

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

تعلماتي الأولى

دفتر الأنشطة العلمية للتربية التحضيرية

التربية العلمية
والเทคโนโลยية

رياضيات



5-6 سنوات

تقديم

إن هذا الدفتر موجه لأطفال التربية التحضيرية (5 - 6) سنوات، تم تصميمه وفق المنهاج الرسمي لوزارة التربية الوطنية، حيث يشكل دعماً للتعلمات التي يبنيها الطفل خلال الوضعيات التعليمية، وتحضره لتلك التي سيتناولها في السنة الأولى الإبتدائية.

يحتوي هذا الدفتر على تمارين متنوعة ومهمكلة بحيث تعالج التعلمات القاعدية الواردة في المنهاج مقدمة بطريقة تستجيب لاحتياجات الطفل، وتحترم خصائصه النمائية.

إن هذه الكيفية في عرض التمارين تمكن المربى (ة) من تتبع المسار التعليمي الخاص بكل طفل مع تشخيص صعوباته التعليمية، واختيار الأساليب العلاجية الملائمة.

* تحتوي كل صفحة تمارين على العناصر الآتية :

- عنوان التمرين: يحدد أهدافه الأساسية ومحتواه.

- الأهداف:

أ- أهداف ترتبط بالنشاط في حد ذاته.

ب- أهداف تتعلق بنشاطات أخرى وذلك تأكيداً لمبدأ تكامل الأنشطة وتدخلها.

- محتوى التمرين: رسومات وأشكال ذات دلالات تأخذ بعين الاعتبار محیط الطفل الاجتماعي والثقافي مع تحديد وضعها على الصفحة بكيفية بيداغوجية هادفة .

- التعليمية: موجهة أساساً للمربى (ة) يقوم بقراءتها على الأطفال ويفسر محتواها، قبل إنجاز التمرين.

اقرئ هنا:

* في بعض الصفحات تمارين إضافية على شكل إفريزات تتجزء منفصلة عن التمارين الأساسية.

* وصفحات ملحة تحتوي على مشاهد، رسومات، وأعداد تستخدم لإنجاز بعض التمارين وفق تقنية القص واللصق.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

علماتي الأولى

دفتر الأنشطة العلمية للتربية التحضيرية
أطفال في سن 5-6 سنوات

التأليف:

السيدة ساعدود - فتاح فاطمة
مفتشة التربية والتقويم للتربية وعلم النفس

السيد عزوز حمزة
مفتش التربية والتعليم الابتدائي

السيدة بادة - مكناسي ليلى
مستشاره بيداغوجية مكلفة بالتفتيش في التربية التحضيرية

الرسوم:

الأنسة زينب كريمة و السيدة عزوز - غربوج سميرة
أستاذة التربية التشكيلية

المعالجة المعلوماتية:

الأنسة فرفي أنسة و السيد زهانى عادل
مكتب "الوحدة" للإعلام الآلى

تقديم التمارين

تستهدف تمارين الرياضيات والتربية العلمية والتكنولوجية تدعيم المفاهيم المتناولة في الوضعيات التعليمية و تقويتها.

في **الرياضيات** تتمثل المفاهيم فيما يأتي :

- الفضاء والزمن.
- التجميعات.
- عمليات الفرز والترتيب والتصنيف.
- العمليات العددية (العدد الكمي والعدد الرتبى)
- الهندسة (أشكال متعددة)
- القياسات.

في **التربية العلمية والتكنولوجية** تتمثل المفاهيم فيما يأتي :

- العالم الحي : الإنسان، الحيوان والنبات.
- عالم الأشياء والمادة.
- العالم التقني والحرفي.

تذكير بالكفاءات والأهداف الواردة في المنهاج

الأهداف	الكفاءات	النشاط
<ul style="list-style-type: none">- يعين معالم الفضاء والزمن.- ينظم مسارات.- يفرز ويرتب ويصنف أشياء.- يقرأ الأعداد والأرقام من (1 - 9)- يقارن بين عناصر التجميعات (الجمع - الطرح - التوزيع)- ينجز أشكال هندسية بسيطة.	<ul style="list-style-type: none">- يتحكم في الفضاء والزمن- يجري عمليات حسابية- يوظف القياس- يحل مشكلات	الرياضيات
<ul style="list-style-type: none">- يتعرف على جسمه.- يعبر عن المتطلبات البيولوجية للجسم.- يصنف النباتات.- يصنف الحيوانات.- يحدد مصادر المواد.- يقارن بين خصائص المواد.- يتعرف على أدوات ووسائل تكنولوجية.	<ul style="list-style-type: none">- يكتشف العالم الحي- يكتشف العالم المادي- يحافظ على البيئة	التربية العلمية والتكنولوجية

توجهات

- عدم إستخدام الدفتر إلا بعد الإنتهاء من إنجاز الوضعية التعليمية.
- الإطلاع على الأهداف التعليمية المحددة لكل تمرين والسعى لتحقيقها.
- توضيح المطلوب تفديه للطفل قبل البدء في إنجاز التمرين.
- توفير الأدوات اللازمة لتنفيذ التمرين.
- توضيح التعليمية بقراءتها وشرحها.
- قبل إنجاز التمرين :

تشجيع الطفل على ملاحظة صفحة التمرين وحثه على وصف محتواها والتعليق على ما يشاهده (تسمية الأشياء، الحيوانات، الألوان، وعدها وذكر خصائصها ووظائفها...).

- متابعة إنجاز الأطفال بصفة فردية وتذليل الصعوبات التي تعترض عملية التنفيذ.
- مراعاة الفروق الفردية واحترام وتيرة إنجاز التمرين لدى كل طفل.
- إخضاع كل إنجاز إلى التقويم من خلال تقدير مدى تحقيق الأهداف التعليمية المحددة لكل تمرين مع عدم اللجوء إلى وضع علامات أو ملاحظات عامة.

