

مفصل ١ المُقَارَنَةُ وَالتَّصْنِيفُ

أَسْتَكْشِفُ

أَحَوِّطُ الْوَرْدَةَ الْحُمْرَاءَ.

الْمُفْرَدَاتُ

التَّصْنِيفُ

يُسَاوِي

أَكْثَرُ مِنْ

أَقَلُّ مِنْ

نشاط

اطلب إلى طفلك أن يساعدك
على تصنيف ملابس القسيل،
مثل: الشياب والجوارب،
والقمصان وغيرها.

أسرتي العزيزة



أبدأ اليوم دراسة الفصل الأول، وأتعلم فيه كيف أقارن
بين الأشياء، وأصنّفها بحسب ألوانها وأحجامها وأشكالها،
وهذا نشاط يمكن أن ننقذه معاً.

مع وافر الحب، ابنكم / ابنتكم

التهيئة



١



٣



٤



للمعلم:

- ١- يمرر الطالب قلمه على الخطوط المتقطعة.
- ٢- يحوّل الطالب الحافلة، ويضع علامة X على الشجرة.
- ٣- يلون الطالب الشاحنة بالأخضر، والكرة بالأزرق، والطائر بالأصفر، والوردة بالأحمر.
- ٤- يحوّل الطالب الحيوان الأصفر.

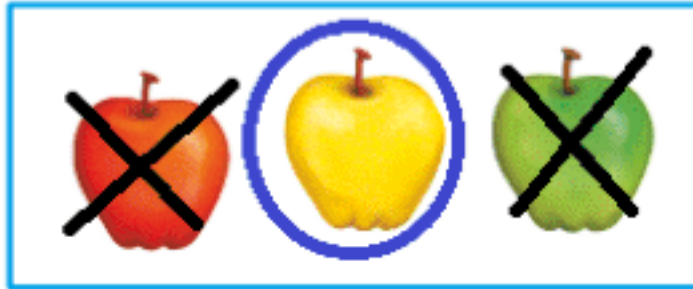


التصنيف وفق خاصية واحدة

فكرة الدرس

أصنف الأشياء
وفق خاصية
واحدة.

المفردات
التصنيف



للمعلم:



١- ٣ يتعرف الطالب الأشياء في كل سؤال، ويصفها، ثم يحوّل الشيء داخل الإطار الذي له الصفة نفسها، ويضع علامة على الأشياء التي ليست لها الصفة نفسها. ثم يتحدث الطالب مبيّنًا كيف عرف ذلك.



للمعلم:

٤- ينظر الطالب إلى الأشياء التي تُستعمل في الرحلة، ثم يصل بخط بين كل شيء والسلة التي يمكن وضعه فيها.

نشاط منزلي

ساعد طفلك على تصنيف مجموعة من ألعابه حسب نوعها، ثم اطلب إليه أن يصنفها حسب أحجامها.

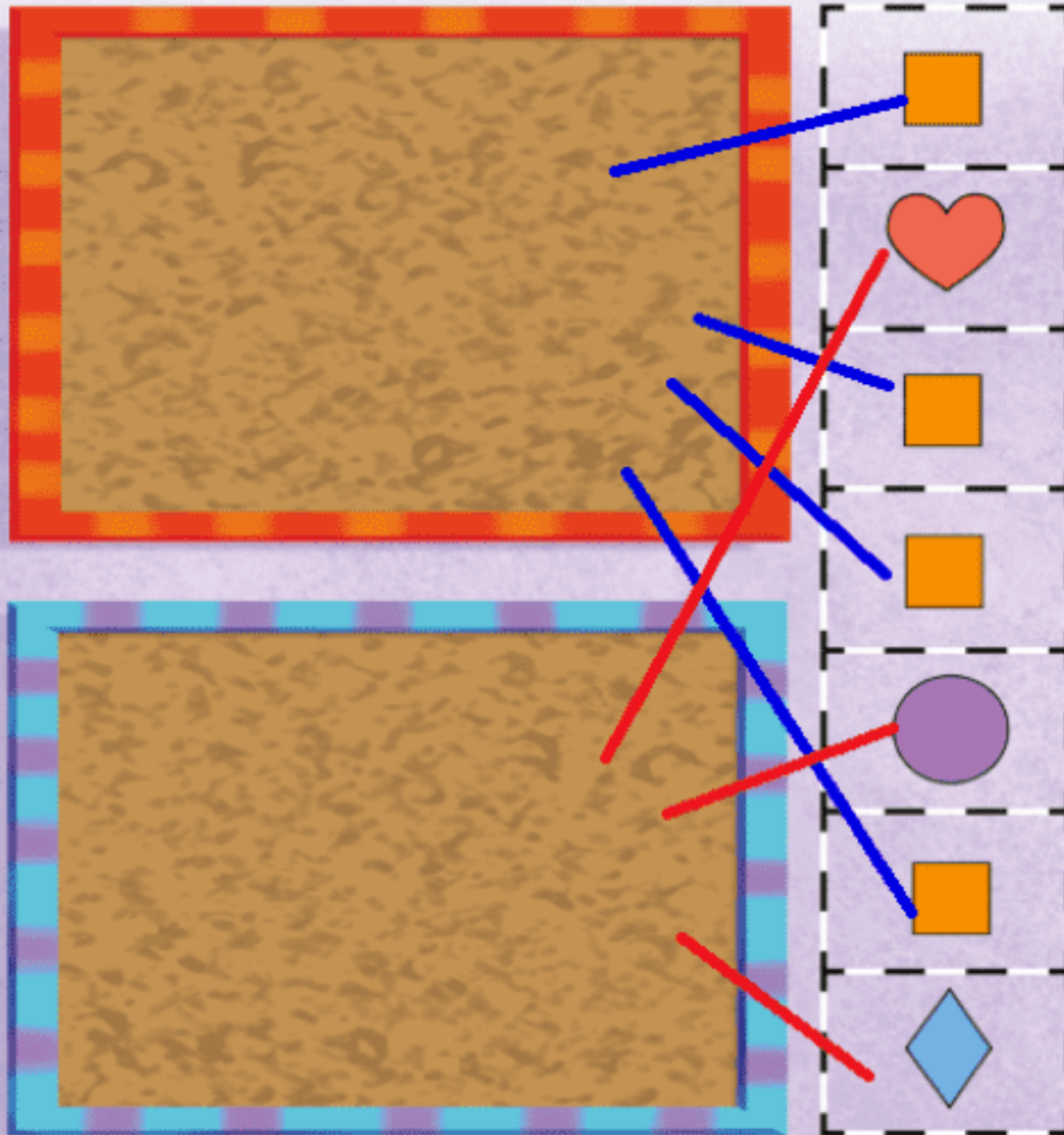


أحلّ المسألة

أمثلها

فكرة الدرس

أمثل المسألة لتصنيف
مجموعة من الأشياء
وفق خاصية معينة.



