

الفصل الْجَمْعُ

٦

أَسْتَكْشِفُ

أَحْكِي قِصَّةً عَدَدِيَّةً حَوْلَ الصُّورَةِ، ثُمَّ أَكْتُبْ عَدَدَ الْحَيَوانَاتِ الظَّاهِرَةِ فِيهَا.



نَشَاطٌ

كُونْ مَسَائِلَ جَمِيعِ أَشْنَاءِ الْقِيَامِ بِالْأَعْمَالِ
الْمُنْزَلِيَّةِ.

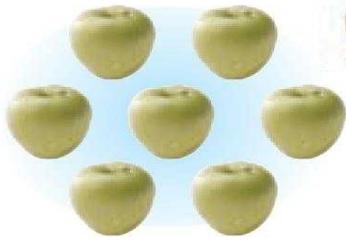
فَسَيِّلًا: إِذَا كَانَ فِي خَزَانَةِ الْمُطَبِّخِ ٢ عَلَيْهِ
عَصِيرٌ تَمَّ أَحْضَرَتْ عَلَيْتَكَنْ. فَاسْأَلْ طَفْلَكَ:
كَمْ عَلَيْهِ عَصِيرٌ صَارَتْ فِي الخَزَانَةِ؟

٥

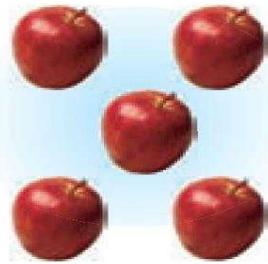


أَبْدَا الْيَوْمَ دراسةَ الفَصْلِ السَّادِسِ، وَأَتَعْلَمُ فِيهِ
كَيْفَ أَمْثَلَ جَمِيلَ جَمِيعٍ وَاتَّبَعَهُ، وَهَذَا نَشَاطٌ يَمْكُن
أَنْ نَفْذِهَ مَعًا.

مَعَ وَافِرِ الْحِبَّ، ابْنَكُمْ / ابْنَتَكُمْ

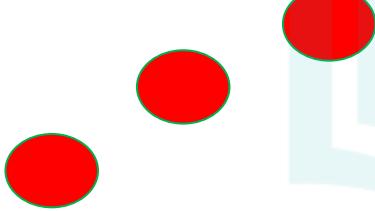


٨

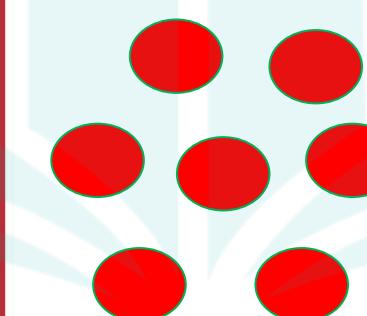


٥

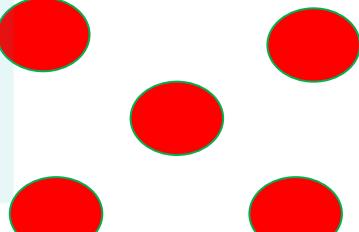
٣



٧



٥



٢



٦



للملّم (للملّمة)

٢-١ يكتب الطالب (الطالبة) عدد التفاحات التي يراها في كل من الصورتين.

٥-٢ يرسم الطالب (الطالبة) دوائر ليمثل العدد المعطى.

٤ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد ليمثل عدد الطيور في المجموعتين، ثم يكتب العدد الكلي لها.

قصص الجمْع

١

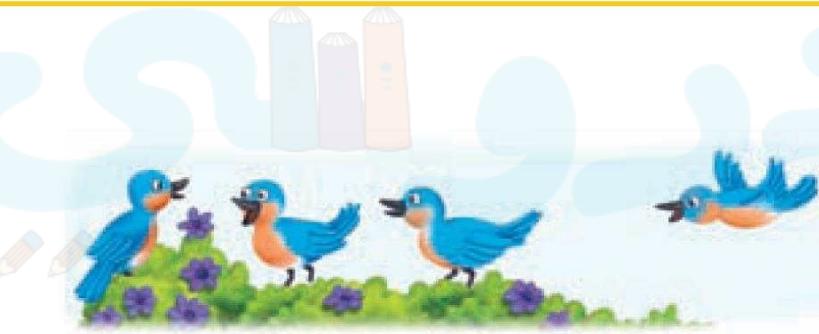


طيور



٢

سَلَاحِفَ



٣

عَصَافِيرَ

للملّم (للملّمة)

٢- يحكى الطالب (الطالبة) قصة عدديّة مستعملاً قطع العدد، ثمّ يكتب عدد الحيوانات.

الفصل ٦ : الجمّع

دروسي



ثَعَالِبٌ ٤



غَزَالٌ ٥



فَرَاسَاتٍ ٦

نشاط منزلي



اِحْكِ لِطَفْلَكَ قَصْصًا فِي الْجَمْعِ، ثُمَّ اطْلُبْ إِلَيْهِ اسْتِعْمَالَ
الْأَزْرَارِ أَوْ قَطْعِ النَّقْدِ الْمَعْدِنِيَّةِ لِتَمْثِيلِهَا.

للملّم (للملّمة)

٥-٢ يَحْكِي الطَّالِبُ (الطالبة) قَصْةً عَدْدِيَّةً مُسْتَعْمَلاً
قطْعَ الْعَدَّ، ثُمَّ يَكْتُبْ عَدْدَ الْحَيَّانَاتِ.

