حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

الفصل ٦

الْجَمْعُ

أَسْتَكْشِفُ

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

المُفْرَدَاتُ

الْجَمْعُ

نَاتِجُ الجَمْعِ

جُمْلَةُ الجَمْعِ

نشاط

كوِّن مسائلَ جمعٍ أثناء القيام بالأعمال المنزليّة.

فمثلًا: إذا كان في خزانة المطبخ ٣ علب عصيرٍ ثمّ أحضرت علبتين، فاسأل طفلك: كم علبة عصيرٍ صارت في الخزانة؟

أسرتي العزيزة

أبدأ اليوم دراسة الفصل السادس، وأتعلم فيه **كيف أمثّل جمل جمعٍ وأكتبها**، وهذا نشاط يمكن أن ننفِّذه معًا.

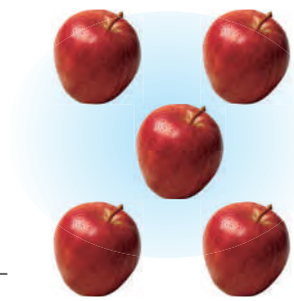
مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم .....

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

رابط الدرس الرقمي
حلول
الحلول أون لاين
hulul online
www.ien.edu.sa

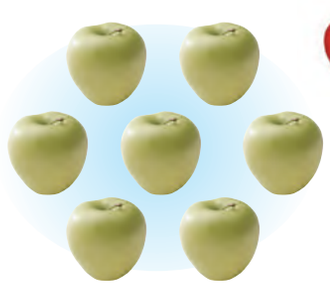
التهيئة

١



٥

٢

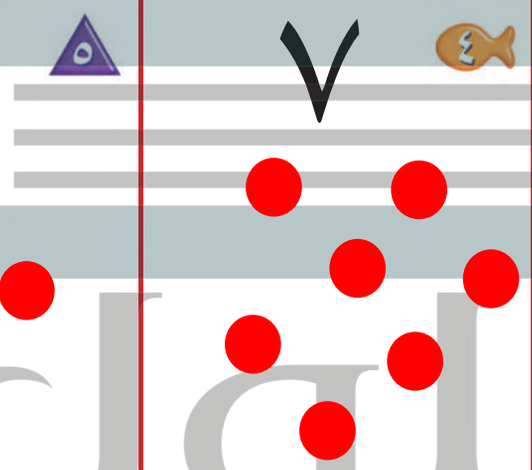


٧

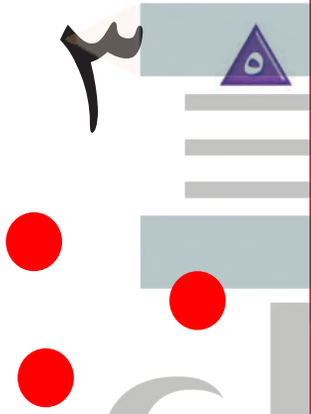
٣

٤

٧



٣



٦

٦

٢

٨

حلول
الحلول أون لاين
hulul.online

للمعلم:

١-٢ يكتب الطّالب عدد التّفّاحات الّتي يراها في كلٍّ من الصّورتين.

٣-٥ يرسم الطّالب دوائر ليمثل العدد المُعطَى.

٦ يستعمل الطّالب قطع العد ليمثل عدد الطّيور في المجموعتين، ثمّ يكتب العدد الكلّيّ لها.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول أون لاين
hulul.online

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

٦-١ قِصَصُ الْجَمْعِ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَعْمِلُ قِطَعَ العَدِّ لِتَوْضِيحِ قِصَصِ الجَمْعِ.

طُيُورٍ

١

٦ سَلاحِفَ

٢

٤ عَصَافِيرَ

حلول
الحلول أون لاين
hulul.online

للمعلم:

١-٢ يحكي الطّالب قصة عددية مستعملًا قطع العدّ، ثمّ يكتب عدد الحيوانات.

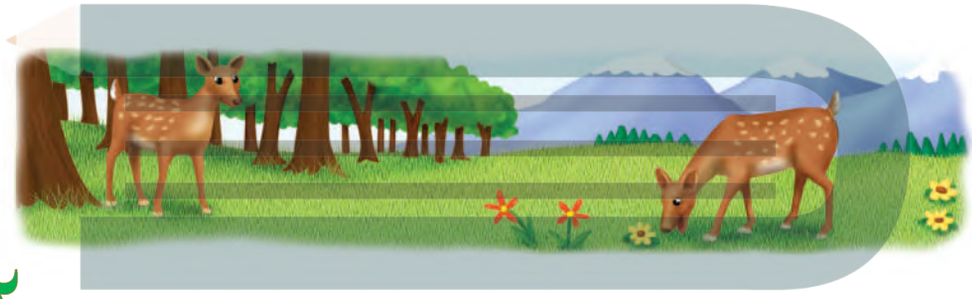
وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

٣

٤ ثَعالِبَ

٤



٢ غَزال

٥

٧ فَرَاشَاتٍ

للمعلم:

٣-٥ يحكي الطّالب قصة عدديّةً مستعملًا قطع العدّ، ثمّ يكتب عدد الحيوانات.