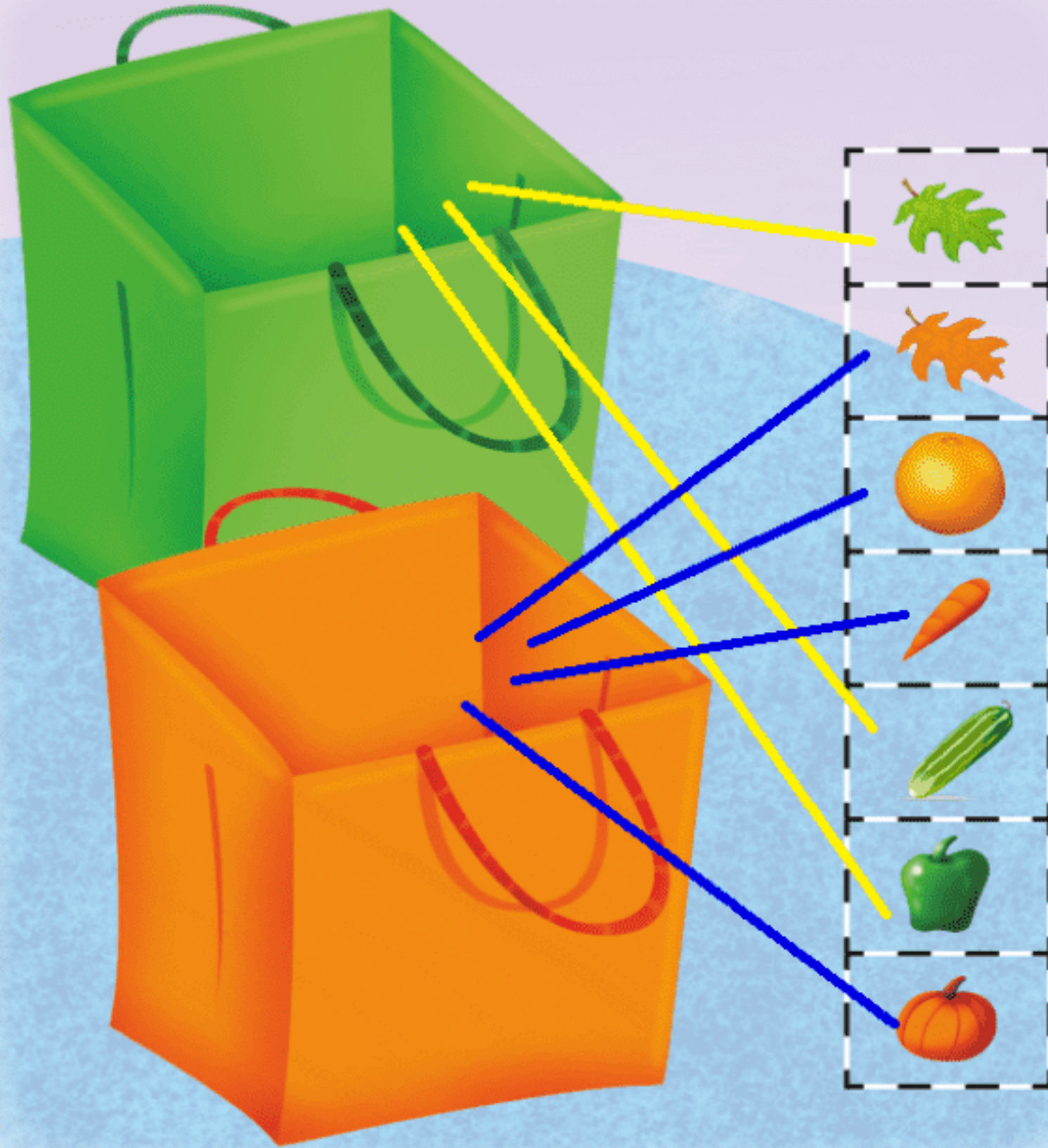
للمعلم:



يبحث الطالب عن الأشكال المتماثلة في الجهة اليمنى ويصلها بخط باللوحة العليا، ثم يبحث عن الأشياء المختلفة ويصلها بخط باللوحة السفلى. ثم يتحدث الطالب موضحًا كيف صنّف هذه الأشياء.

تم تصنيف الاشكال من خلال التماثل المربعات متماثلة

١٠ الفصل ١ : المقارنة والتصنيف



للمعلم:

يتعرف الطالب الأشياء في الجهة اليمنى، ويصنّفها بحسب لونها، ثم يصل
يخط الأشياء الخضراء بالسلة الخضراء والأشياء البرتقالية بالسلة البرتقالية.
يمثل الطلاب المسألة مستعملين أشياء حقيقية.

نشاط منزلي

اطلب إلى مامتك أن تحضر أشياء من
المنزل مصنوعة الألوان، ويصنّفها وفق
اللون.



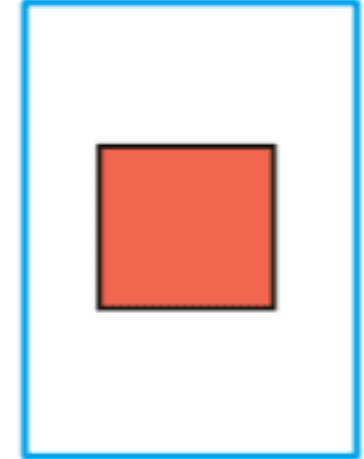
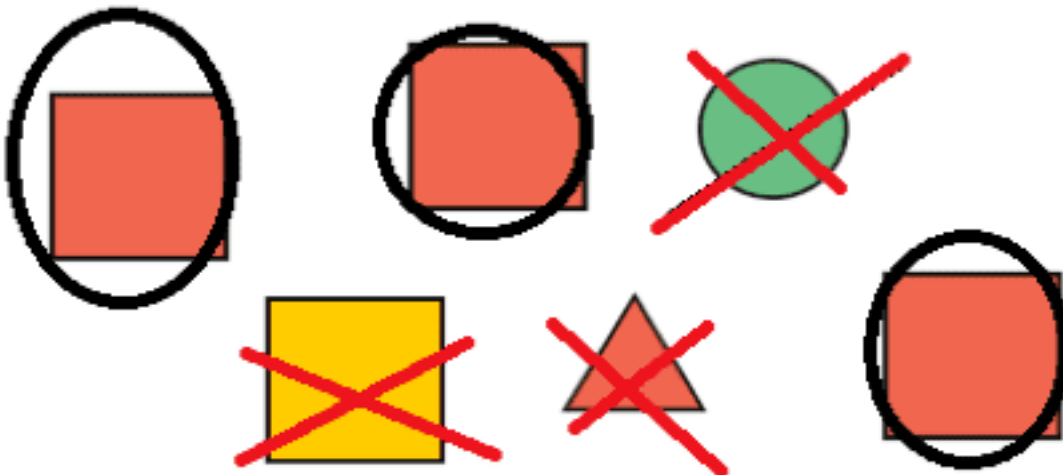


التصنيفُ وفق أكثر من خاصية

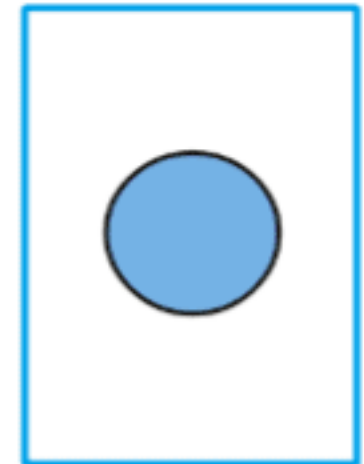
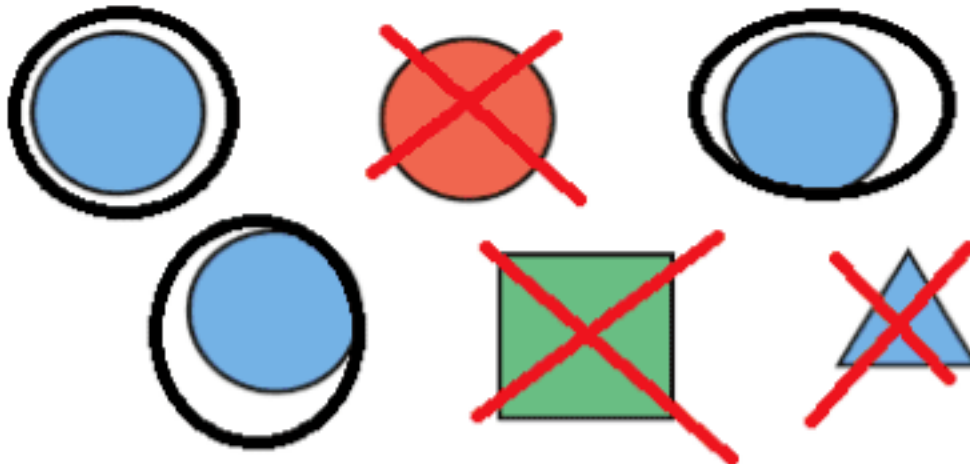
٣-١

فكرة الدرس

أصنف الأشياء وفق أكثر من خاصية.