الدرس ١ : قصص الجمع

تمثيل الجمجم

٢

المفردات

الجمع

جزء	جزء
الكل	
● ● ● ● ●	

جزء	جزء
●	● ● ● ●
الكل	

جزء	جزء
●	●
١ ٤	
الكل	

جزء	جزء
●	●
١ ٤	
الكل	

جزء	جزء
●	●
٣ ٥	
الكل	

جزء	جزء
●	●
١ ٢	
الكل	

جزء	جزء
●	●
٢ ٢	
الكل	

جزء	جزء
●	●
٣ ٤	
الكل	

للمعلم (للملعمة)

٤- يستعمل الطالب (الطالبة) ورقة العمل (٣) وقطع العدد ليجد الكل (المجموع).

الفصل ٦ : الجمع

دروسي

٥	٤
الكل	
٩	

٦

٢	٣
الكل	
٥	

٥

٥	٥
الكل	
١٠	

٨

٢	٥
الكل	
٧	

٧

٢	٤
الكل	
٦	

١٠

٣	١
الكل	
٤	

٩

٣	٣
الكل	
٦	

١٢

٢	١
الكل	
٣	

١١

نشاط منزلي

ارسم دائرتين حمراءين و دائرة صفراء، ثم اطلب إلى طفلك إيجاد ناتج جمعها.

**للمعلم (للملمة)**

١٢-٥ يستعمل الطالب (الطالبة) ورقة العمل (٢) وقطع العدد ليجد الكل (المجموع).

الدرس ٢ : تمثيل الجمع

جُمْلُ الْجَمْعِ

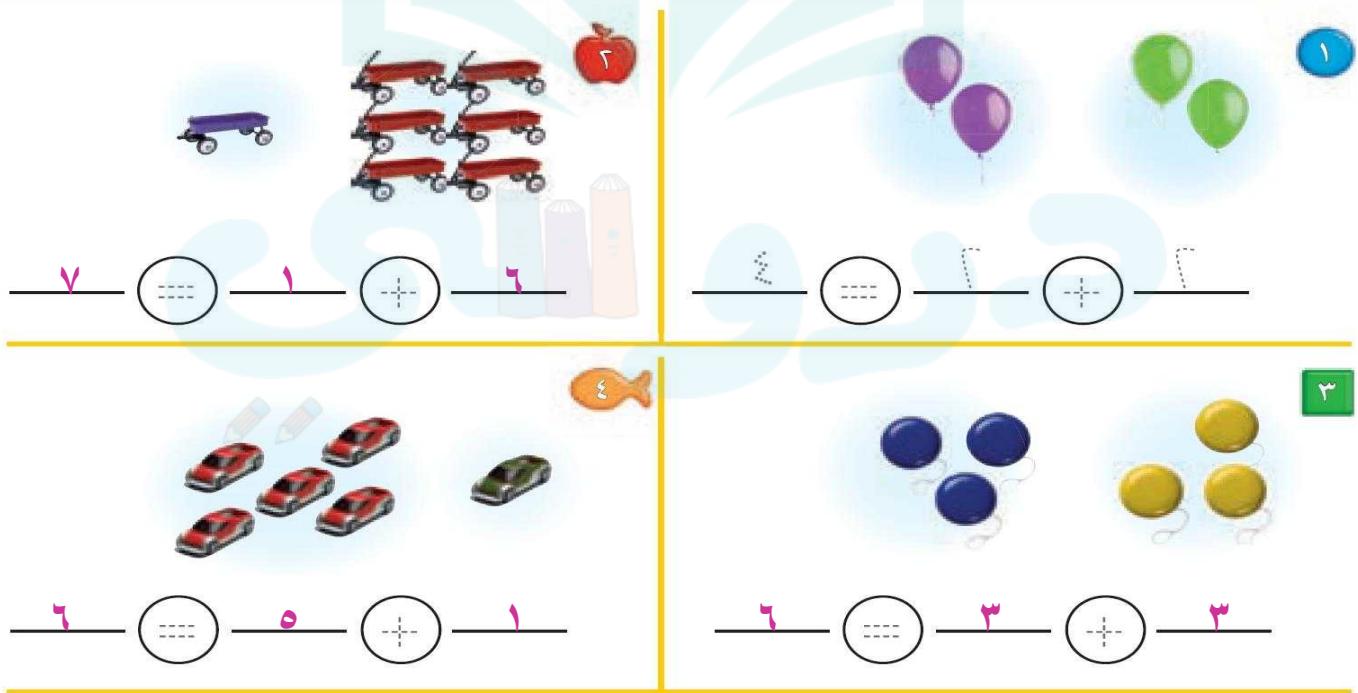
٣

المفردات

- زائد (+)
- يساوي (=)
- جملة الجمع
- ناتِجُ الجَمْعِ

ناتِجُ الجَمْعِ

جملة الجمع



للعلم (للعلمة)

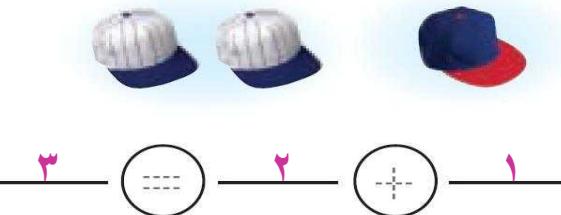
٤-١ يستعمل الطالب (الطالبة) المكعبات ليمثل جملة الجمع ويكتبها.