نشاطٌ منزليٌّ

قُصَّ لطفلك قصصًا عَنْ الجمع، ثمّ اطلب إليه استعمال الأزرار أو قطع النّقد المعدنيّة لتمثيلها.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

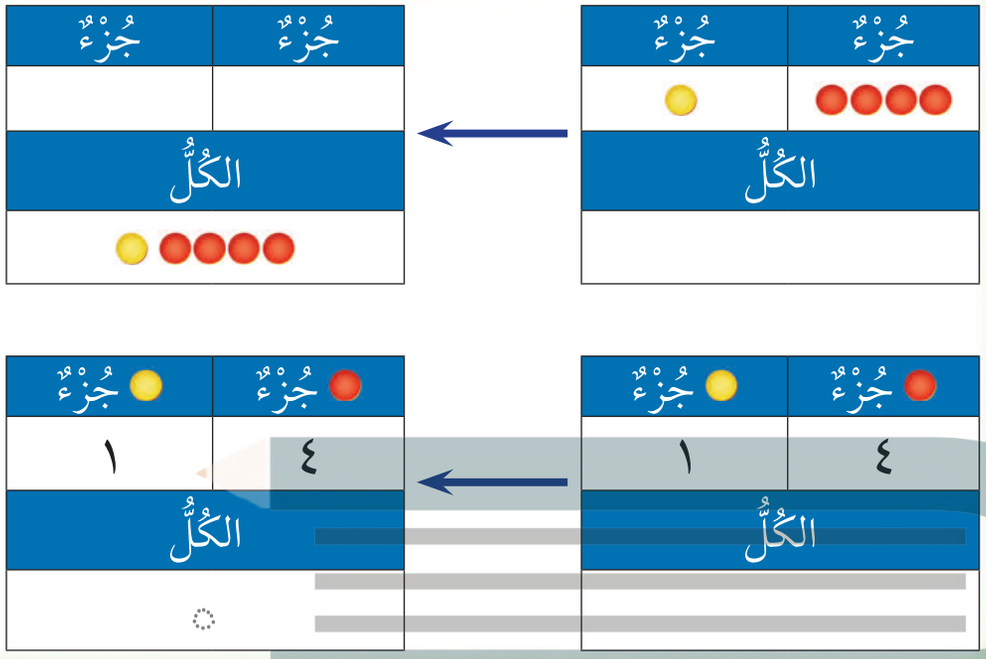
٦-٢ تَمْثيلُ الْجَمْعِ

فِكرَةُ الدرسِ

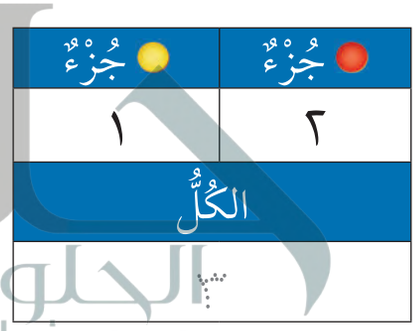
أَجْمَعُ بِضَمِّ مَجْمُوعَتَيْنِ.

الْمُفْرَداتُ

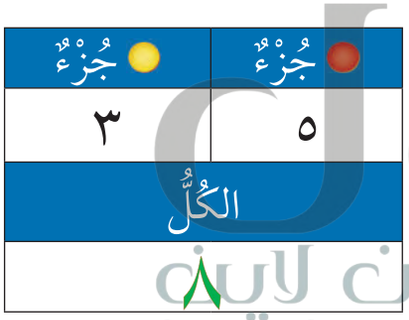
الْجَمْعُ



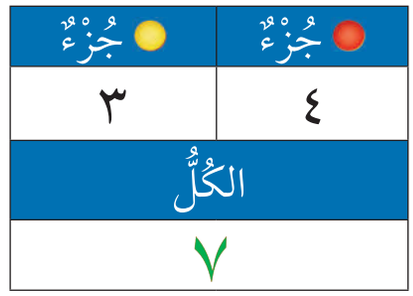
١



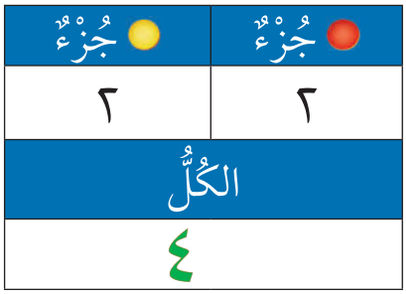
٢



٣



٤



للمعلم:

١-٤ يستعمل الطّالب ورقة العمل (٣) وقطع العدّ ليجد الكل (المجموع).

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

٥

جُزْءٌ	جُزْءٌ
٣	٢
الكُلُّ	
٥	

٦

جُزْءٌ	جُزْءٌ
٤	٥
الكُلُّ	
٩	

٧

جُزْءٌ	جُزْءٌ
٥	٢
الكُلُّ	
٧	

٨

جُزْءٌ	جُزْءٌ
٥	٥
الكُلُّ	
١٠	

٩

جُزْءٌ	جُزْءٌ
١	٣
الكُلُّ	
٤	

١٠

جُزْءٌ	جُزْءٌ
٤	٢
الكُلُّ	
٦	

١١

جُزْءٌ	جُزْءٌ
١	٢
الكُلُّ	
٣	

١٢

جُزْءٌ	جُزْءٌ
٣	٣
الكُلُّ	
٦	

للمعلم:

٥-١٢ يستعمل الطّالب ورقة العمل (٣) وقطع العدّ ليجد الكل (المجموع).

نشاطٌ منزليٌّ

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

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

٦-٣ جُمَلُ الْجَمْعِ

فِكرَةُ الدرسِ

أَكْتُبُ جُمَلَ جَمْعٍ بِاسْتِعْمَالِ + وَ = .