الفهرس

التمرين 1	- على / تحت.
التمرين 2	- أمل / وراء.
التمرين 3	- أتعرف على جسمى: وجهى
التمرين 4	- فوق / تحت.
التمرين 5	- داخل / خارج.
التمرين 6	- العواس.
التمرين 7	- الأشكال الهندسية (1).
التمرين 8	- قريب من / بعيد عن.
التمرين 9	- السكون والحركة (1).
التمرين 10	- الانطلاق والوصول (1).
التمرين 11	- العدد الربتى (1).
التمرين 12	- السكون والحركة (2).
التمرين 13	- العدد الربتى (2).
التمرين 14	- يمين / يسار (1).
التمرين 15	- السكون والحركة (3).
التمرين 16	- الأرقام 1، 2، 3.
التمرين 17	- الأعداد 1، 2، 3 (1).
التمرين 18	- نظافة الجسم.
التمرين 19	- أعلى / أسفل (1).
التمرين 20	- الأشكال الهندسية (2).
التمرين 21	- أصناف الأغذية (1).
التمرين 22	- الأعداد 1، 2، 3 (2).
التمرين 23	- يمين / يسار (2).
التمرين 24	- أصناف الأغذية (2).
التمرين 25	- الأشكال الهندسية (3).
التمرين 26	- أكثر من / أقل من.
التمرين 27	- أصناف الأغذية (3).
التمرين 28	- بقدر.
التمرين 29	- أكثر من / أقل من / بقدر.
التمرين 30	- أصناف الأغذية (4).
التمرين 31	- التجمعيات (1).
التمرين 32	- التجمعيات (2).
التمرين 33	- الصحة .
التمرين 34	- الأطول / الأقصر.
التمرين 35	- العدد 3.
التمرين 36	- منافع الماء.
التمرين 37	- الأعداد 1، 2، 3 (3).
التمرين 38	- التجمعيات (3).
التمرين 39	- البنات.
التمرين 40	- الانطلاق والوصول (2).
التمرين 41	- العدد 4.
التمرين 42	- نمو النبات.
التمرين 43	- الأعداد 3، 4 (1).
التمرين 44	- يمين / يسار (3).
التمرين 45	- الحيوانات (1).
التمرين 46	- يمين / يسار (4).
التمرين 47	- التجمعيات (4).
التمرين 48	- الحيوانات (2).
التمرين 49	- العدد 5.
التمرين 50	- الأعداد 4، 5.
التمرين 51	- الحيوانات (3).
التمرين 52	- الليل والنهر.
التمرين 53	- الأعداد من 1 إلى 5 (1).
التمرين 54	- نمو الحيوانات.
التمرين 55	- الأعداد من 1 إلى 5 (2).
التمرين 56	- الأعداد من 1 إلى 5 (3).
التمرين 57	- الحيوانات (4).
التمرين 58	- الأعداد من 1 إلى 5 (4).
التمرين 59	- المعلوء والفارغ.
التمرين 60	- الحيوانات (5).
التمرين 61	- العدد 6.
التمرين 62	- الأعداد 5، 6 (1).
التمرين 63	- الحيوانات (6).
التمرين 64	- أحداث اليوم.
التمرين 65	- الأعداد 5، 6 (2).
التمرين 66	- الحيوانات (7).
التمرين 67	- العدد 7 (1).
التمرين 68	- العدد الربتى 7.
التمرين 69	- الحيوانات (8).
التمرين 70	- العدد 7 (2).
التمرين 71	- الأشكال الهندسية (4).
التمرين 72	- الحيوانات (9).
التمرين 73	- الأعداد 5، 6، 7.
التمرين 74	- العدد الربتى 8.
التمرين 75	- المادة ومشتقاتها.
التمرين 76	- العدد 8 (1).
التمرين 77	- العدد 8 (2).
التمرين 78	- وسائل الاتصال.
التمرين 79	- العدد 8 (3).
التمرين 80	- الأعداد 5، 6، 7، 8.
التمرين 81	- الأدوات التكنولوجية.
التمرين 82	- العدد 9 (1).
التمرين 83	- العدد 9 (2).
التمرين 84	- الأدوات الكهربائية.
التمرين 85	- المساحة.
التمرين 86	- الأعداد 6، 7، 8، 9.
التمرين 87	- لحافظ على بيئتي.
التمرين 88	- الأعداد من 1 إلى 9.
التمرين 89	- فصول السنة.
التمرين 90	- أحافظ على الماء والكهرباء.

صورتي

إسمي ولقبي :

تاريخ ومكان ميلادي :

إسم مدرستي :

السنة الدراسية :

الأهداف

1

على / تحت

- يعین شيئاً بالنسبة لشيء آخر.
- يتعرف على مدلول كلمتي: على، تحت.



- لون بالأخضر الولد الذي على الطاولة.



- لون بالأحمر البنت التي تحت الكرسي.

أمام / وراء

الأهداف

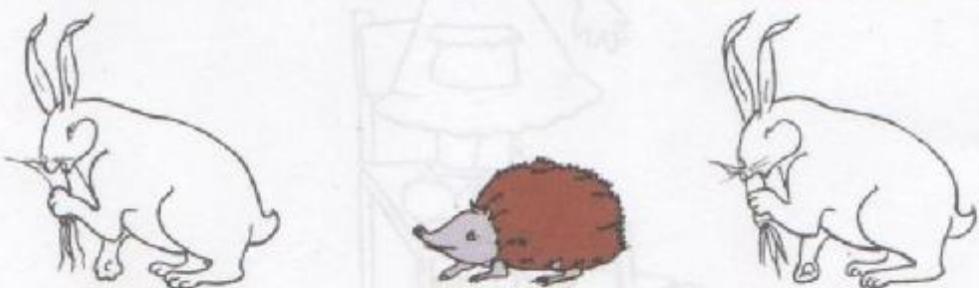
- يعيّن شيئاً بالنسبة لشيء آخر.
- يتعرّف على مدلول كلمتي : أمام، وراء.



- لون الفرخ الذي أمام البطة.



- لون الولد الذي وراء البنّي.



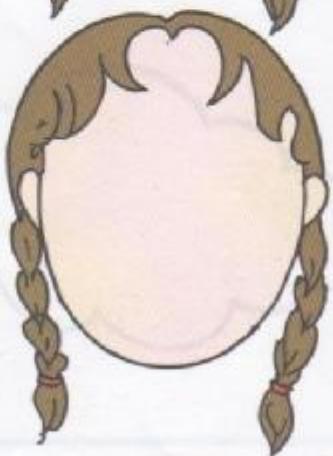
- لون بالأزرق الأرنب الذي أمام القنفذ.
- لون بالأخضر الأرنب الذي وراء القنفذ.

الأهداف

3

اكتشف جسمي : وجهي

- يتعرف على عناصر الوجه.
- يميز بين الجنسين من حيث ملامح الوجه.