الفصل ٦ : الجمع

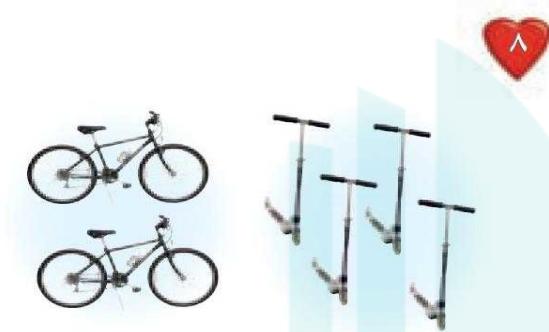
دروسي



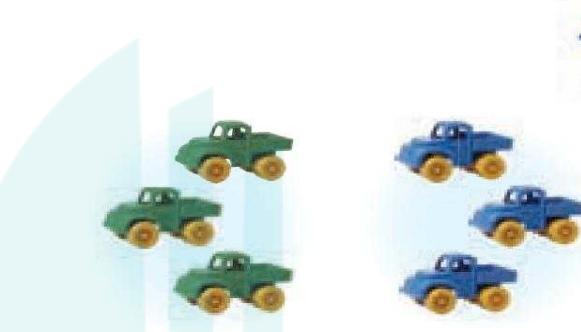
٨ — ○ — ٥ — ○ — ٣



٣ — ○ — ٢ — ○ — ١



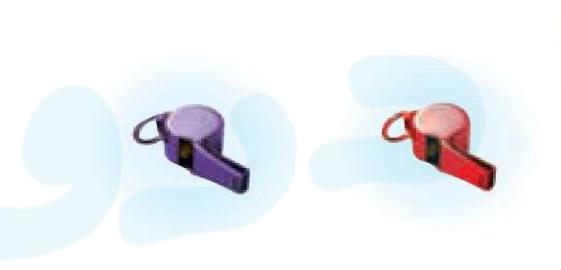
٦ — ○ — ٢ — ○ — ٤



٦ — ○ — ٢ — ○ — ٣



٥ — ○ — ٣ — ○ — ٢



٢ — ○ — ١ — ○ — ١

نشاط منزلي

احك لطفلك قصص جمع، واطلب إليه تمثيلها بالأزرار أو قطع النقود المعدنية، ثم دعه يكتب جملة الجمع.



للمعلم (للملمة)

١٠٥ يستعمل الطالب (طالبة) المكعبات ليمثل جملة الجمع ويكتبها.

الدرس ٣ : جمل الجمع

دروسي

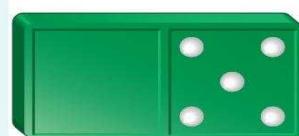
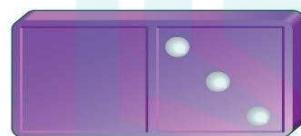
الجَمْعُ إِلَى الصَّفْرِ

٤



$$\underline{\text{٢}} = \text{١} + \text{١}$$

$$\underline{\text{٣}} = \text{٠} + \text{٣}$$



١

$$\underline{\text{٢}} = \text{١} + \text{١}$$

$$\underline{\text{٥}} = \text{٠} + \text{٥}$$



٢

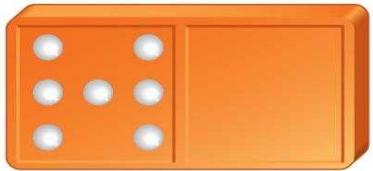
$$\underline{\text{١}} = \text{١} + \text{٠}$$

$$\underline{\text{٦}} = \text{٠} + \text{٦}$$

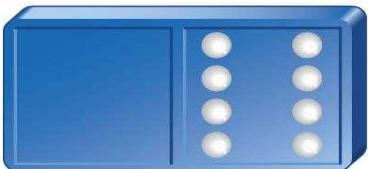
للملعب (للملعمة)

٨-١ يكتب الطالب (الطالبة) ناتج الجمع.

الفصل ٦ : الجمع



٦



٣

$$\underline{\text{٧}} = \text{٤} + \text{٣}$$



٤

$$\underline{\text{٥}} = \text{٣} + \text{٢}$$



٣

$$\underline{\text{٨}} = \text{٥} + \text{٣}$$



$$\underline{\text{٧}} = \text{٣} + \text{٤}$$

٤

$$\underline{\text{٩}} = \text{١} + \text{٨}$$



$$\underline{\text{٦}} = \text{٣} + \text{٣}$$

٣

$$\underline{\text{٣}} = \text{٣} + \text{٠}$$



$$\underline{\text{٣}} = \text{٢} + \text{١}$$

١

$$\underline{\text{٥}} = \text{٥} + \text{٠}$$



$$\underline{\text{٤}} = \text{٣} + \text{١}$$

١

نشاط منزلي

ضع بعض الأزرار أو قطع النقود المعدنية في إحدى كفيفك، ثم أغلق الكفين. واطلب إلى طفلك أن يخمن أي الكفين لا تحمل شيئاً (صفراء).



للمعلم (للمعلمة)

١٦٥ يكتب الطالب (الطالبة) ناتج الجمع.