الْمُفْرَداتُ

زائِدٌ (+)

يُسَاوِي (=)

جُمْلَةُ الجَمْعِ

نَاتِجُ الجَمْعِ

٣ زائِد ٢ يُسَاوِي ___

نَاتِجُ الجَمْعِ

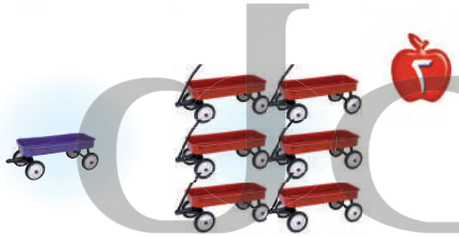
٣ + ٢ = ___

جُمْلَةُ الجَمْعِ

١

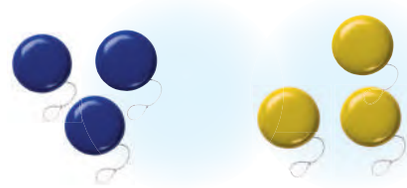
___ + ___ = ___

٢



٦ + ١ = ٧

٣



٣ + ٣ = ٦

٤

١ + ٥ = ٦

للمعلم:

١-٤ يستعمل الطّالب المكعبات ليمثل جملة الجمع ويكتبها.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

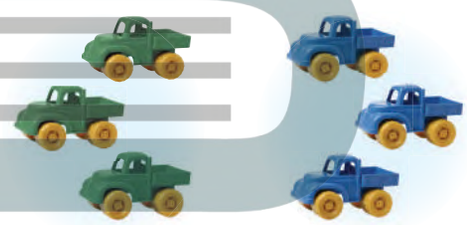
٥

١ + ٢ = ٣

٦

٣ + ٥ = ٨

٧



٣ + ٣ = ٦

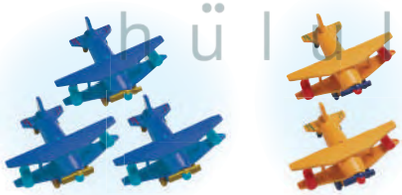
٨

٤ + ٢ = ٦

٩

١ + ١ = ٢

١٠



٢ + ٣ = ٥

للمعلم:

٥-١٠ يستعمل الطّالب المكعبات ليمثل جملة الجمع ويكتبها.

نشاطٌ منزليٌّ

قُصّ لطفلك قصصًا عنِ الجَمْعِ، ثمَّ اطلب إليه تمثيلها بالأزرار أو قطع النّقود المعدنيّة، ثم دعه يكتب جملة الجمع.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

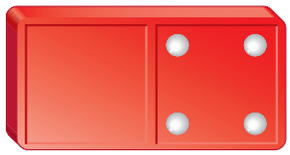
حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

٦-٤ الجَمْعُ إلى الصِّفْرِ

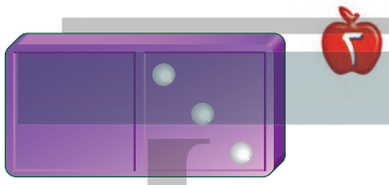
فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجِدُ نَاتِجَ الجَمْعِ إلى الصِّفْرِ.



٤ + ٠ = ٤ ، ٠ + ٢ = ٢

١



٥ + ٠ = ٥ ، ٣ + ٠ = ٣

٣

٦ + ٠ = ٦ ، ٠ + ١ = ١

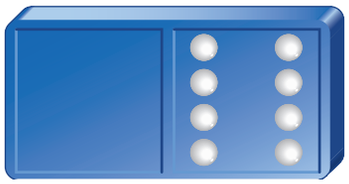
حلول
الحلول اون لاين
hulul online

للمعلم:

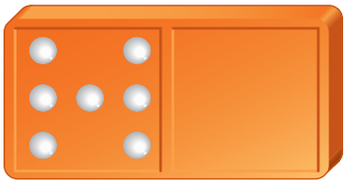
١-٤ يكتب الطالب ناتج الجمع.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

٥ 

٨ + ٠ = ٨

٦ 

٠ + ٧ = ٧

٧

٢ + ٠ = ٢

٨

٠ + ٣ = ٣

٩ ٧ + ٠ = ٧

١٠ ٠ + ٨ = ٨

١١ ٤ + ٢ = ٦

١٢ ٣ + ١ = ٤

١٣ ١ + ٢ = ٣

١٤ ٠ + ٣ = ٣

١٥ ٢ + ٢ = ٤

١٦ ٠ + ٥ = ٥

للمعلم:

٥-١٦ يكتب الطالب ناتج الجمع.

نشاطٌ منزليٌّ

ضع بعض الأزرار أو قطع النّقود المعدنيّة في إحدى كفيك، ثمّ أغلق الكفين. واطلب إلى طفلك أن يخمّن: أيّ الكفين لا تحمل شيئًا (صفرًا)؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

اِخْتِبارُ مُنْتَصَفِ الفَصْلِ
الدُّرُوسُ ١ - ٤

١

٦

٢

جُزْءٌ	جُزْءٌ
١	٤
الكُلُّ	
٥	

جُزْءٌ	جُزْءٌ
٣	٥
الكُلُّ	
٨	

٣

٠ + ٢ = ٢

٩ + ٠ = ٩

١ + ٣ = ٤

٣ + ٤ = ٧

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

للمعلم:

١- يحكي الطالب قصة عددية مستعملًا قطع العد. ثم يكتب عدد القوارب.

٢- يستعمل الطالب قطع العد ليجد المجموع (الكُلَّ).

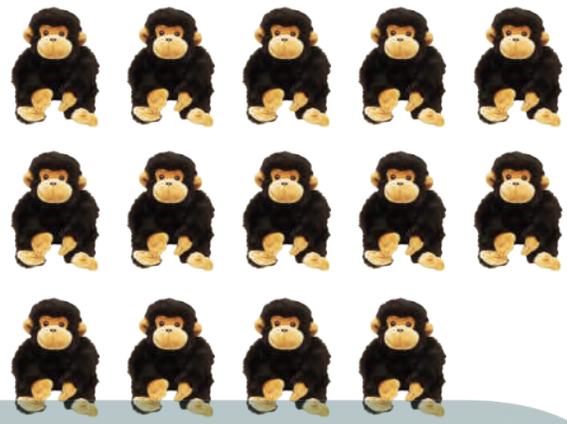
٣- يكتب الطالب ناتج الجمع.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