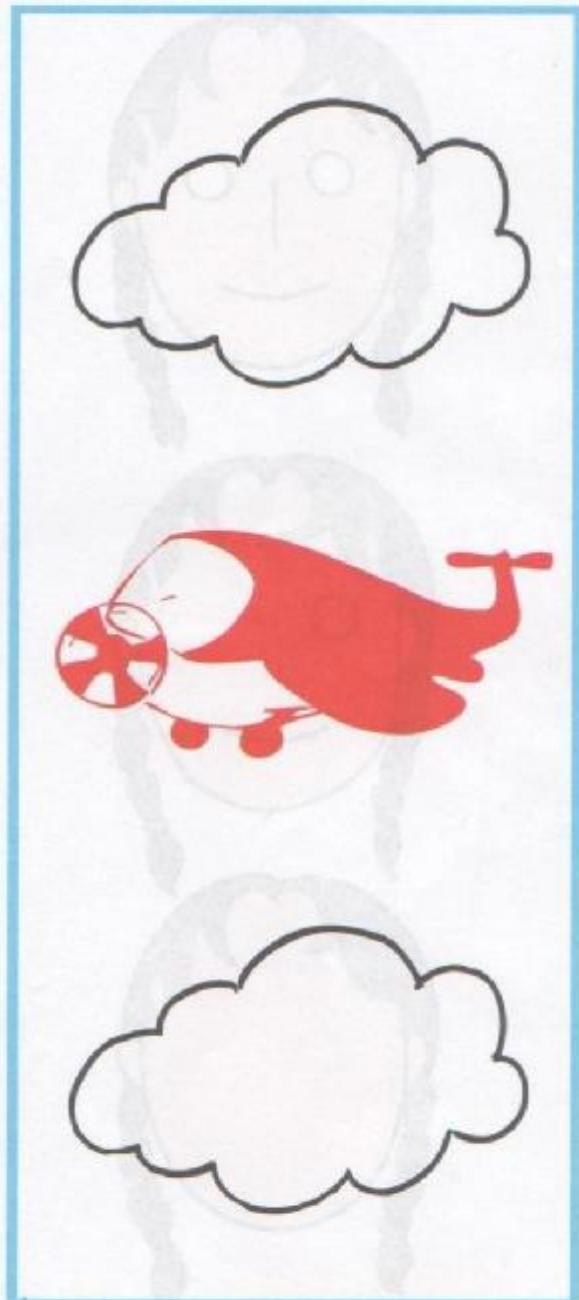
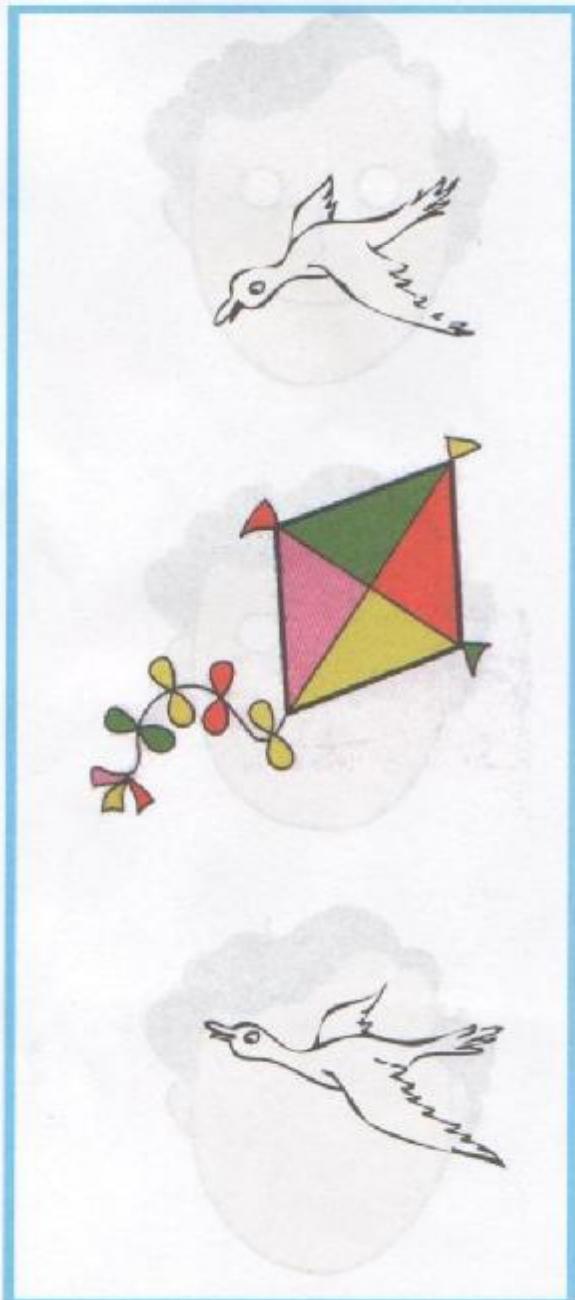
أكمل في كل وجه العناصر الناقصة

4

فوق / تحت

الأهداف

- يعین شيئاً بالنسبة لشيء آخر.
- يتعرف على مدلول كلمتي : فوق، تحت.



- لون بالأصفر الإوزة التي فوق الطائرة الورقية.