الدرس ٤ : الجمع إلى الصفر

٥

أمثلة المسألة

أمثلتها



١



$$\underline{10} = \underline{5} + \underline{5}$$

٢



$$\underline{8} = \underline{4} + \underline{4}$$

٣



$$\underline{9} = \underline{5} + \underline{4}$$

للمعلم (للملعمة)

٢-١ يمثل الطالب (المطالبة) قصص الجمع أعلاه ليجد الناتج، ثم يكتب الأرقام في أماكنها.

١٠٤ الفصل ٦ : الجمع



$$\underline{8} = \underline{3} - \underline{0}$$



$$\underline{9} = \underline{4} + \underline{5}$$



$$\underline{8} = \underline{2} + \underline{6}$$

للمعلم (للملمة)

٥. يمثل الطالب (الطالبة) قصة الجمع، ليجد الناتج، ثم يكتب الأرقام في أماكنها.
٦. يمثل الطالب (الطالبة) قصبة الجمع، ليجد الناتج، ثم يكتب الأرقام في أماكنها بحيث
الأنشطة المتكررة والمعتادة في حياته اليومية.



تَكْوِينُ الْأَعْدَادِ : ٤

٦



تَكْوِينُ الْأَعْدَادِ ٤				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي		زَائِدٌ	
٤	=	٣ + ١		
٤	=	<u>٢</u> + <u>٢</u>		
٤	=	<u>١</u> + <u>٣</u>		

١



٣

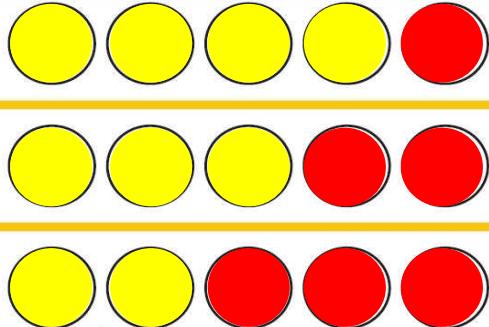
للملعب (للملعمة)

٢-١ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العدد ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٤، ثم يلون ويكتب الأعداد.

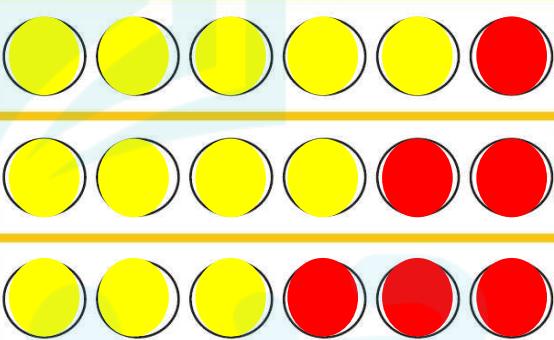
الفصل ٦ : الجمع

دروسي

تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٥				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي		زَائِدٌ	
٥	=	<u>٤</u>	+	<u>١</u>
٥	=	<u>٣</u>	+	<u>٢</u>
٥	=	<u>٢</u>	+	<u>٣</u>



تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٦				
النَّاتِجُ	يُسَاوِي		زَائِدٌ	
٦	=	<u>٥</u>	+	<u>١</u>
٦	=	<u>٤</u>	+	<u>٢</u>
٦	=	<u>٣</u>	+	<u>٣</u>



نشاط منزلي

أعط طفلك ستة أشياء، واطلب منه أن يوزّعها في مجموعتين، ثم يكون منها الأعداد: ٤ ثم ٥ ثم ٦.



للمعلم (للملمة)

٦-٤ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٥ ، ثم يلوّن ويكتب الأعداد.

٦-٧ يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٦ ، ثم يلوّن ويكتب الأعداد.

الدرس ٦ : تكوين الأعداد: ٦ ، ٥ ، ٤

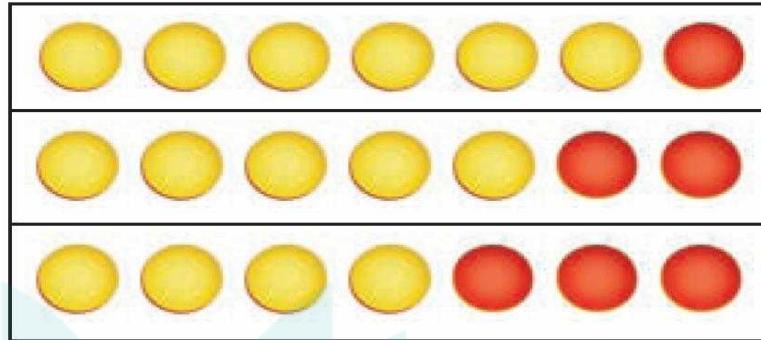
تَكْوِينُ الْأَعْدَادِ : ٩ ، ٨ ، ٧

V

$$V = 6 + 1$$

$$V = 5 + 2$$

$$V = 4 + 3$$



$$V = V + 0$$

$$V = 6 + 1$$

...



تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٧

الناتج	يُساوي	٧	زائد	١
V	=	V	+	.
	=	<u>٦</u>	<u>١</u>	
	=	<u>٥</u>	<u>٢</u>	
	=	<u>٤</u>	<u>٣</u>	
	=	<u>٣</u>	<u>٤</u>	

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥

للملعب (للمعلمة)
٥- يستعمل الطّالب (الطّالبة) قطع العد ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٧، ثم يكتب الأعداد.