الحلول اون لاين
hulul.online

مُراجَعةٌ تَراكُمِيَّةٌ الفُصُولُ ١-٦

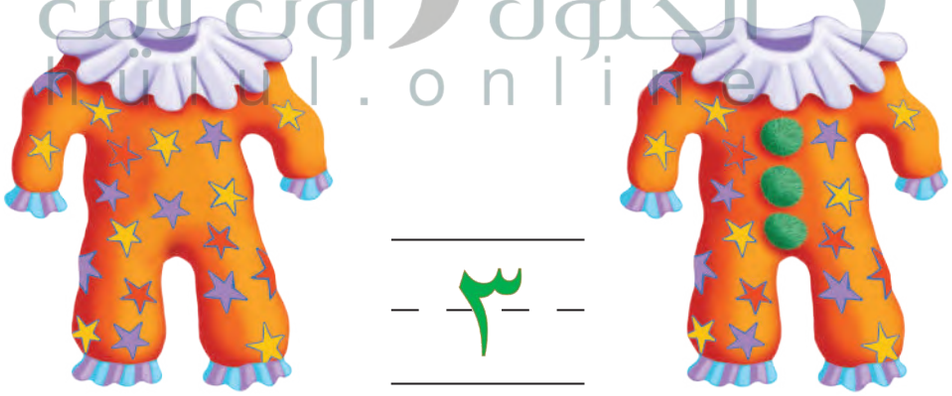
١



١٤

٢

٣



٣

٠

الحلول اون لاين
hulul.online

للمعلم:

١- يعُدُّ الطالب مجموعة الدمى، ثم يكتب العدد.

٢- يصف الطالب الشكل الملون داخل الإطار، ثم يحوِّط الشكل المماثل له، ويضع علامة × على الشكل المختلف عنه.

٣- يعُدُّ الطالب الأزرار الخضراء في كل زيّ مهرج، ثم يكتب العدد في الفراغ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

٦ – ٥

أحُلُّ المَسْأَلَةَ

أُمَثِّلُهَا

فِكرَةُ الدرسِ

أحلُّ مَسَائِلَ الجَمْعِ بالتَّمْثِيلِ.

١

٣ + ٥ = ٨

٢

٢ + ٣ = ٥

٣

٥ + ٤ = ٩

للمعلم:

١–٣ يمثّل الطالب قصص الجمع أعلاه ليجد الناتج، ثمّ يكتب الأعداد في أماكنها.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

٤

٥ + ٣ = ٨

٥

٥ + ٤ = ٩

٦

٦ + ٢ = ٨

للمعلم:

٤–٥ يمثل الطّالب قصة الجمع، ليجد الناتج، ثم يكتب الأعداد في أماكنها.

٦– يمثل الطّالب قصة الجمع، ليجد الناتج، ثم يكتب الأعداد في أماكنها، بحيث يساوي الناتج ٨ .

نشاطٌ منزليّ

درّب طفلك على حلّ مسألة جمع بسيطة، من خلال الأنشطة المتكررة والمعتادة في حياته اليوميّة، ثمّ اطلب إليه حلَّها باستعمال التمثيل.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

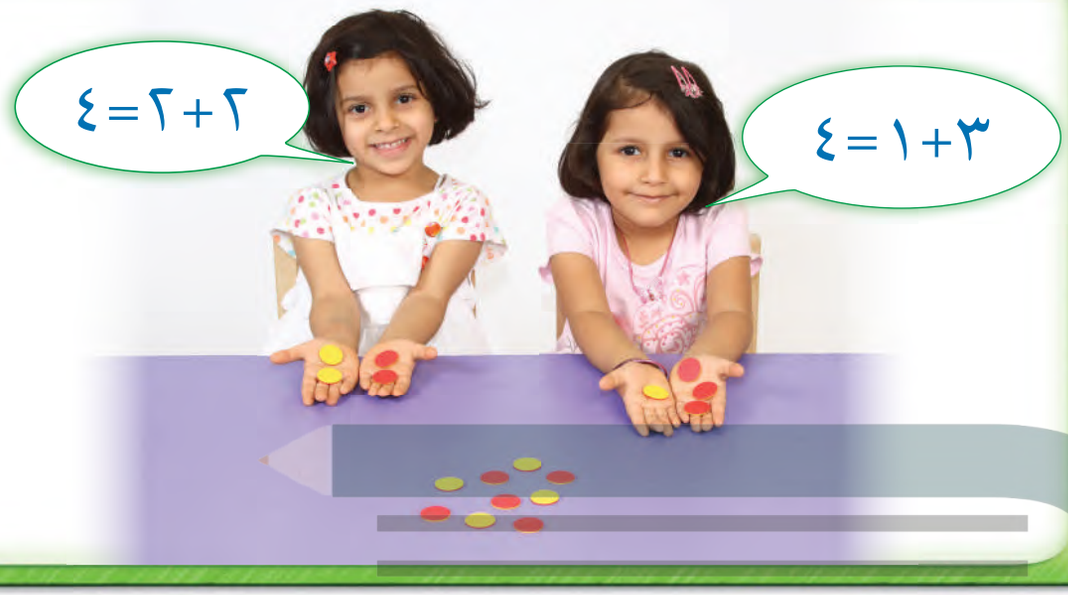
حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

٦-٦ تَكْوِينُ الأَعْدادِ: ٤، ٥، ٦

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَعْمِلُ قِطَعَ العَدِّ لأُكَوِّنَ مَجْمُوعًا يُسَاوِي ٤، ٥، ٦



تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٤						
	زائِد			يُسَاوِي		النّاتِجُ
١		+		=		٤
٢	٢	+	٢	=		٤
٣	٣	+	١	=		٤

للمعلم:

١-٣ يستعمل الطّالب قطع العد ، ويضعها في مجموعتين ليكوّن العدد ٤، ثمّ يلوّن ◯ ويكتب الأعداد.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول أون لاين
hulul.online

تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٥

	زائِد		يُسَاوِي		النّاتِجُ	
٤	١	+	٤	=	٥	
٥	٢	+	٣	=	٥	
٦	٣	+	٢	=	٥	

تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٦

	زائِد		يُسَاوِي		النّاتِجُ	
٧	١	+	٥	=	٦	
٨	٢	+	٤	=	٦	
٩	٣	+	٣	=	٦	

حلول
الحلول أون لاين
hulul.online

للمعلم:

٤–٦ يستعمل الطّالب قطع العد ، ويضعها في مجموعتين ليكوّن العدد ٥، ثمّ يلوّن ◯ ويكتب الأعداد.