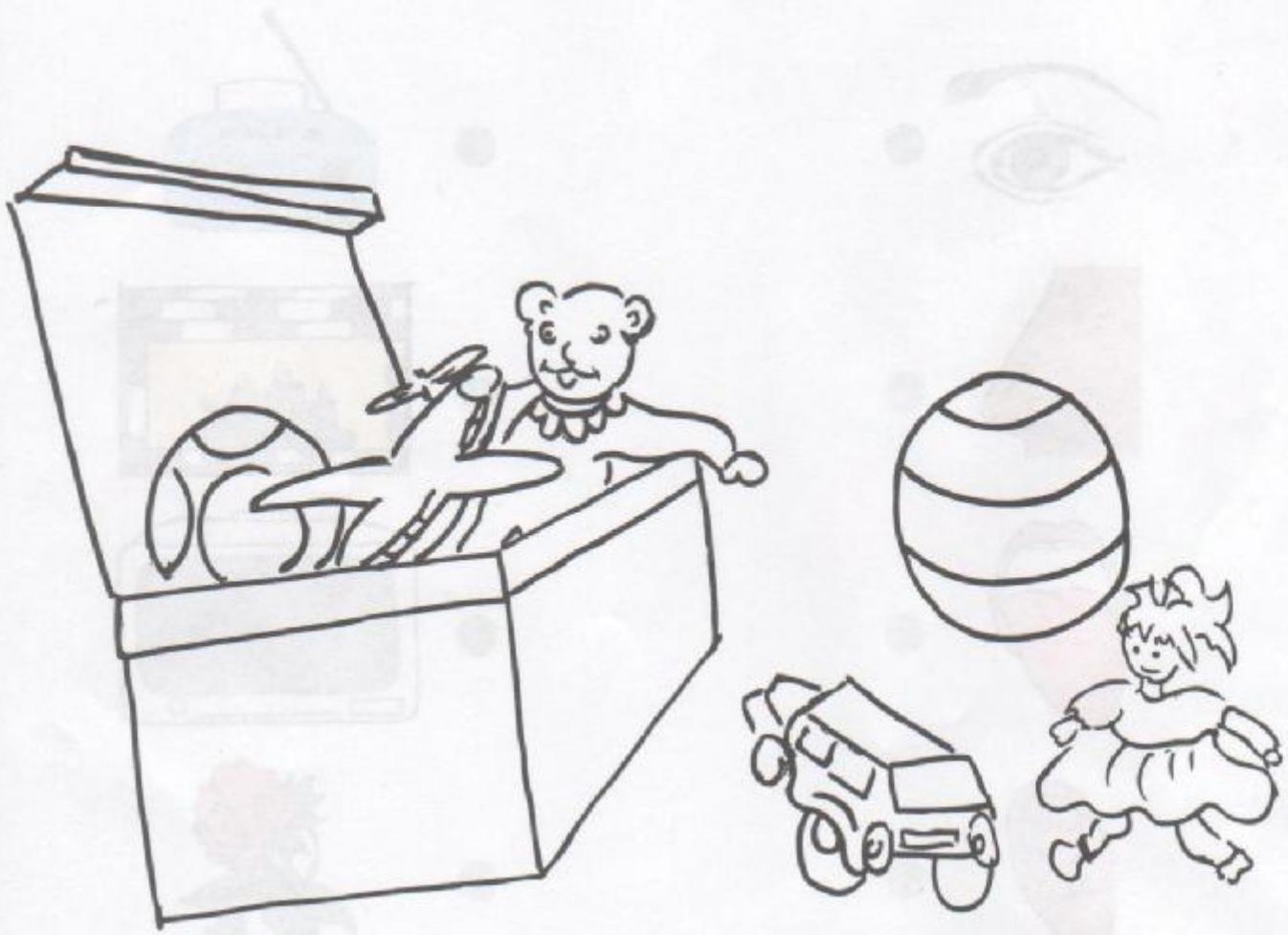
- لون بالأزرق الغيمة التي تحت الطائرة.

الأهداف

- يعین شيء بالنسبة لشيء آخر.
- يتعرف على مدلول كلمتي : داخل، خارج.

5

داخل / خارج



- لون بالأزرق اللعب التي داخل الصندوق وبالاحمر اللعب التي خارج الصندوق.

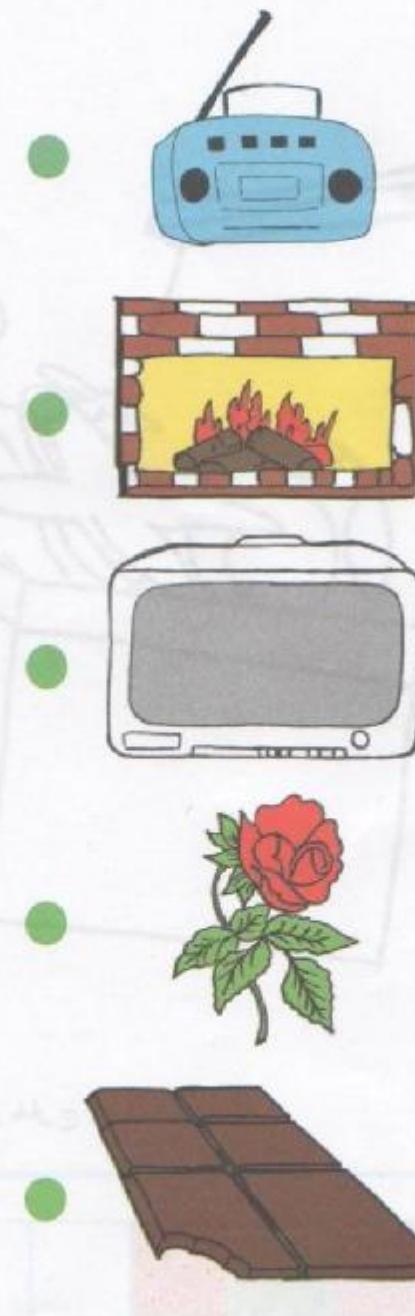


- أكمل التلوين حسب النموذج.

الحواس

الأهداف

- يسمى الحواس الخمس.
- يميز بين وظائف الحواس الخمس.



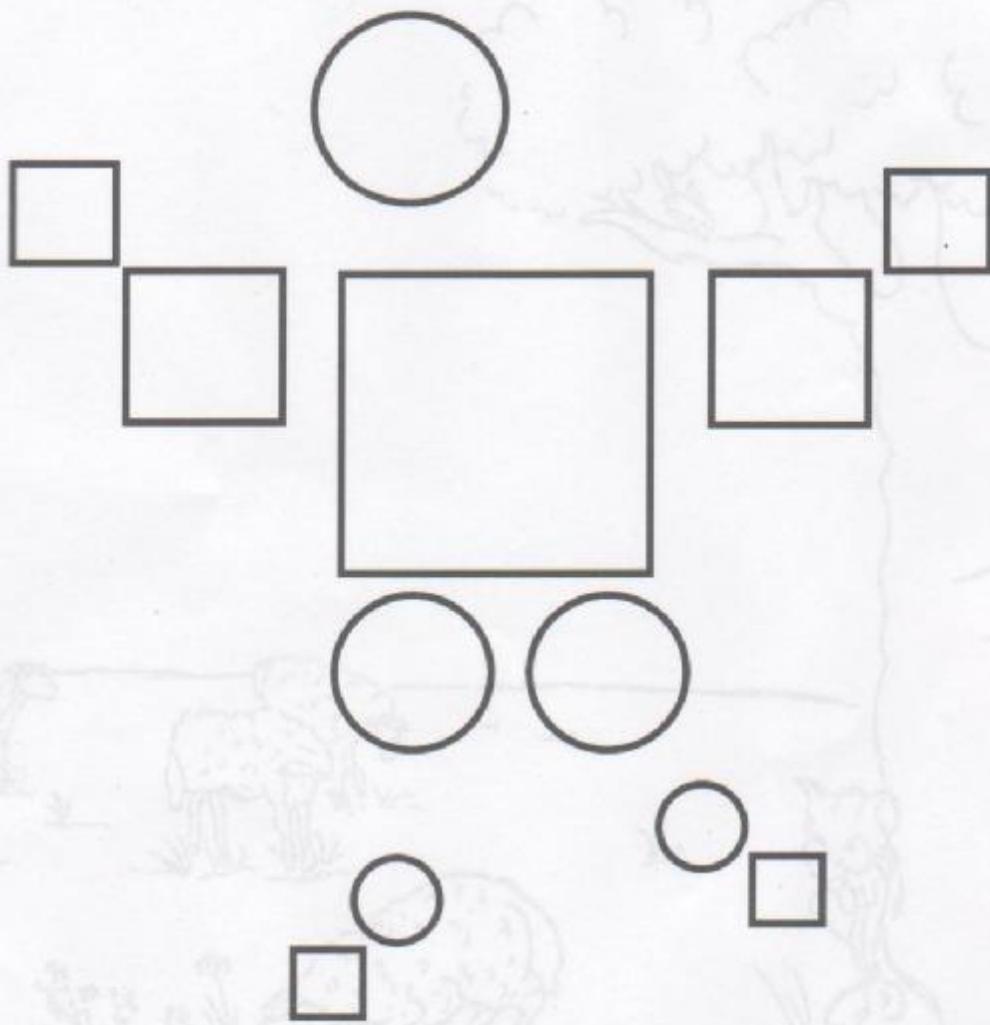
لاحظ الأشياء ثم صل كل شيء بالعضو الذي يحس به.