الفصل ٦ : الجمع

دروسي

تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٩	
يُسَاوِي	النَّاتِج
	زايد
	زايد
$9 = \underline{9} + \underline{0}$	١٣
$9 = \underline{8} + \underline{1}$	١٤
$9 = \underline{7} + \underline{2}$	١٥
$9 = \underline{6} + \underline{3}$	١٦
$9 = \underline{5} + \underline{4}$	١٧
$9 = \underline{4} + \underline{5}$	١٨
$9 = \underline{3} + \underline{6}$	١٩

تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٨	
يُسَاوِي	النَّاتِج
	زايد
	زايد
$8 = \underline{8} + \underline{0}$	٧
$8 = \underline{7} + \underline{1}$	٨
$8 = \underline{6} + \underline{2}$	٩
$8 = \underline{5} + \underline{3}$	١٠
$8 = \underline{4} + \underline{4}$	١١
$8 = \underline{3} + \underline{5}$	١٢

نشاط منزلي

أعط طفلك ٩ أشياء، واطلب إليه أن يوزّعها في مجموعتين، ثم يكون منها الأعداد: ٧ ثم ٨ ثم ٩.



المعلم (للمعلمة)

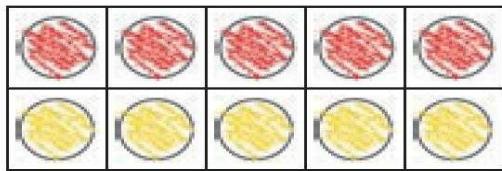
يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٨، ثم يكتب الأعداد.

يستعمل الطالب (الطالبة) قطع العد ويضعها في مجموعتين ليكون العدد ٩، ثم يكتب الأعداد.

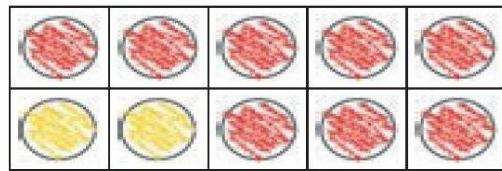
١٢-٦

١٩-١٢

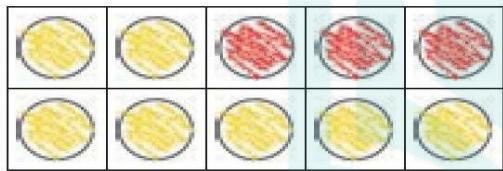
تَكْوِينُ الْأَعْدَادِ : ١٢، ١١، ١٠



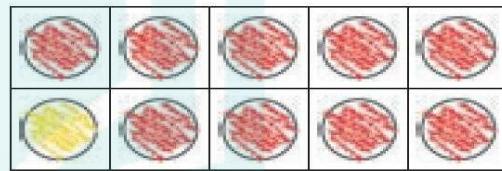
$$\textcircled{1} \cdot = \textcircled{5} + \textcircled{5}$$



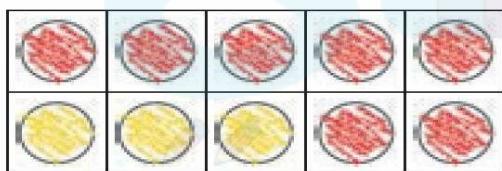
$$\textcircled{1} \cdot = \textcircled{5} + \textcircled{5}$$



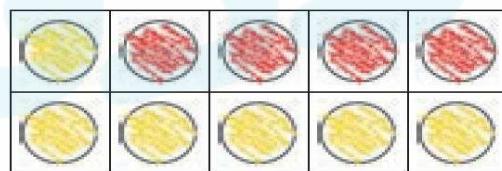
$$\textcircled{4} = \textcircled{5} + \textcircled{5}$$



$$\textcircled{3} = \textcircled{5} + \textcircled{5}$$



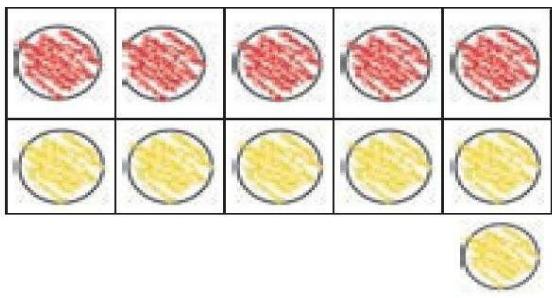
$$\textcircled{5} = \textcircled{5} + \textcircled{5}$$



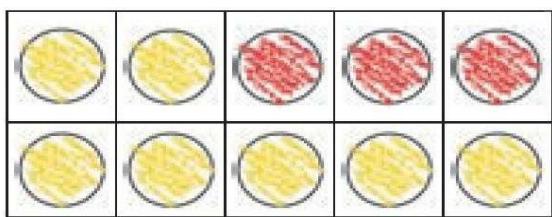
$$\textcircled{6} = \textcircled{5} + \textcircled{5}$$

للملعب (للمعلمة)
٦-١ يستعمل الطالب (الطالبة) ورقة العمل (١) وقطع العدد لتكون الأعداد ١٢، ١١، ١٠ ثم يمرر قلمه على الأعداد.