٧–٩ يستعمل الطّالب قطع العد ، ويضعها في مجموعتين ليكوّن العدد ٦، ثمّ يلوّن ◯ ويكتب الأعداد.

نشاط منزلي

أعط طفلك ستّة أشياء، ثمّ اطلب إليه أن يوزّعها في مجموعتين، ثمّ يكوّن منها الأعداد: ٤ ثمّ ٥ ثمّ ٦.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

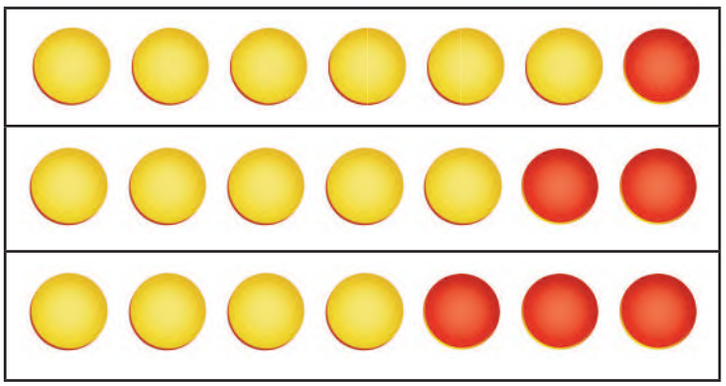
حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

٦-٧ تَكْوِينُ الأَعْدَادِ: ٧، ٨، ٩

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَعْمِلُ قِطَعَ العَدِّ لأُكَوِّنَ مَجْمُوعًا يُسَاوِي ٧، ٨، ٩



١ + ٦ = ٧

٢ + ٥ = ٧

٣ + ٤ = ٧

تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٧

	زائِد		يُسَاوِي	النّاتِجُ
١	٠	+	٧	=	٧
٢	١	+	٦	=	٧
٣	٢	+	٥	=	٧
٤	٣	+	٤	=	٧
٥	٤	+	٣	=	٧

للمعلم:

١-٥ يستعمل الطّالب قطع العد ، ويضعها في مجموعتين ليكوّن العدد ٧، ثمّ يكتب الأعداد.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٨

	زائِد		يُساوِي	النّاتِجُ
٦	٠	+	___	= ٨
٧	١	+	٧	= ٨
٨	٢	+	٦	= ٨
٩	٣	+	٥	= ٨
١٠	٤	+	٤	= ٨
١١	٥	+	٣	= ٨
١٢	٦	+	٢	= ٨

تَكْوِينُ الْعَدَدِ ٩

	زائِد		يُساوِي	النّاتِجُ
١٣	٠	+	___	= ٩
١٤	١	+	٨	= ٩
١٥	٢	+	٧	= ٩
١٦	٣	+	٦	= ٩
١٧	٤	+	٥	= ٩
١٨	٥	+	٤	= ٩
١٩	٦	+	٣	= ٩

للمعلم:

٦-١٢ يستعمل الطّالب قطع العد ، ويضعها في مجموعتين ليكوّن العدد ٨، ثمّ يكتب الأعداد.

١٣-١٩ يستعمل الطّالب قطع العد ، ويضعها في مجموعتين ليكوّن العدد ٩، ثمّ يكتب الأعداد.

نشاط منزلي

أعط طفلك ٩ أشياء، ثم اطلب إليه أن يوزّعها في مجموعتين، ثمّ يكوّن منها الأعداد: ٧ ثمّ ٨ ثمّ ٩.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

٦-٨ تَكْوِينُ الأَعْدَادِ: ١٠، ١١، ١٢

فِكرَةُ الدرسِ

أَسْتَعْمِلُ قِطَعَ العَدِّ لأُكَوِّنَ مَجْمُوعًا يُسَاوِي ١٠، ١١، ١٢.

تَكْوِينُ الْعَدَدِ ١٠				
	زائِد		يُسَاوِي	النّاتِجُ
	٤	+	٦	= ١٠

١

٢

٨ + ٢ = ١٠ ٥ + ٥ = ١٠

٣

٤

٩ + ٢ = ١١ ٣ + ٨ = ١١

٥

٦

٤ + ٨ = ١٢ ٧ + ٥ = ١٢

حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

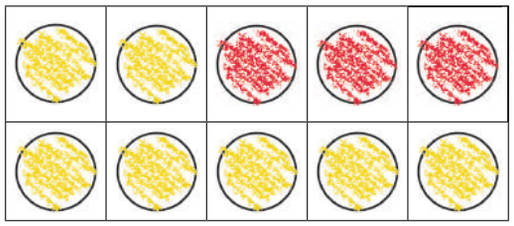
للمعلم:

٦-١ يستعمل الطّالب ورقة العمل (١) وقطع العد ؛ لتكوين الأعداد ١٠ ، ١١ ، ١٢ ثمّ يمرِّر قلمه على الأعداد.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

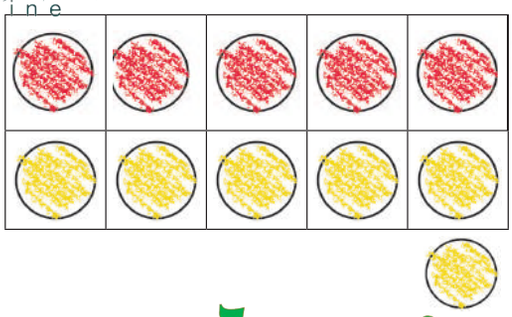
حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