7

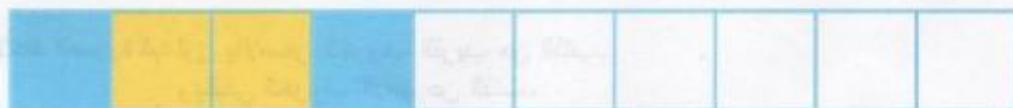
الأشكال الهندسية (1)

الهدف

- يميز بين الأشكال.



- لون بالأصفر المربعات.
- لون بالأحمر الدوائر.



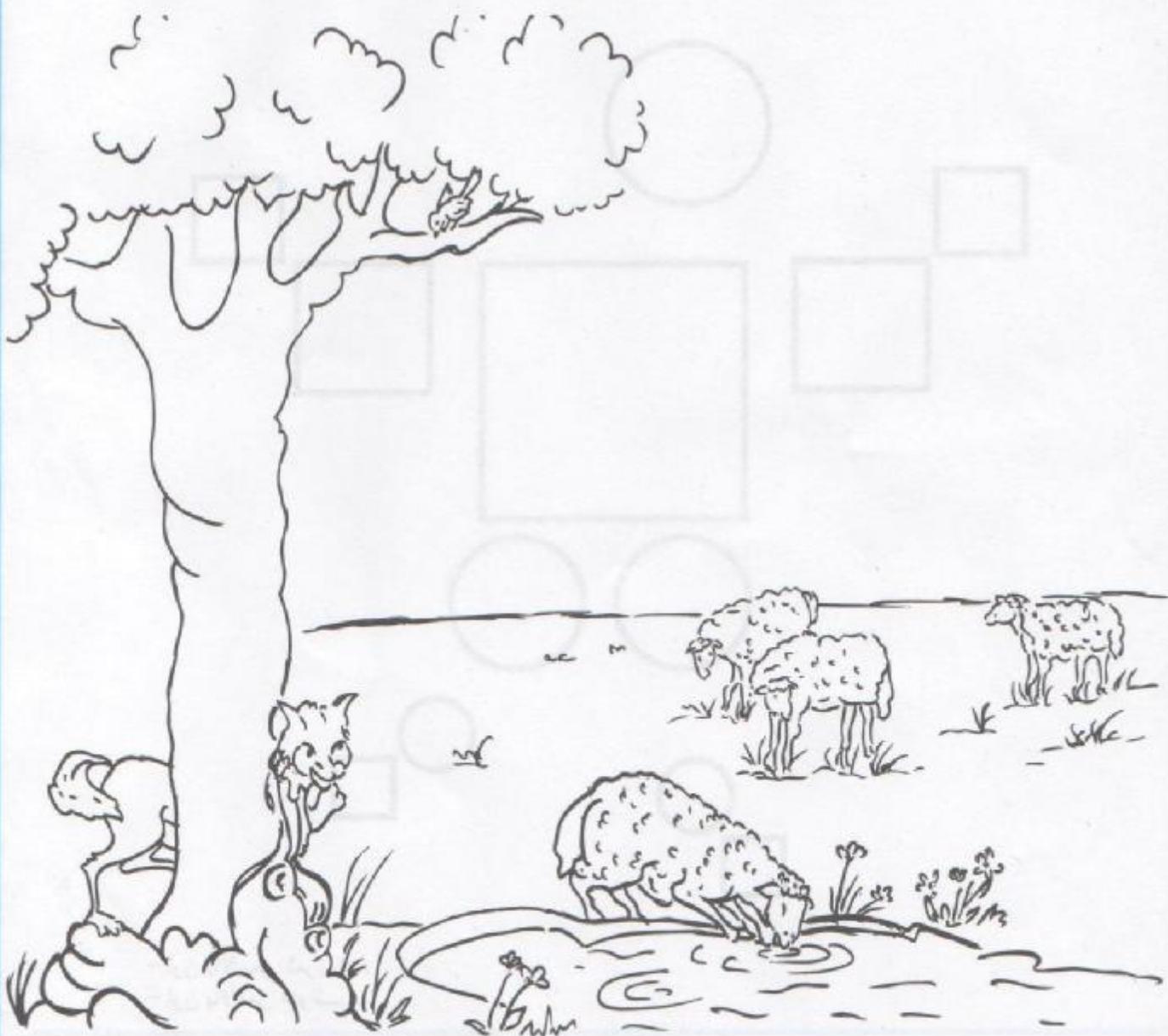
- اكمل التلوين حسب النموذج.

8

قريب من / بعيد عن

الأهداف

- يعن شئنا بالنسبة لشيء آخر.
- يميز بين عبارتين: قریب من، بعید عن.



- لاحظ الصورة ثم: لون بالأصفر الخروف القريب من الذئب.
وبالبني الخروف البعيد عن الذئب.

الأهداف

- يميز بين مختلف وضعيات الجسم (الجلوس والوقوف).
- يتعرف على مدلول كلتي: الجلوس والوقوف.

٩

السكون والحركة (١)



- لاحظ الصورة ثم: لون بالأخضر الأطفال الجالسين و بالأزرق الأطفال الواقفين.

الهدف

- ينبع مساراً.