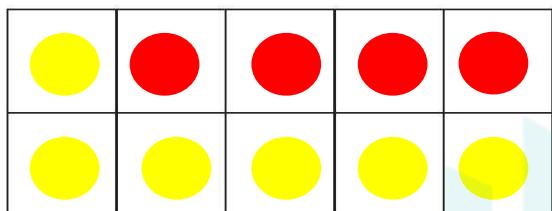
١ الفصل ٦ : الجمع



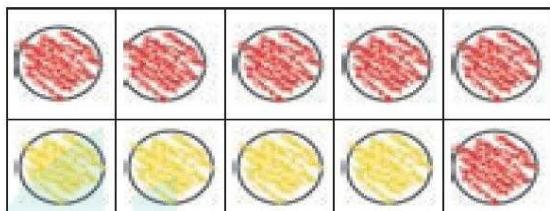
$$١٥ = \underline{٦} + \underline{٩}$$



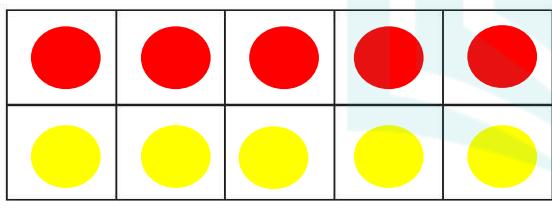
$$١٦ = \underline{٧} + \underline{٩}$$



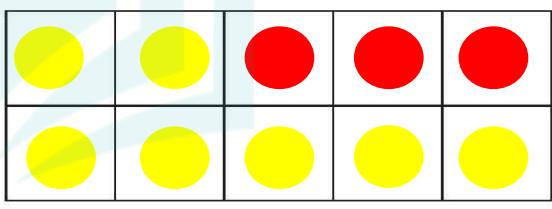
$$١٧ = \underline{٦} + \underline{٤}$$



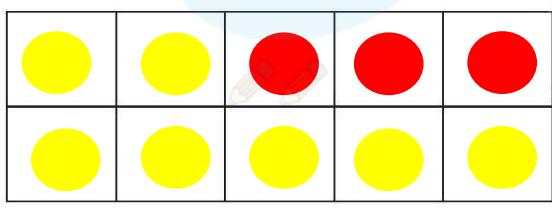
$$١٨ = \underline{٦} + \underline{٢}$$



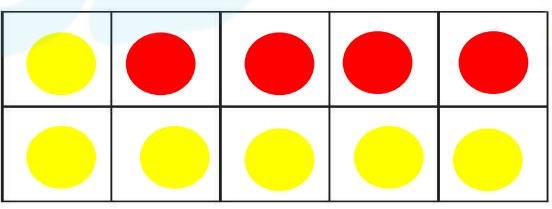
$$١٩ = \underline{٧} + \underline{٥}$$



$$٢٠ = \underline{٣} + \underline{٢}$$



$$٢١ = \underline{٩} + \underline{٣}$$



$$٢٢ = \underline{٧} + \underline{٤}$$

نشاط منزلي

أعط طفلك ١٢ قطعة نقد معدنيةً، واطلب إليه أن يوزّعها في مجموعتين، ثم يكون منها الأعداد: ١٠ ثم ١١ ثم ١٢.



للمعلم (للملمة)

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



الدرس ٨ : تكوين الأعداد: ١٢ ، ١١ ، ١٠

الْجَمْعُ الرَّأْسِيُّ

٩

نَاتُّجُ الْجَمْعِ →

$=$ $\boxed{2}$ $+$ $\boxed{3}$

$\boxed{6}$ = $\boxed{2}$ $+$ $\boxed{1}$

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

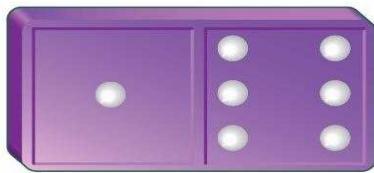
للمعلم (للملمة)
٤- ينظر الطالب (الطالبة) إلى قطعة الدومينو ويكتب الأعداد، ثم يجد ناتج جمعها.

الفصل ٦ : الجمع



$$\begin{array}{r} \boxed{2} \\ + \\ \hline \boxed{7} \end{array}$$

٧

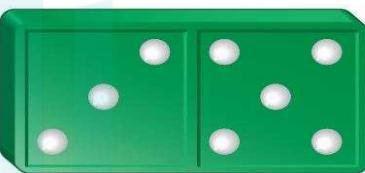


$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



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

٣

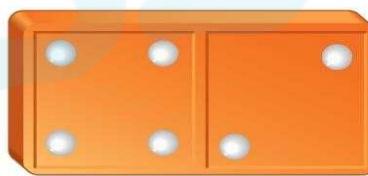


$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$\begin{array}{r} \boxed{1} \\ + \\ \hline \boxed{2} \end{array}$$

٢



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

نشاط منزلي
أعط طفلك جملة جمع، واطلب إليه
أن يجمعها أفقياً ثم عمودياً.



المعلم (للمعلمة)

١٠٥ ينظر الطالب (الطالبة) إلى قطعة الدومينو ويكتب
الأعداد، ثم يجد ناتج جمعها.