٧



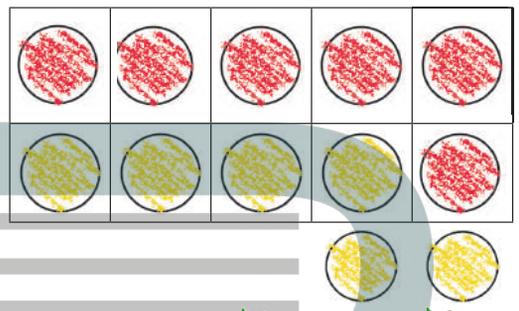
٣ + ٧ = ١٠

٨



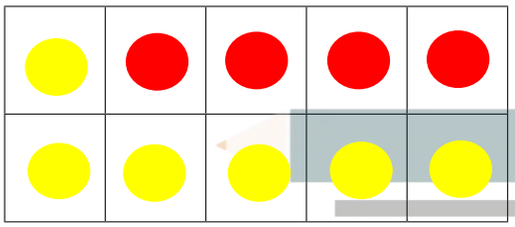
٥ + ٦ = ١١

٩



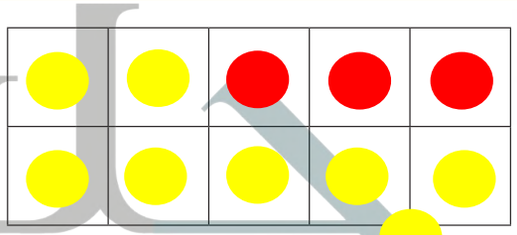
٦ + ٦ = ١٢

١٠



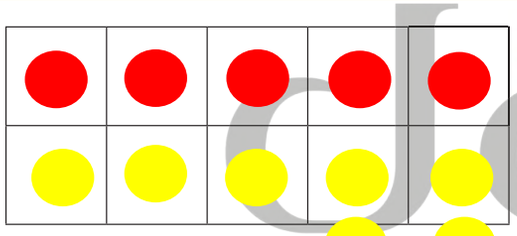
٤ + ٦ = ١٠

١١



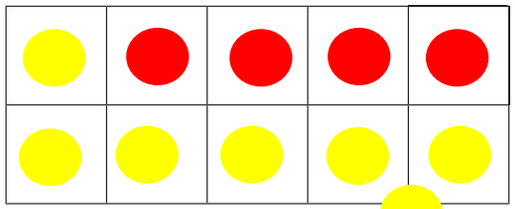
٣ + ٨ = ١١

١٢



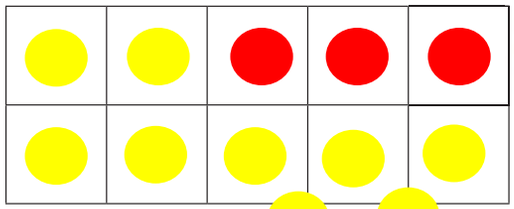
٥ + ٧ = ١٢

١٣



٤ + ٧ = ١١

١٤



٣ + ٩ = ١٢

للمعلم:

١٤-٧ يستعمل الطّالب ورقة العمل (١) وقطع العد ثمّ يرسم دوائر، ويكتب الأعداد.

نشاط منزلي

أعط طفلك ١٢ قطعة نقد معدنيّةً، ثم اطلب إليه أن يوزّعها في مجموعتين، ثمّ يكوّن منها الأعداد: ١٠ ثم ١١ ثمّ ١٢.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

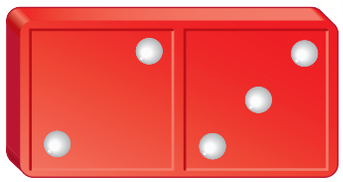
حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

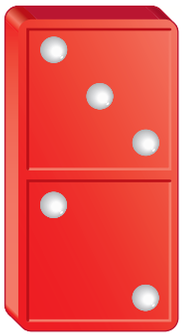
٦-٩ الْجَمْعُ الرَّأْسِيُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ أُفُقِيًّا ورَأْسِيًّا.

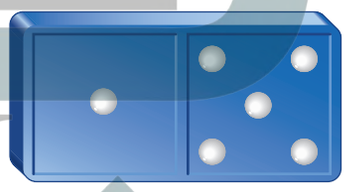


٣ + ٢ = ٥

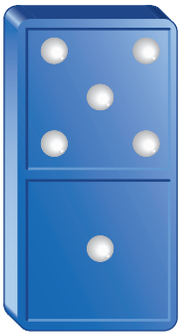


٣
+ ٢
٥ ← نَاتِجُ الجَمْعِ

١

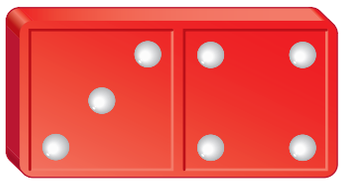


٥ + ١ = ٦

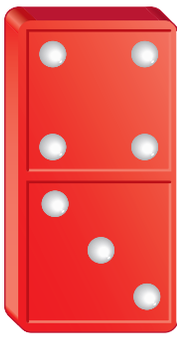


٥
+ ١
٦

٣



٤ + ٣ = ٧



٤
+ ٣
٧

حلول
الحلول اون لاين
hulul online

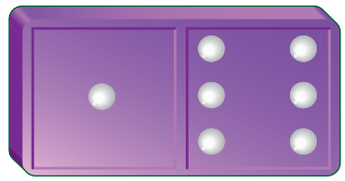
للمعلم:

١-٤ ينظر الطّالب إلى قطعة الدومينو ويكتب الأعداد، ثمّ يجد ناتج جمعها.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