١



٢

للمعلم:

٢-١



يصف الطالب الشكل الملون داخل الإطار ثم يحوّل الشكل المماثل له، ويضع علامة X على الشكل المختلف. ثم يتحدث الطالب مؤصّحاً كيف عرف ذلك.

عرفت ذلك من خلال اللون والشكل



للمعلم:

٦-٣

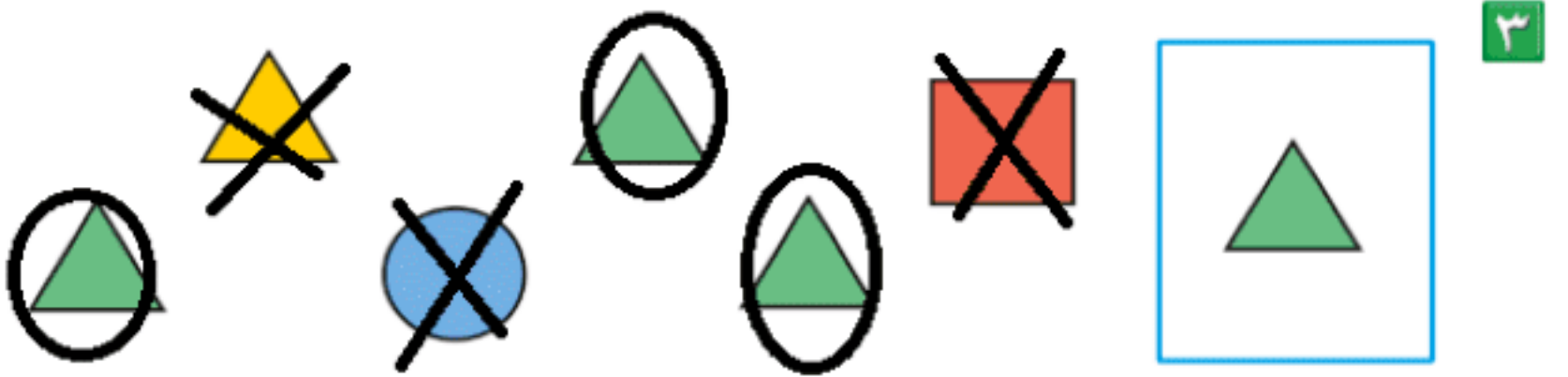
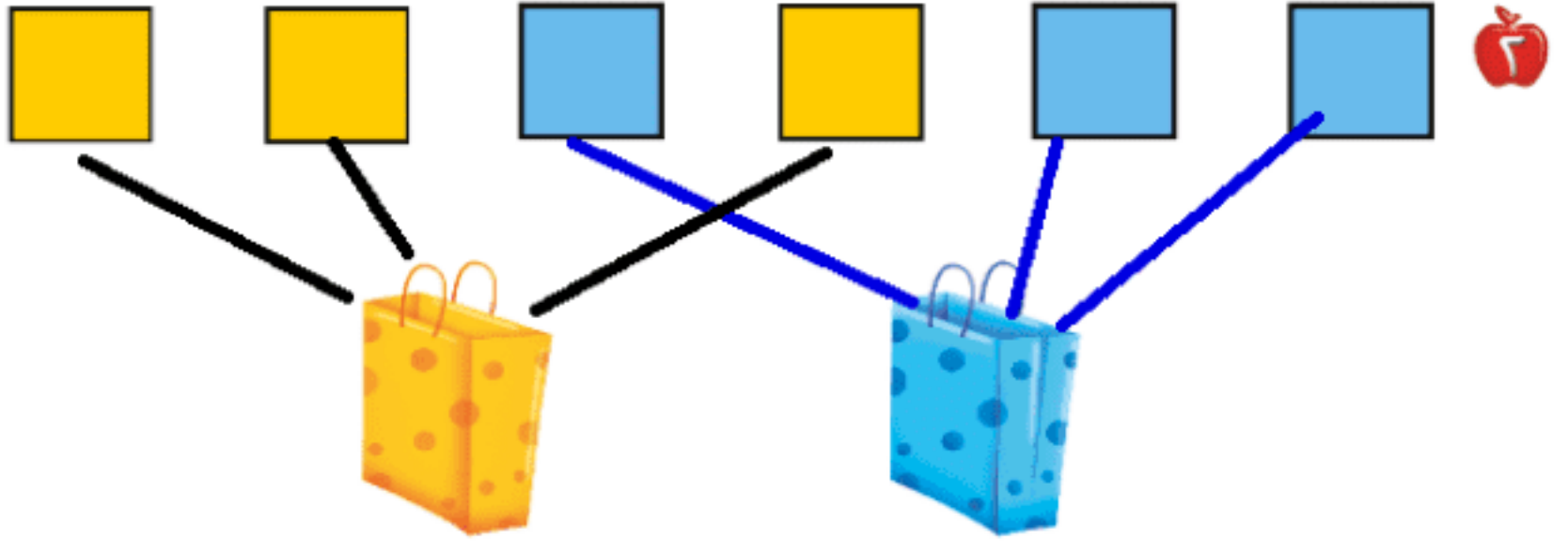
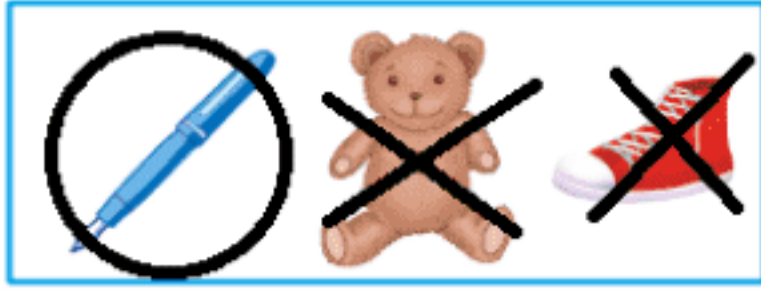
يصف الطالب حجم الشيء داخل الإطار ويتعرف لونه، ثم يحوّل الشيء المماثل له، ويضع علامة X على الشيء المختلف عنه. ثم يتحدث الطالب موضحاً كيف عرف ذلك.

نشاط منزلي



اطلب إلى طفلك أن يصنّف أجزئة أفراد الأسرة وفق الحجم واللون. مثلي حذاء صغير أسود، وحذاء كبير بني.

عرفت من خلال اللون والشكل والحجم



للمعلم:

- ١- يتعرف الطالب الأشياء في السؤال ويصفها، ثم يحوِّط الشيء داخل الإطار الذي له الصفة نفسها، ويضع علامة X على الأشياء التي ليست لها الصفة نفسها، ثم يتحدث الطالب مبيِّناً كيف عرف ذلك.
 - ٢- يصل الطالب بخط بين المربعات والحقيبة المماثلة لها في اللون.
 - ٣- يصف الطالب الشكل الملون داخل الإطار ثم يحوِّط الشكل المماثل له، ويضع علامة X على الشكل المختلف عنه، ثم يتحدث الطالب موضحاً كيف عرف ذلك.
- عرفت من خلال اللون**
- عرفت من خلال الشكل واللون**