الدرس ٩ : الجمع الرأسي

هَيَا بِنْ مُلْعِنِي

الْعَبْ وَأَجْمَعُ

الجمع



النهاية

البداية

تحريك إلى
الأمام خطوة
واحدة

$$6 + 2$$

$$1 + 3$$

٤

$$2 + 1$$

٣

تحريك إلى
الأمام خطوة
واحدة

$$2 + 3$$

٥

$$4 + 2$$

٦

$$3 + 1$$

٤

$$1 + 4$$

٥

$$2 + 5$$

٧

$$2 + 2$$

٤

$$3 + 2$$

٥



للملعون (للمعلمة)

اذكر للطلاب قواعد اللعبة، واملأ إليهم أن ينفذوا ما يأتي:



العب مع زميلك وتبادل الأدوار معه.



يختار كل منكما خاصية به.



ضع على البداية.



يرمي كل منكما المكعب المرقم بالتناوب.



الخاصة بك خطوات تساوي العدد الظاهر على المكعب المرقم.



اجمع العدددين الظاهرين في المكان الذي تصل إليه على ورقة منفردة.



إذا أخطأ أحدهما في الجمع يلعب زميله مرة أخرى.



اللاعب الذي يصل إلى النهاية أولاً هو الفائز.

مواد اللعبة



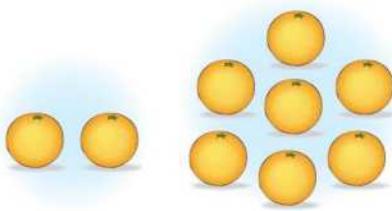
(مرقم من ١ إلى ٦)



اِختِيَارُ الْفَصْلِ ٦

١

٩



٦



٣

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

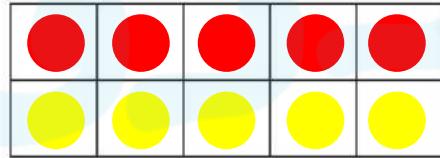
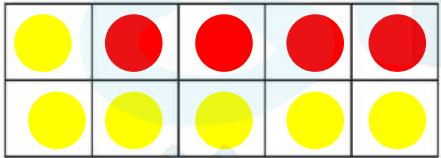


$$\underline{7} = \underline{6} + \underline{1}$$

٣

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

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



$$\underline{\quad} = \underline{8} + \underline{4}$$

$$\underline{\quad} = \underline{6} + \underline{5}$$

للملّم (للملّمة)

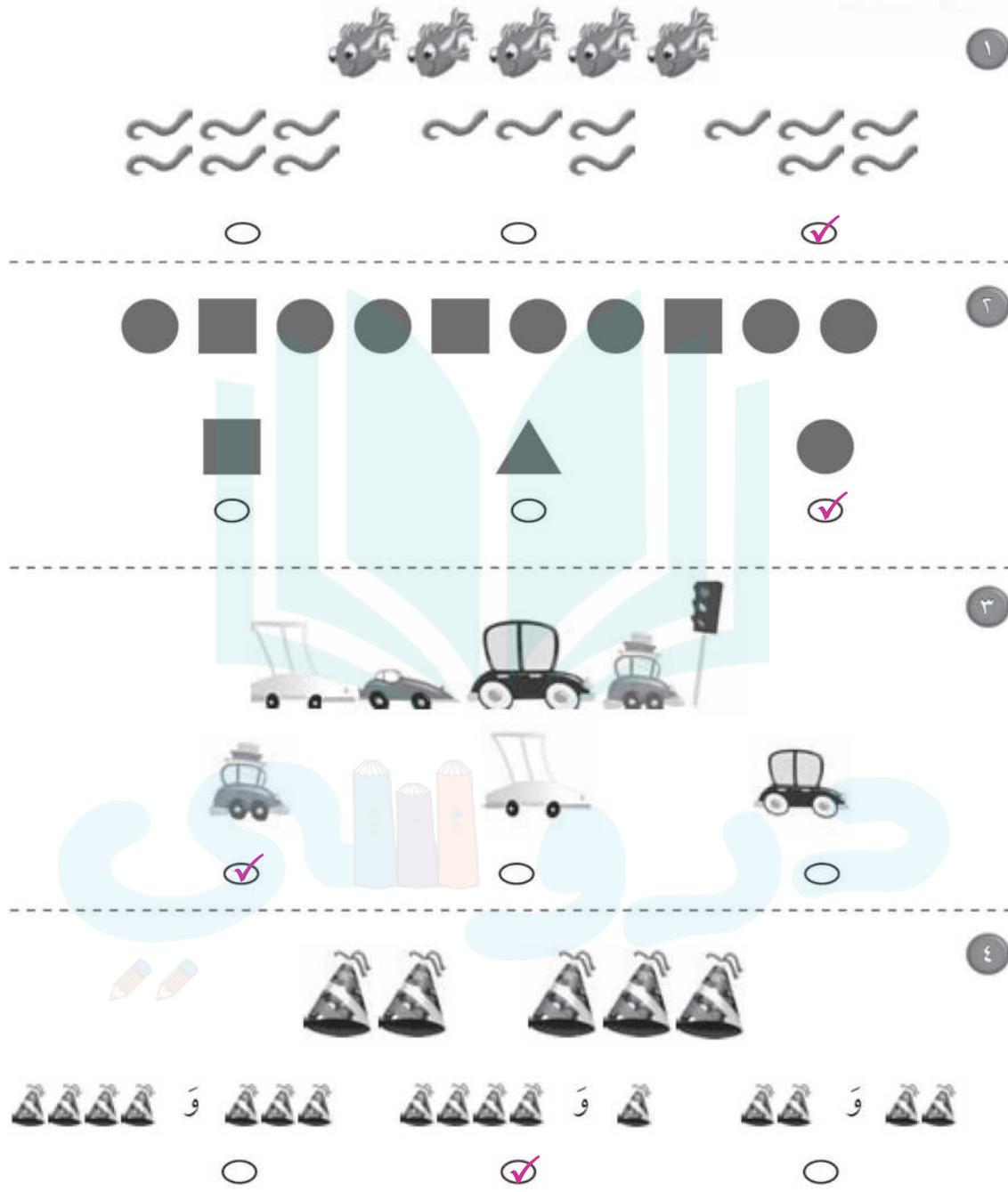
٢-١ يكتب الطالب (الطالبة) العدد الذي يمثل ناتج قصة الجمع التي تصف الصورة.