الإنطلاق والوصول

(1)

10



ساعد الزرافة لنجد رأسها انطلاقاً من جسدها.

الأهداف

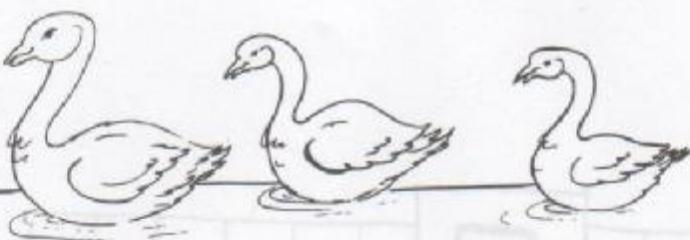
11

العدد الرباعي: الأول ، الآخر

(1)

- يميز بين الأول والآخر.

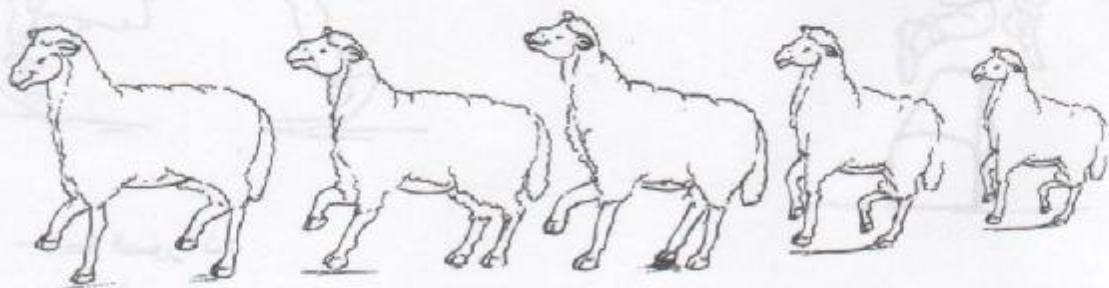
- يتعرف على مدلول كلمتي: الأول ، الآخر.



- لون بالأزرق البطة الأولى.



- لون بالأصفر الجمل الأخير.



- لون بالأحمر الخروف الأول وبالأخضر الخروف الآخر.

السكون والحركة (2)

الأهداف

- يميز بين مختلف وضعيات الجسم
- يتعرف على مدلول الكلمات: العشي، الجري، القفز، التسلق.



- لاحظ الصورة ثم:

- لون بالأحمر طفلا واحدا يمشي.
- لون بالأزرق طفلا واحدا يجري.
- لون بالأخضر طفلا واحدا يقفز.
- لون بالأصفر طفلا واحدا يتسلق.

13

العدد الربعي
الأول، الثاني والثالث
(2)

الهدف

- يرتتب الأعداد من 1 إلى 3.



قص الأرقام الموجودة في الملحق ثم أصفيها مرتبة في مكانها.

- قص الأرقام الموجودة في الملحق ثم أصفيها مرتبة في مكانها.



- أكمل التلوين حسب النموذج.

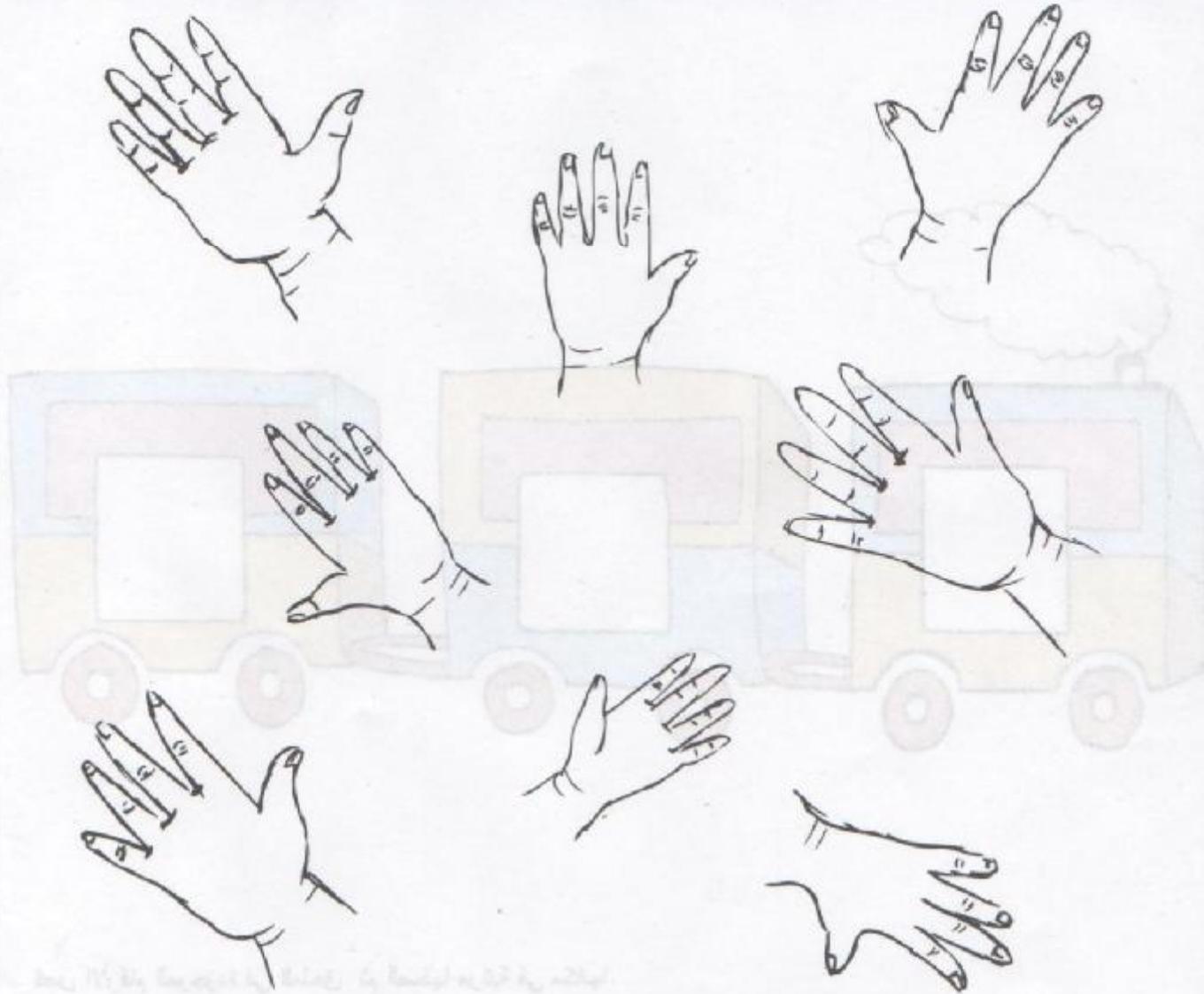
الهدف

- يميز بين اليمين واليسار.