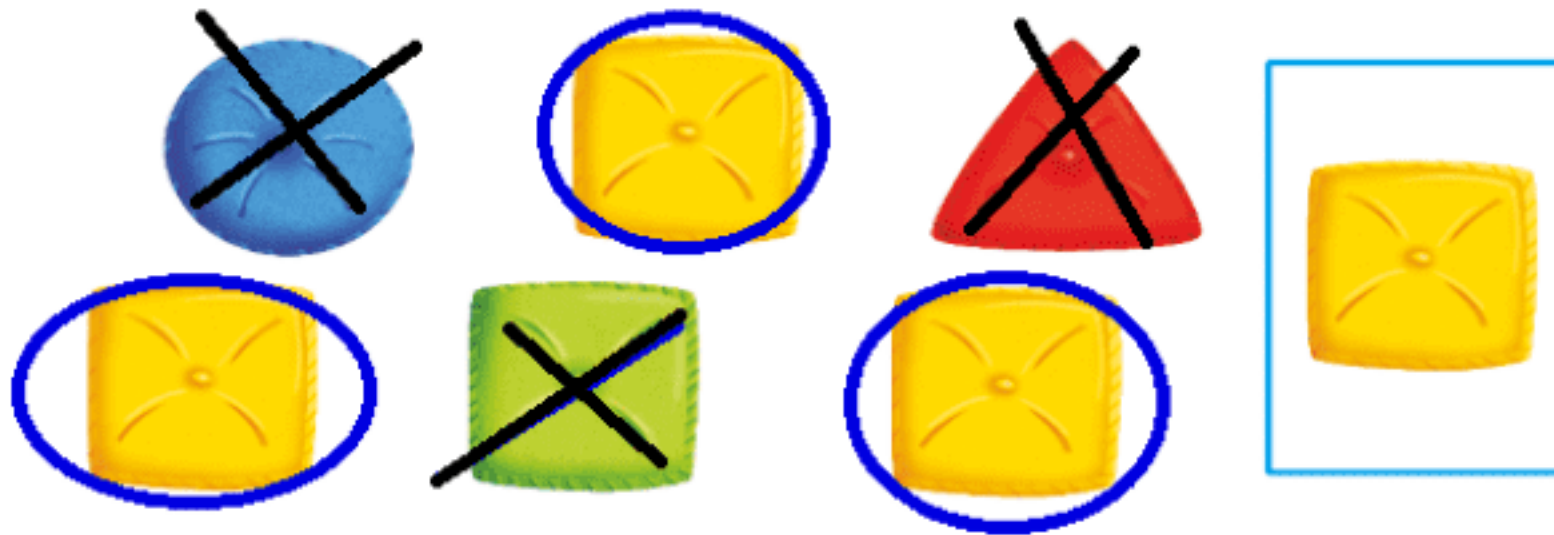
مراجعة تراكمية الفصل ١



١



٢



٣

للمعلم:

٢-١ يتعرف الطالب الأشياء في السؤال ويصفها، ثم يحوِّط الشيء داخل الإطار الذي له الصفة نفسها. ويضع علامة X على الأشياء التي

عرفت من خلال الشكل

٣-١ يصف الطالب الشكل الملون داخل الإطار ثم يحوِّط الشكل المماثل له، ويضع علامة X على الشكل المختلف، ثم يتحدد الطالب

عرفت من خلال الشكل واللون



يُسَاوِي

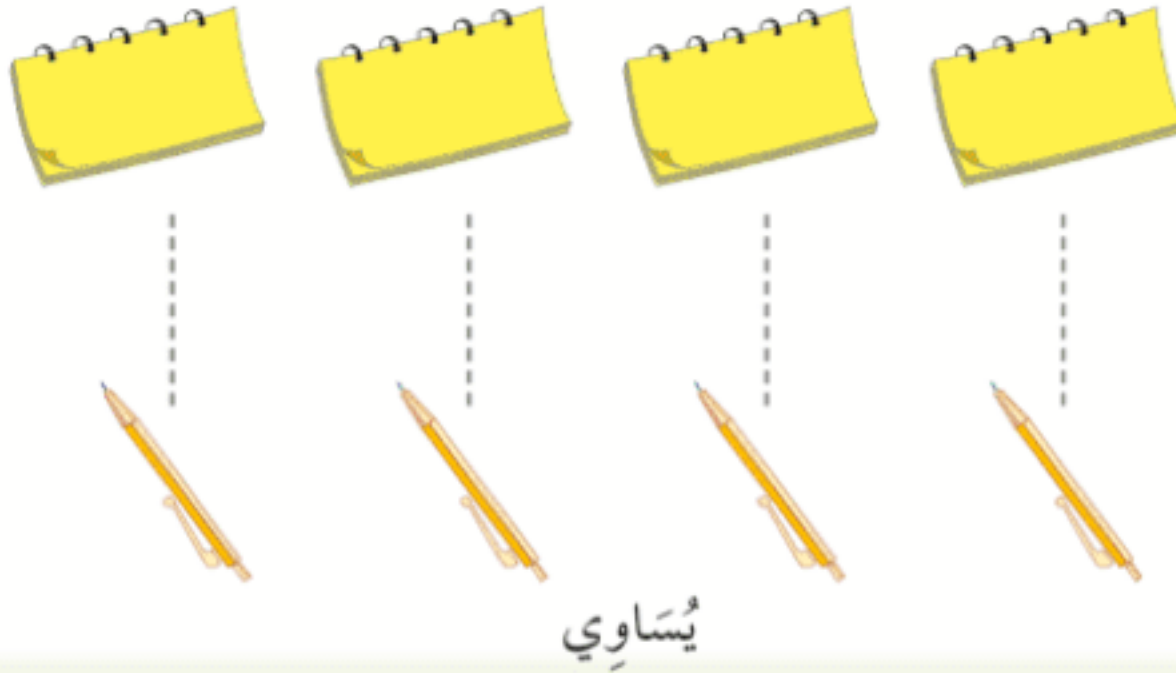
٤-١

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَغْمِلُ التَّقَابِلَ
لِتَحْدِيدِ الْمَجْمُوعَاتِ
الَّتِي فِيهَا الْعَدَدُ
نَفْسُهُ مِنَ الْأَشْيَاءِ.