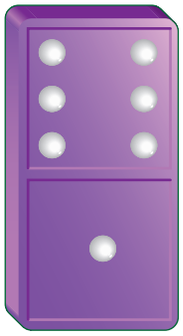
حلول
الحلول اون لاين
hulul.online

٥



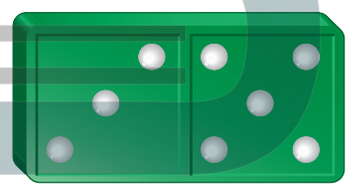
٦ + ١ = ٧

٦



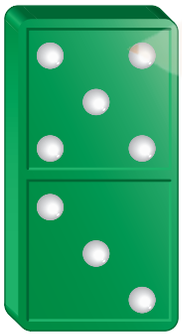
٦
+ ١
٧

٧



٥ + ٣ = ٨

٨



٥
+ ٣
٨

٩

٢ + ٤ = ٦

١٠

٢
+ ٤
٦

للمعلم:

٥–١٠ ينظر الطّالب إلى قطعة الدومينو ويكتب الأعداد، ثمّ يجد ناتج جمعها.

نشاط منزلي

أعط طفلك جملة جمع، ثم اطلب إليه أن يجمعها أفقيًّا ثمّ عموديًّا.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

هيّا بنا نلعب

أَلْعَبُ وأَجْمَعُ

اَلْجَمْعُ

للمعلم:

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

- العب مع زميلك وتبادل الأدوار معه.
- يختار كلٌّ منكما ● ● الخاصة به.
- ضع ● ● على البداية.
- يرمي كلٌّ منكما ١ ٢ بالتناوب.
- حرِّك ● ● الخاصة بك خطواتٍ تُساوِي العدد الظاهر على المكعب المرقم.
- اجمع العددين الظاهرين في المكان الذي تصل إليه في ورقة منفردة.
- إذا أخطأ أحدكما في الجمع، يلعب زميله مرة أخرى.
- اللاعب الذي يصل إلى النهاية أولًا يكون هو الفائز.

مَوَادُّ اللُّعْبَةِ

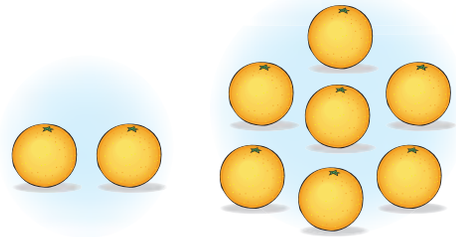
● ●

١ ٢ (مُكَعَّبٌ مُرَقَّمٌ مِنْ ١ إِلَى ٦)

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

اِخْتِبارُ الفَصْلِ ٦

١



٩

٢

٦

٣

١ + ٦ = ٧

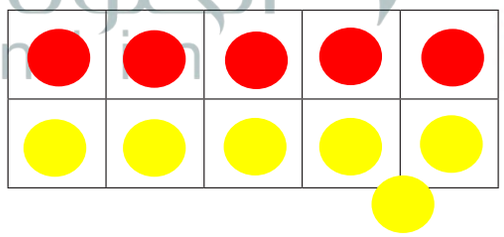
٤ ٩ + ٠ = ٩

٥

٥
+ ٤
٩

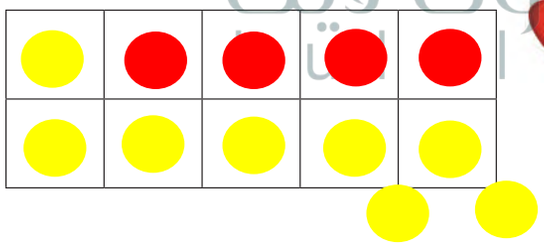
٦ ٣
+ ١
٤

٧



٥ + ٦ = ١١

٨



٤ + ٨ = ١٢

للمعلم:

١-٢ يكتب الطّالب العدد الذي يمثِّل ناتج قصة الجمع الّتِي تصف الصورة.

٣-٦ يكتب الطّالب ناتج الجمع.

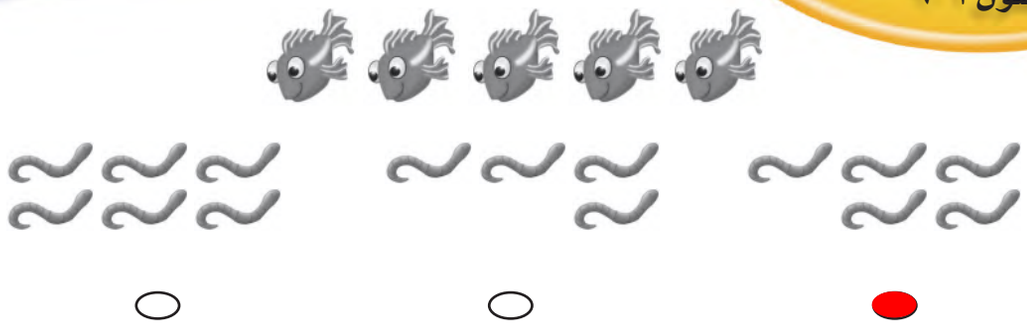
٧- يرسم الطّالب دوائر ليكوِّن العدد ١١، ثم يكتب العددين.

٨- يرسم الطّالب دوائر ليكوِّن العدد ١٢، ثم يكتب العددين.