٢-٢ يكتب الطالب (الطالبة) ناتج الجمع.

٣-١ يرسم الطالب (الطالبة) دوائر ليكون العدد ١١، ثم يكتب الأعداد.

٤-١ يرسم الطالب (الطالبة) دوائر ليكون العدد ١٢، ثم يكتب الأعداد.

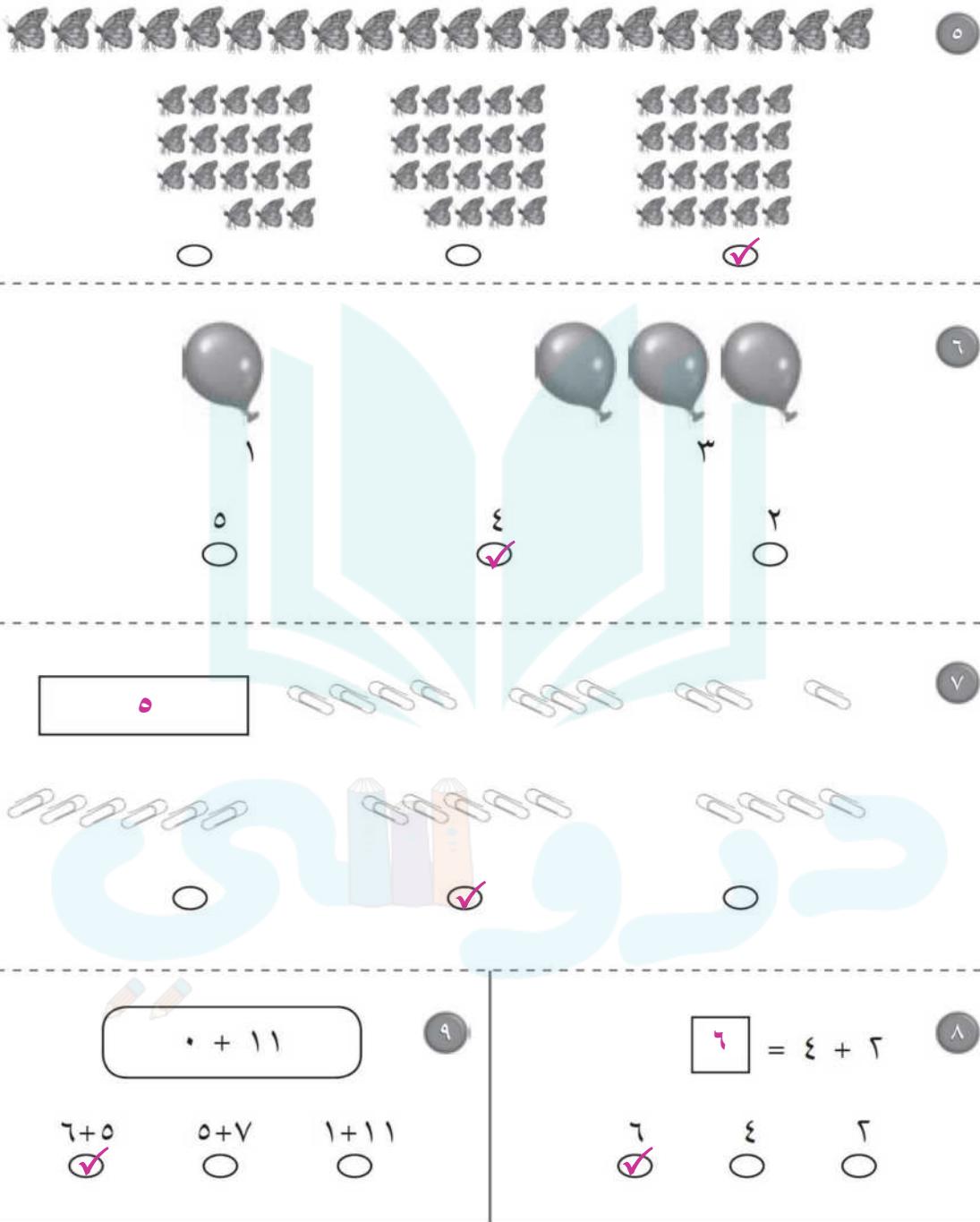
اُختِبَارٌ تَرَاكْمِيٌّ (٢)



للعلم (للمعلمة):

- اقرأ كل سؤال وامنح الطلاب الوقت الكافي لاختيار الإجابة الصحيحة.

الفصل : ٦-١



للملّم (للملّمة) :

- اقرأ كل سؤال وامنح الطلاب الوقت الكافي لاختيار الإجابة الصحيحة.