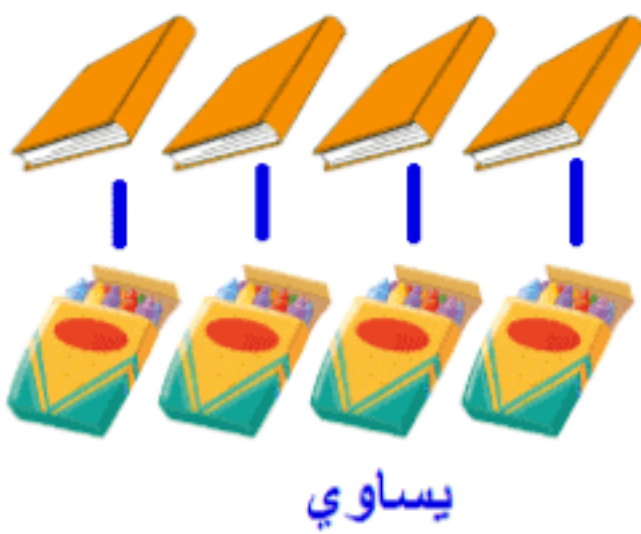
الْمُفْرَدَاتُ

يُسَاوِي



١

٣

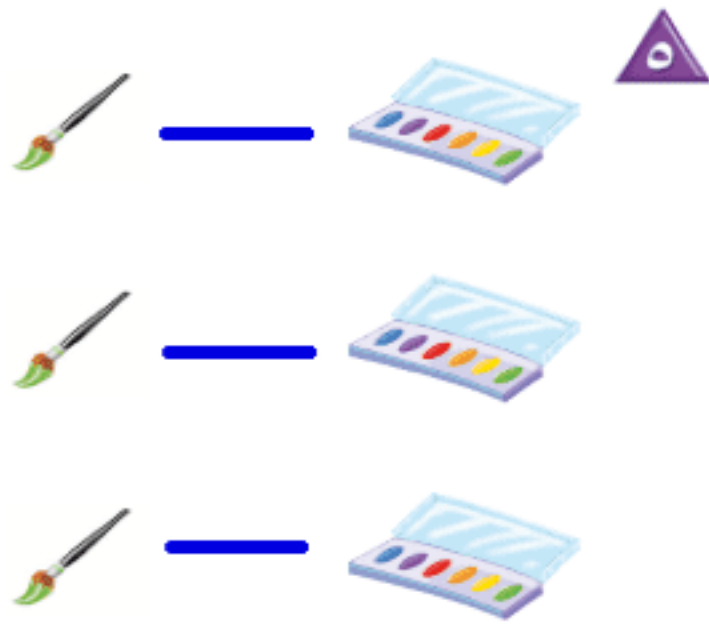


٢

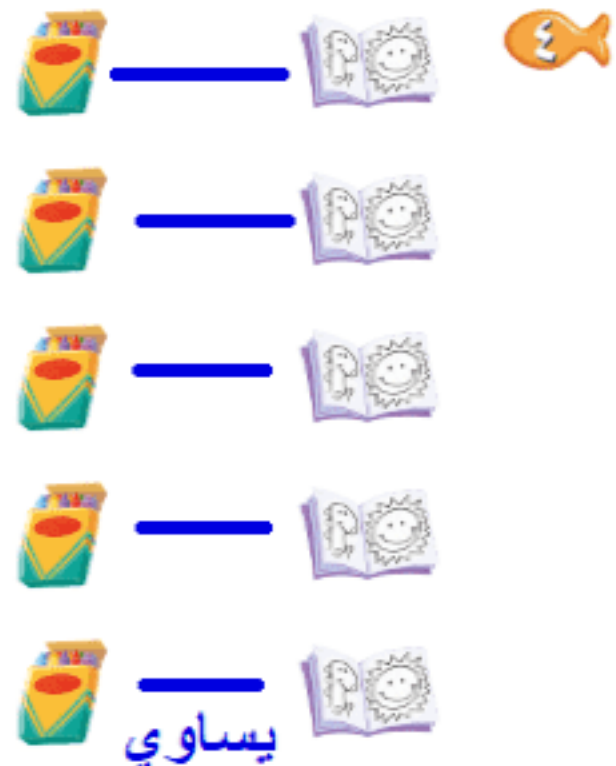


للمعلم:

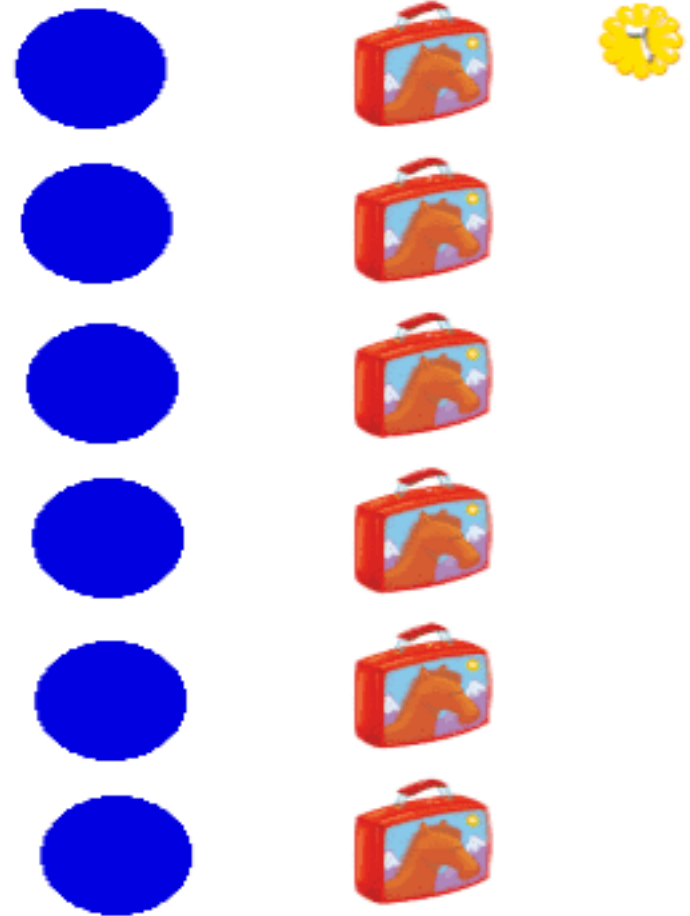
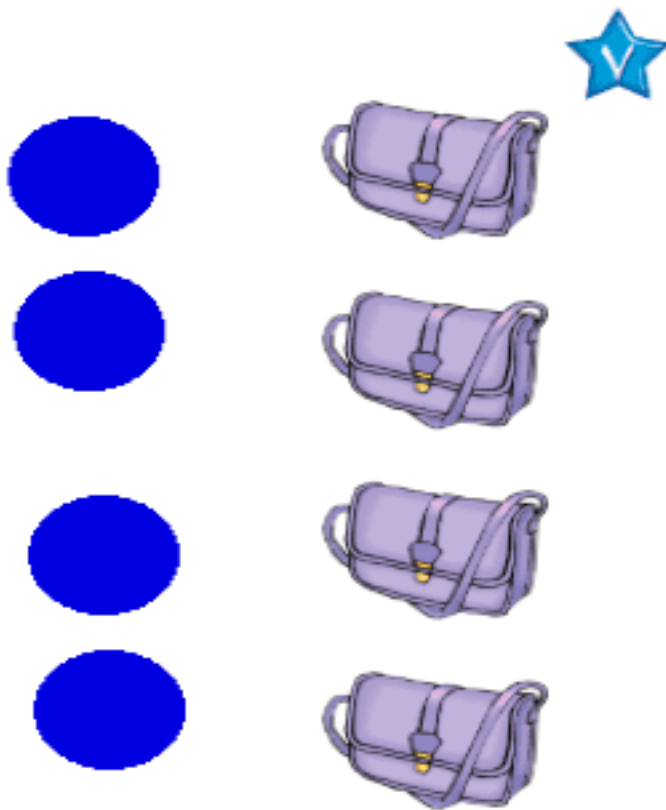
٣-١ يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين المتقابلتين، ثم يصف العلاقة بينهما مستعملًا «يساوي».



يساوي



يساوي



نشاط منزلي



اطلب إلى طفلك أن يكون مجموعة من الأشياء مثل: أربع ملاعق، ثلاثة أقلام، خمس قطع ناعمة، ثم اطلب إليه أن يكون مجموعات أخرى لها العدد نفسه، ثم يقابل بينها ويفسر ذلك.

للمعلم:

٥-٤ يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين المتقابلتين ثم يصف العلاقة بينهما مستعملًا «يساوي».

٧-٦ يستعمل الطالب قطع العد الملونة لينشئ مجموعة لها العدد نفسه من الحقائق.