يمين / يسار

(1)

14



- لاحظ ثم: لون بالأزرق الأيدي اليمنى وبالأصفر الأيدي اليسرى.



- أكمل التلوين حسب النموذج.

رياضيات

الأهداف

- يميز بين مختلف وضعيات الجسم.
- يتعرف على مدلول كلمتي : السكون والحركة.

15

السكون والحركة (3)



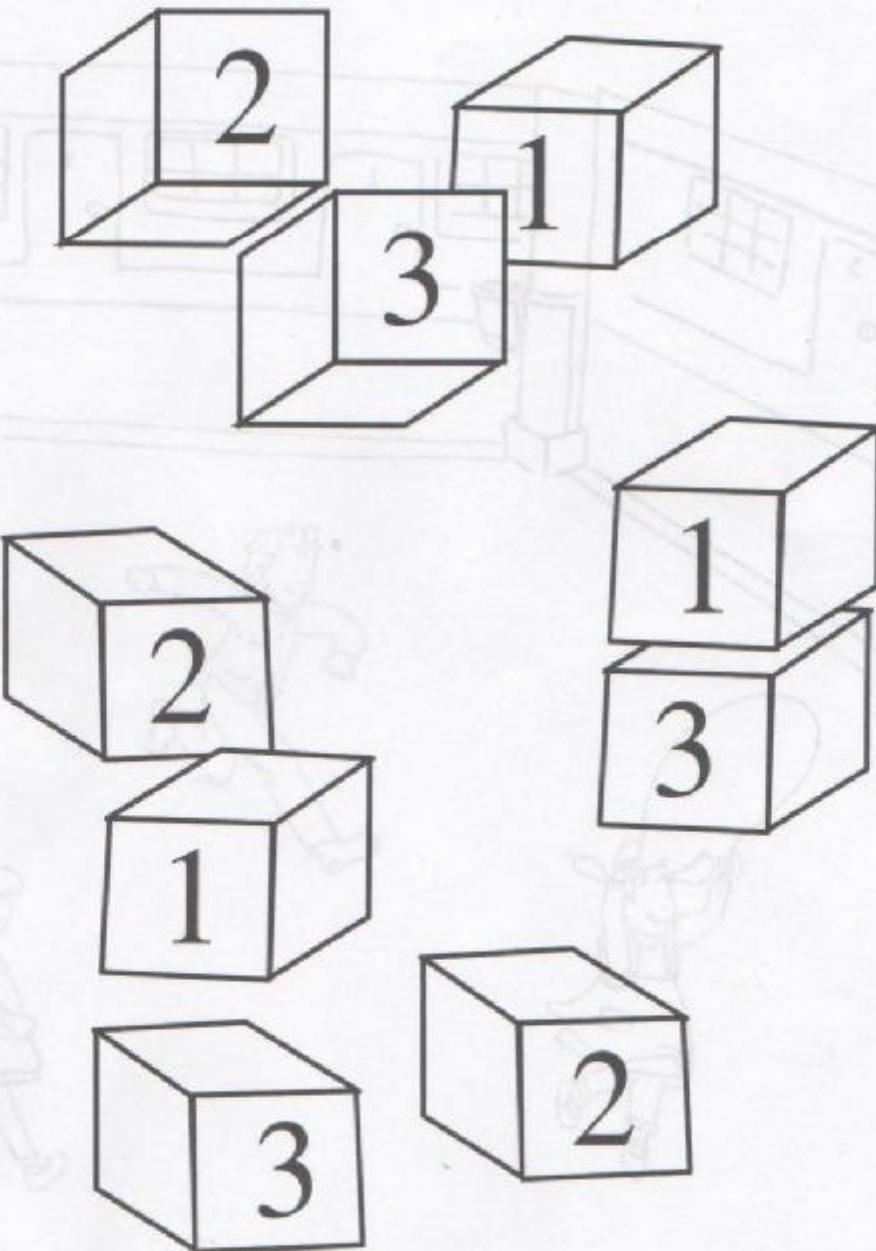
- لاحظ الصورة ثم: لون بالأصفر طفل في وضعية حركة وبالازرق طفل في وضعية سكون.

16

الهدف

- يميز بين الأرقام 1، 2، 3.

الأرقام : 1 ، 2 ، 3 .



- لون بالأصفر المكعبات التي تحمل الرقم 1.
- لون بالأخضر المكعبات التي تحمل الرقم 2.
- لون بالأحمر المكعبات التي تحمل الرقم 3.

الهدف

- يقيم علاقة بين مقدار و عدد .

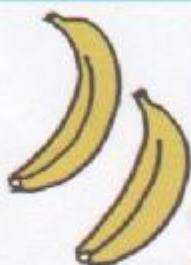
17

. الأعداد 1، 2، 3
(1)

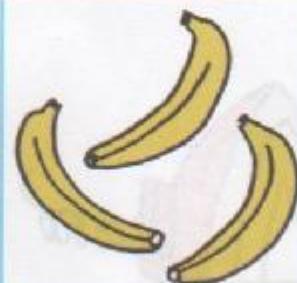
1



2



3



- لاحظ ثم: اربط كل مقدار على اليسار بالمقدار الذي يمثله على اليمين .

- أكمل الكتابة:

1	1	1	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

نظافة الجسم

الأهداف

- يعین وسائل تنظيف الجسم.
- يسمی وسائل تنظيف الجسم.
- يجمع الاشياء حسب وظيفتها.



ضع داخل حيز الاشياء التي تتنظف بها.

19

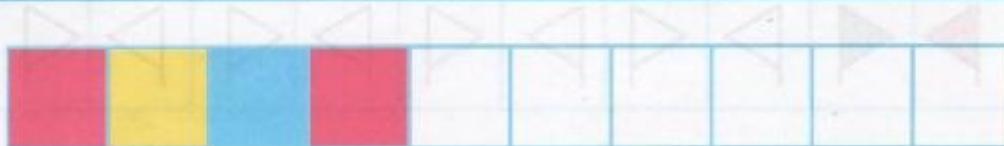
أعلى / أسفل
(1)

الهدف

- يميز بين أعلى وأسفل.



لون الطفل الذي في أسفل السلالم.



