

$٥ + ٧$

٥

$١ + ١١$

٥

٨

$\square = ٤ + ٦$

٦

٥

٤

٥

٦

٥

للمعلم:

- ٥ ينظر الطالب إلى الزهرات، ويظلل المجموعة التي فيها عدد الزهرات نفسه.
- ٦ يستمع الطالب إلى القصة: مع سعاد ٢ بالونات، ومع نورة بالون واحد. ويظلل كم بالوناً معهما؟
- ٧ ينظر الطالب إلى نمط المشابك، ويظلل مجموعة المشابك التالية في هذا النمط.
- ٨ يظلل الطالب ناتج جمع ٢ و ٤.
- ٩ يظلل الطالب الطريقة الأخرى لتكوين ناتج الجمع.