٥-١ أَكْثَرُ مِنْ ، أَقَلُّ مِنْ

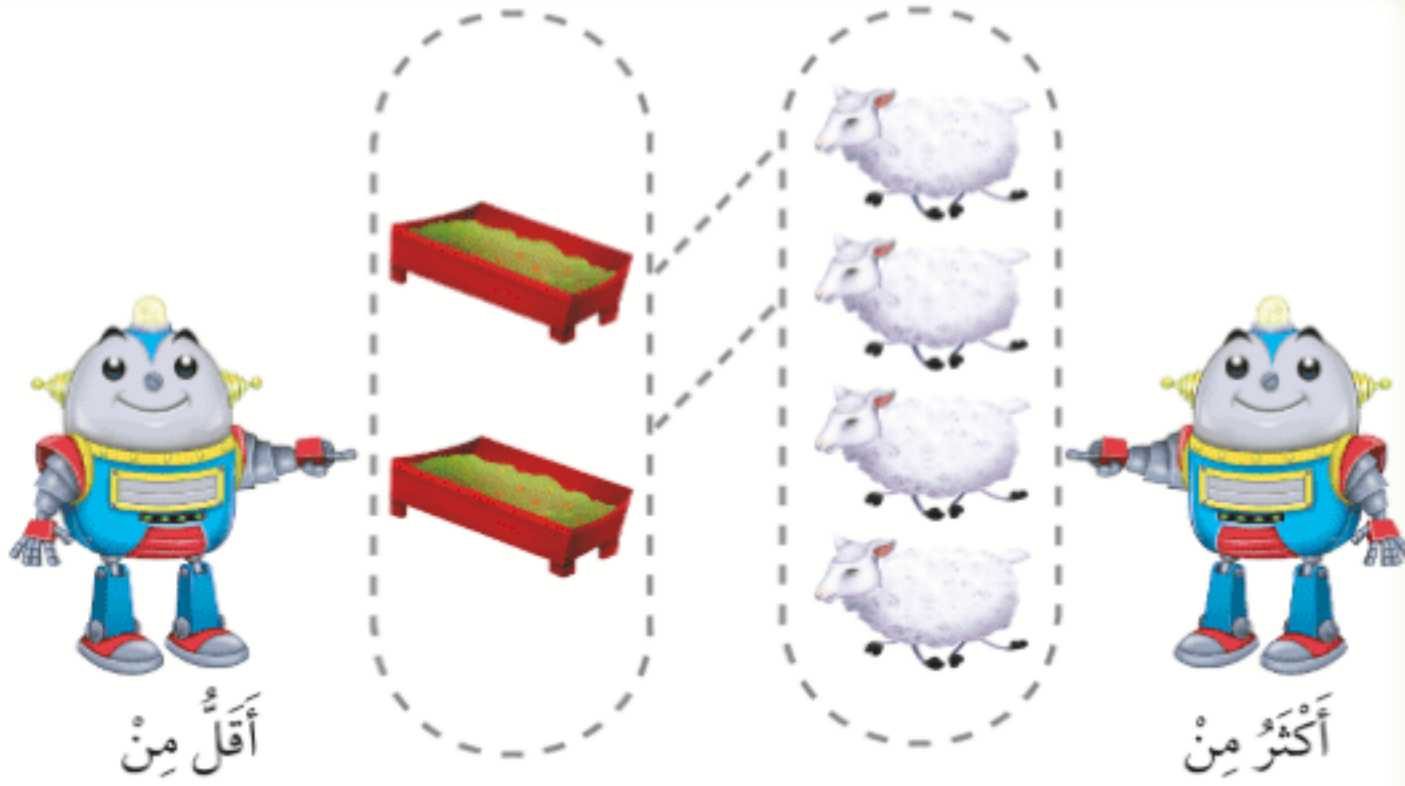
فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَعْمِلُ التَّقَابِلَ لِتَحْدِيدِ
الْمَجْمُوعَةِ الَّتِي فِيهَا
عَدَدٌ مِنَ الْأَشْيَاءِ أَقَلُّ
أَوْ أَكْثَرُ مِنَ الْأُخْرَى.

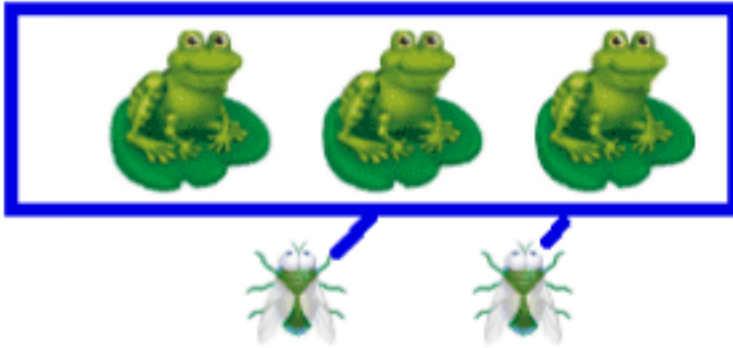
الْمُضَرَّدَاتُ

أَكْثَرُ مِنْ

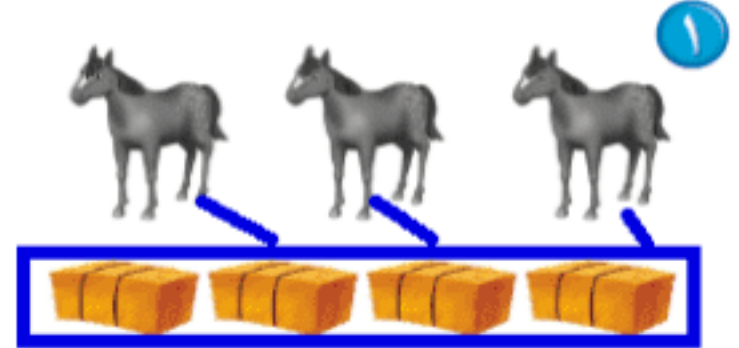
أَقَلُّ مِنْ



أَكْثَرُ
مِنْ

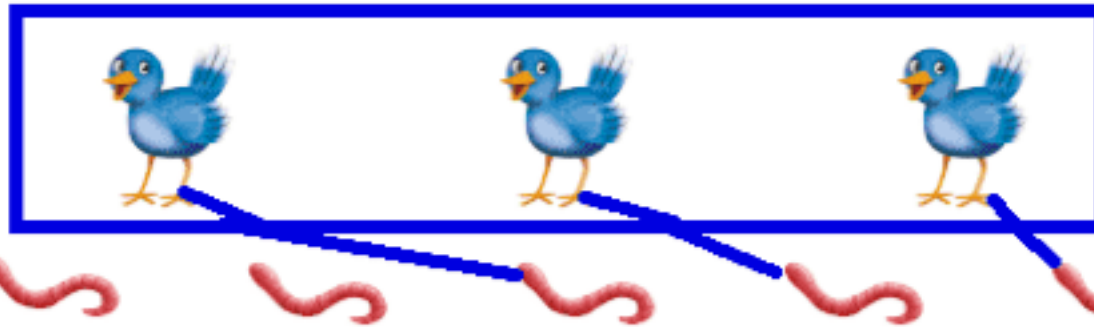


٣



أَكْثَرُ مِنْ

أَقَلُّ مِنْ

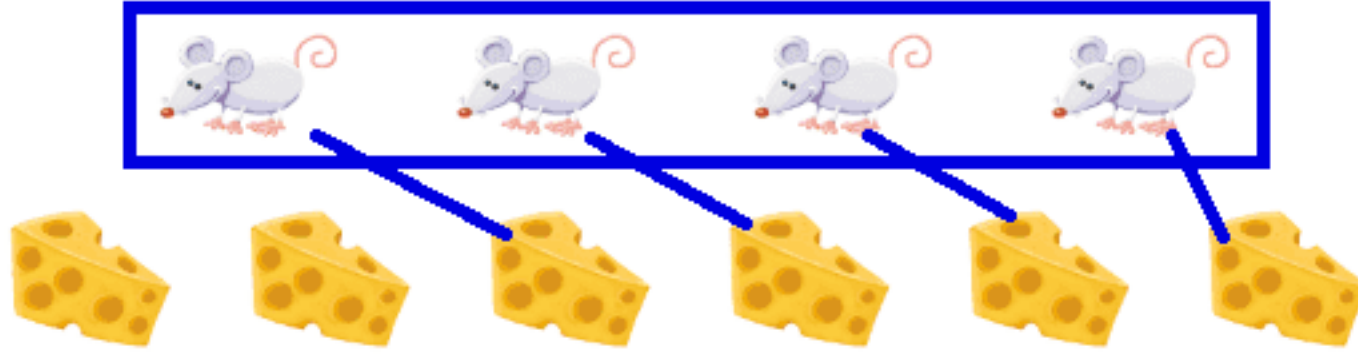


٣

لِلْمُعَلِّمِ:

٢-١ يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين المتقابلتين، ثم يصف العلاقة بينهما مستعملًا «أكثر من»: ثم يحوّل المجموعة التي عناصرها أكثر.