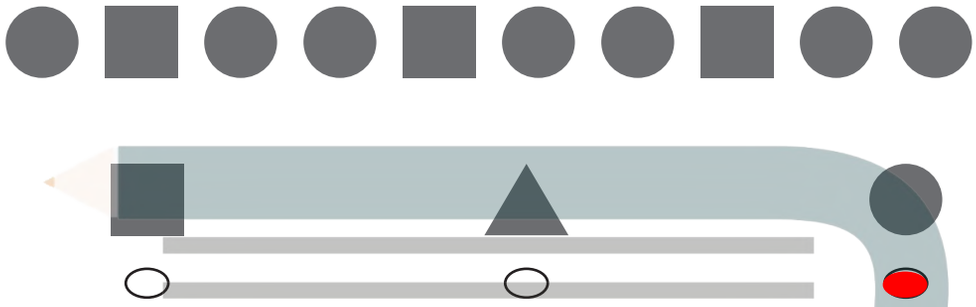
وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

الاخْتِبَارُ التَّرَاكُمِيُّ
الفُصُولُ ١-٦

١

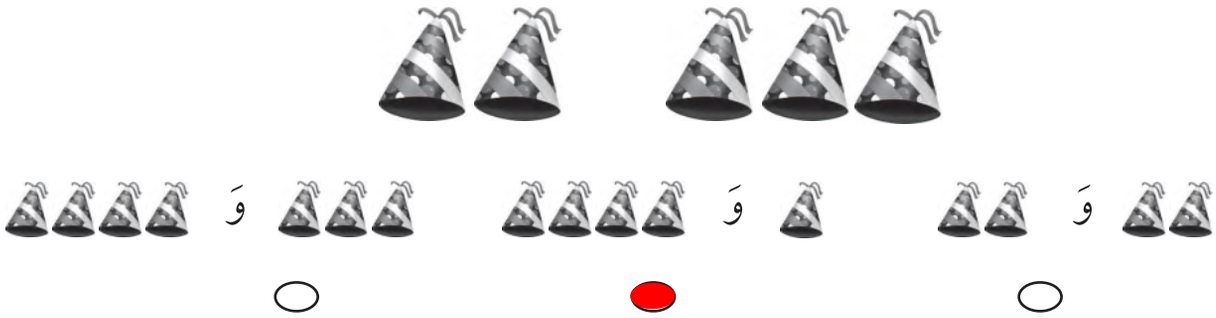


٢



٣

٤

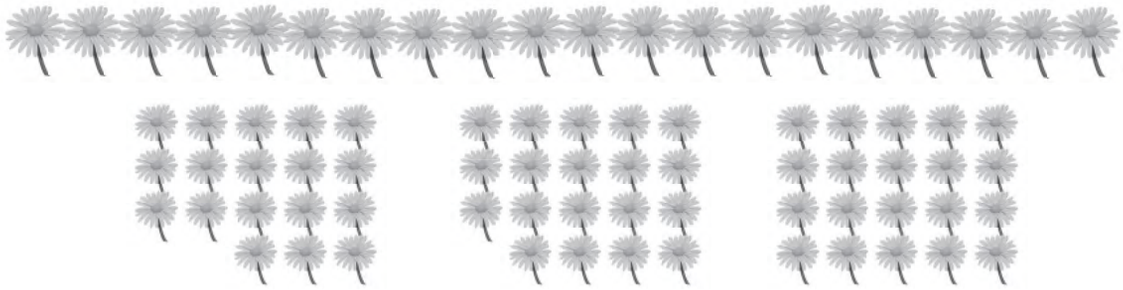


للمعلم :

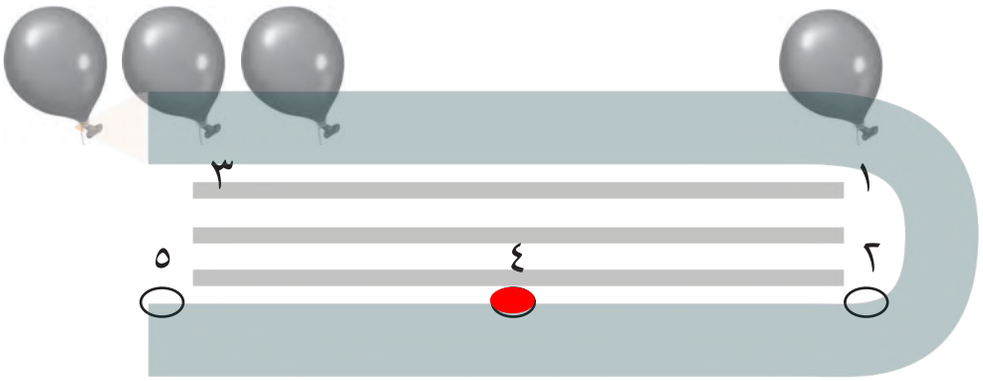
- اقرأ كل سؤال وامنح الطلاب الوقت الكافي لاختيار الإجابة الصحيحة.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

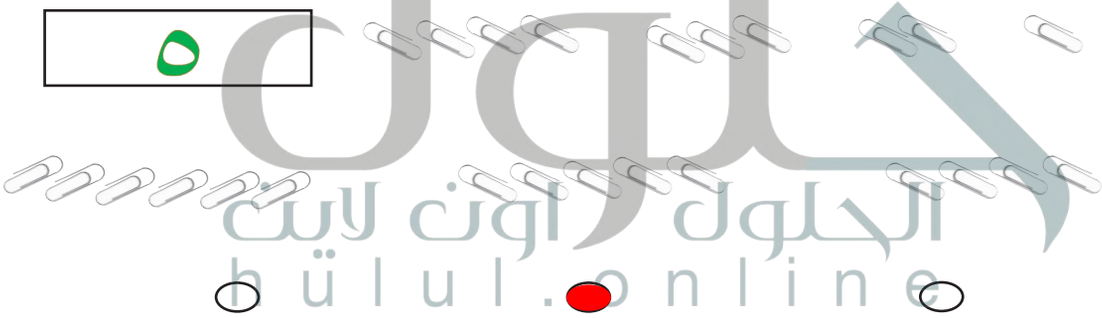
٥



٦



٧



٨

٢ + ٤ = ☐

٢ ٤ ٦

٩

١١ + ٠

١١+١ ٧+٥ ٥+٦

للمعلم :

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

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442