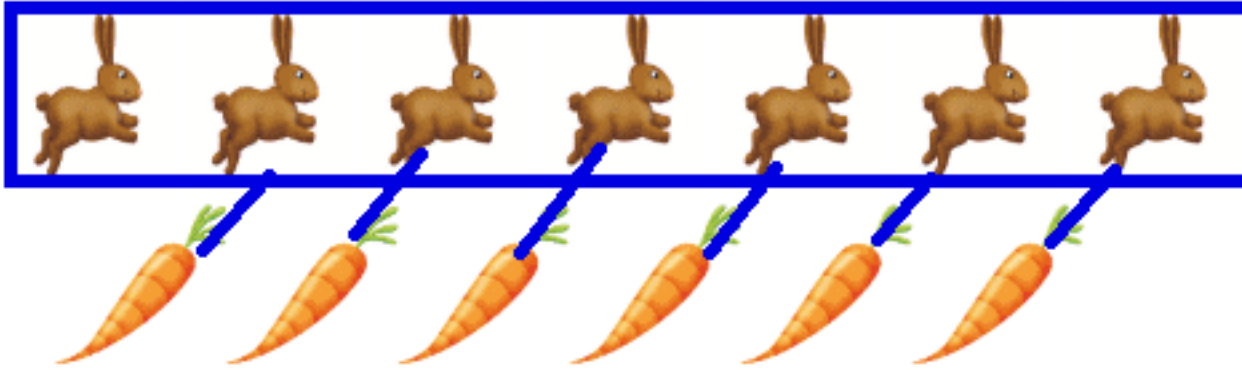
٣- يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين المتقابلتين، ثم يصف العلاقة بينهما مستعملًا «أقل من»: ثم يحوّل المجموعة التي عناصرها أقل.



أكثر من



أقل من



أقل من



للمعلم:

- ٤- يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين المتقابلتين، ثم يصف العلاقة بينهما مستعملًا «أكثر من». ثم يحوِّط المجموعة التي عناصرها أقل.
- ٥- ٦ يصل الطالب بخط بين عناصر المجموعتين المتقابلتين، ثم يصف العلاقة بينهما مستعملًا «أقل من»؛ ثم يحوِّط المجموعة التي عناصرها أكثر.
- ٧- يستعمل الطالب القطع الملونة لينشئ مجموعة يُكوِّن عدد عناصرها أكثر من عدد الطيور.

نشاط منزلي



اطلب إلى طفلك أن يكوِّن مجموعة من ثلاثة أقلام رصاص، ومجموعة أخرى من أربعة أقلام تلوين، ثم يقارن بينهما مستعملًا «أقل من».



الْعَبُ مَعَ الْأَزْوَارِ

التَّصْنِيفُ



للمعلم:

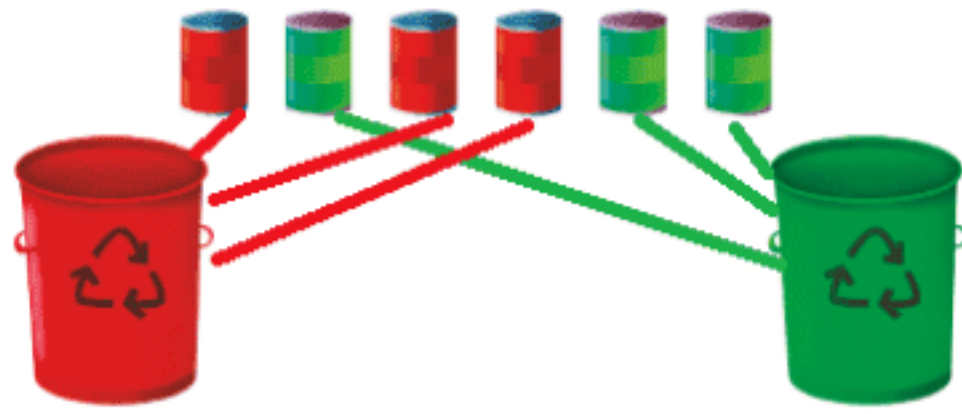
- اذكر قواعد اللعبة للطلاب، ثم اطلب إليهم أن ينفذوا ما يلي:
- لعب مع زميلك وتبادل الأدوار معه.
- ليختر كل منكما   خاصًا به.
- ضع  على البداية.
- أدر مؤشر  ليستقر فوق أحد الألوان.
- حرك مكعبك إلى النجمة التالية ذات اللون نفسه الذي استقر فوقه المؤشر.
- خذ أحد الأزوار الذي له اللون نفسه الذي استقر عنده المؤشر.
- اللاعب الذي يصل إلى النهاية أولاً يكون هو الفائز.

مَوَادُّ اللَّعْبَةِ



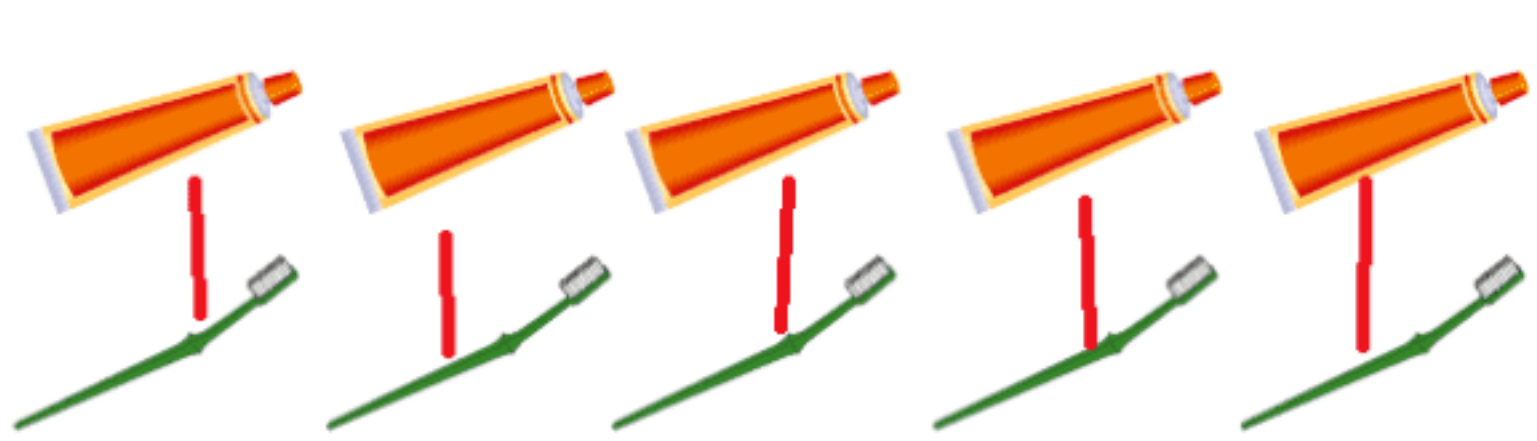


١

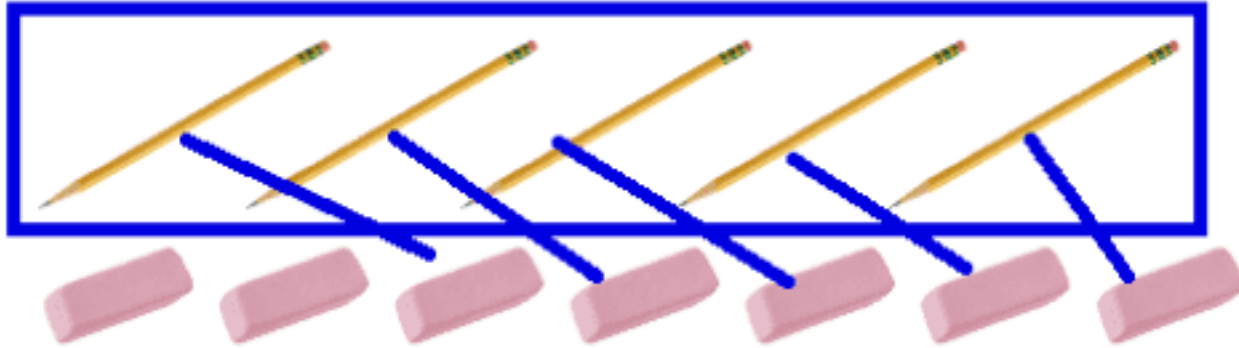


٣

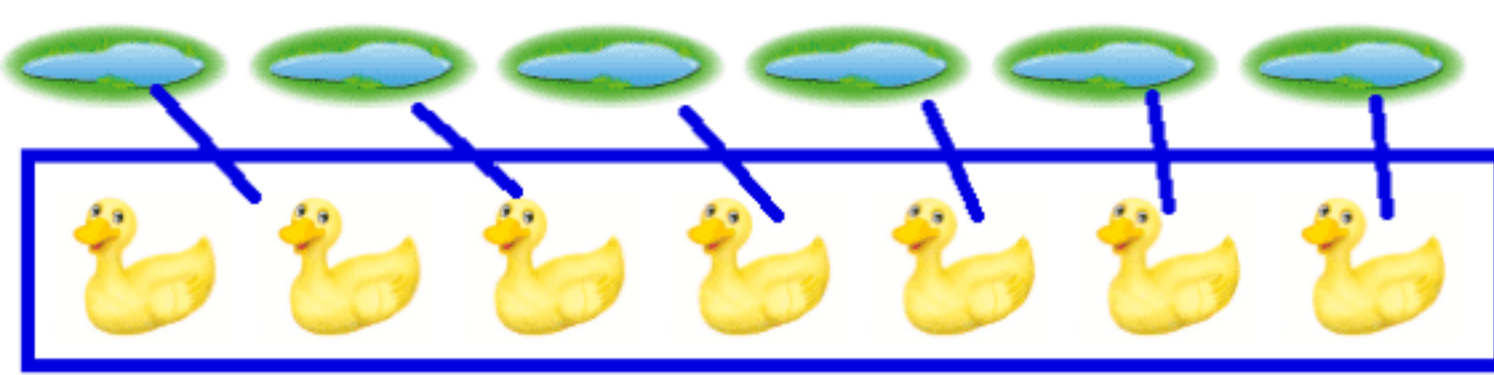
يساوي



٣



٤



للمعلم:

- ١- يصل الطالب بخط بين العلبة والوعاء المماثل للونها.
- ٢- يصل الطالب بخط بين الأشياء في المجموعتين، ثم يصف العلاقة بينهما مستعملًا (يساوي).
- ٣- يصل الطالب بخط بين الأشياء في المجموعتين، ثم يحوّل المجموعة التي عناصرها أقل.
- ٤- يصل الطالب بخط بين الأشياء في المجموعتين، ثم يحوّل المجموعة التي عناصرها أكثر.



١



○



○



●



٢



○



●



○



٣



○



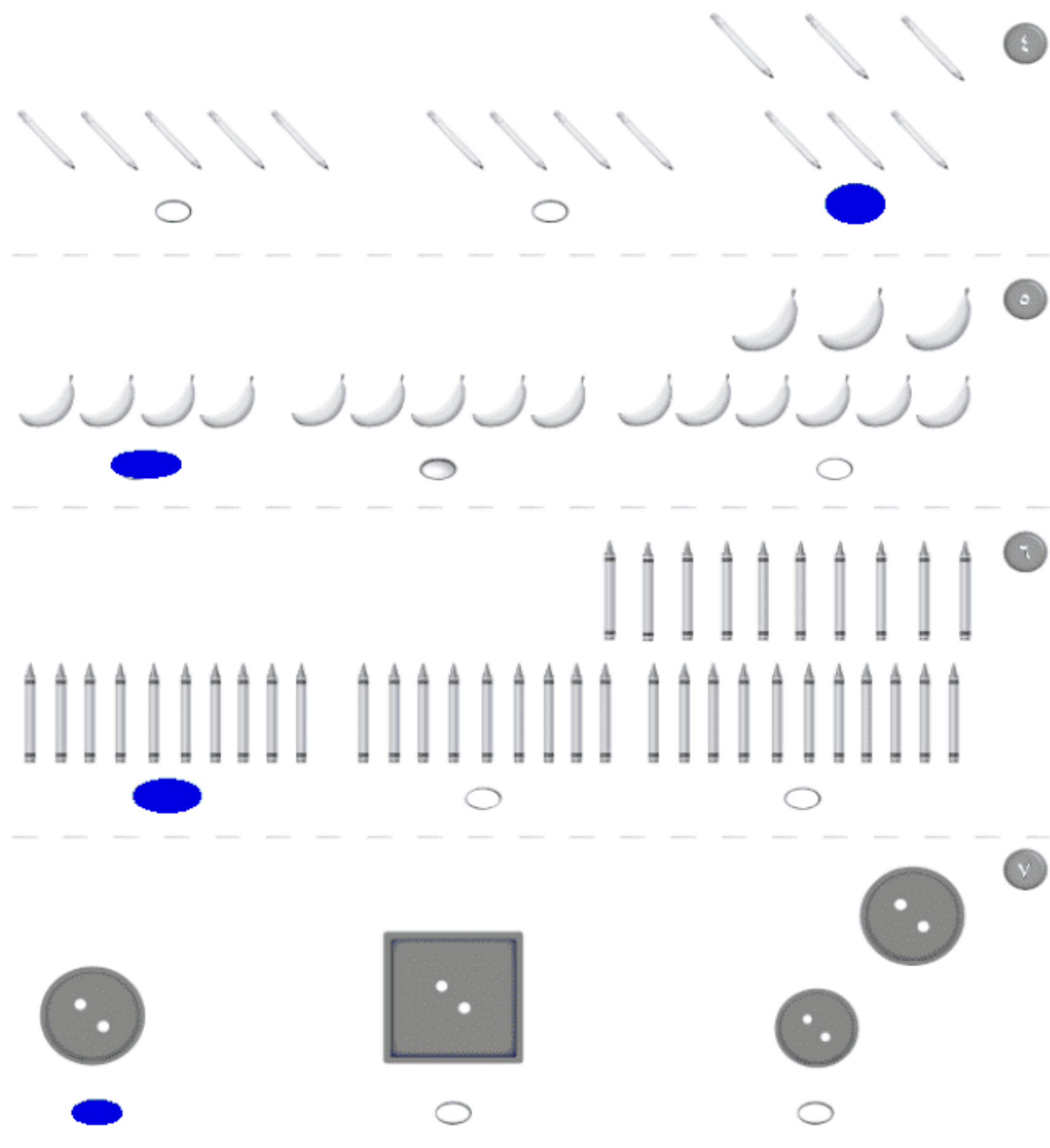
●



○

للمعلم:

- ١- ينظر الطالب إلى التفاحة، ويظل الشيء الذي لا يعد من الفواكه.
- ٢- ينظر الطالب إلى كرات القدم، ويظل المجموعة التي عدد كراتها أقل بكرة واحدة.
- ٣- ينظر الطالب إلى العقد، ويظل العقد الذي فيه العدد نفسه من الخرز.



للمعلم:

- ٤- ينظر الطالب إلى الأقلام، ويظلل مجموعة الأقلام التي تساويها (لها العدد نفسه).
- ٥- ينظر الطالب إلى الموز، ويظلل المجموعة التي فيها موز أكثر بواحدة.
- ٦- ينظر الطالب إلى مجموعة أقلام التلوين، ويظلل المجموعة التي فيها العدد نفسه من أقلام التلوين.
- ٧- ينظر الطالب إلى الزر، ويظلل الزر الذي له نفس الشكل والحجم.