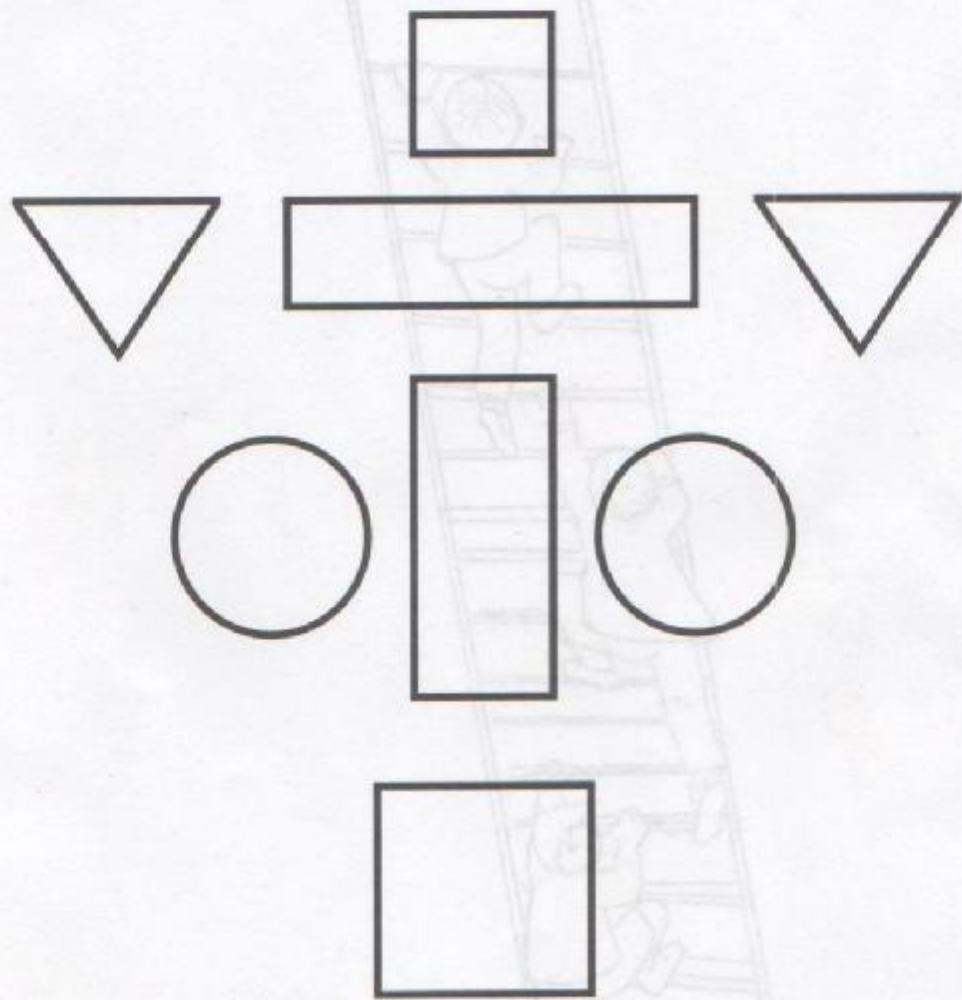
- أكمل التلوين حسب النموذج.

20

الأشكال الهندسية (2)

الهدف

- يميز بين الأشكال.



- لاحظ الأشكال ثم:

- لون بالأصفر المربعات.
- لون بالأخضر المثلثات.
- لون بالأزرق الدوائر.
- لون بالبني المستطيلات.



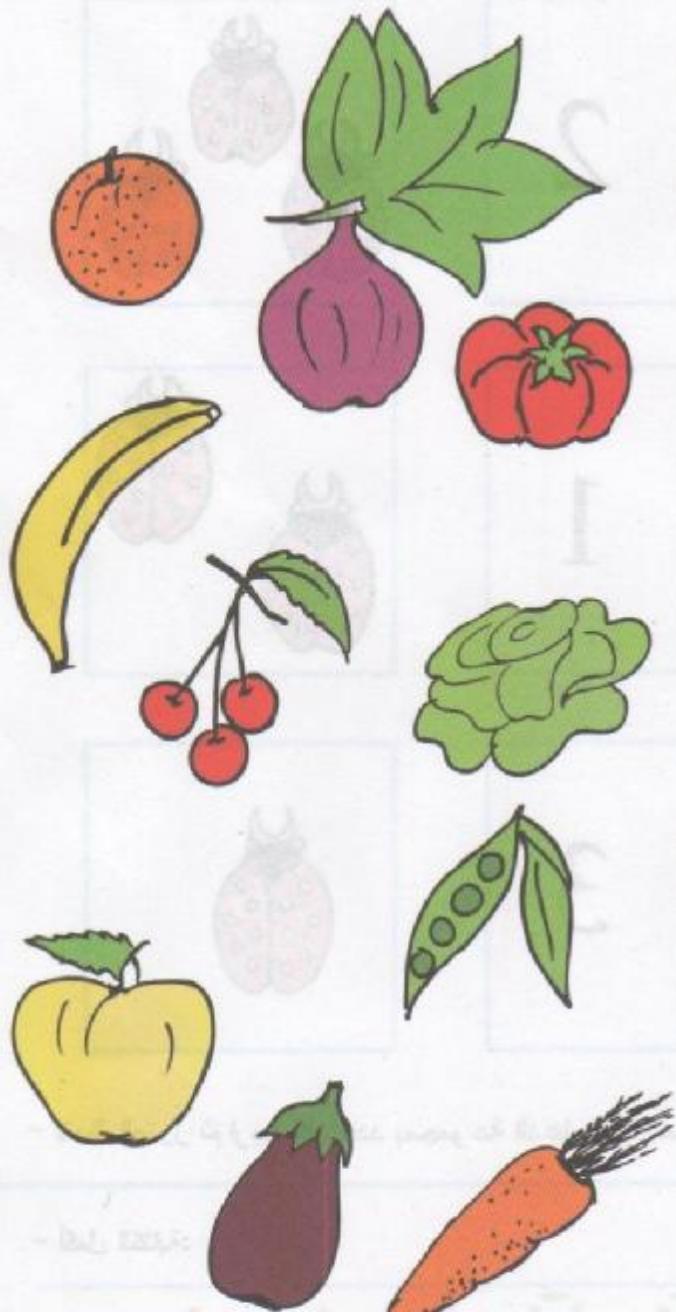
- أكمل التدرين حسب النموذج.

الأهداف

- يميز بين مختلف أصناف الأغذية.
- يسمي بعض الخضر والفاكه.
- يجمع الأشياء حسب عائلتها.

21

أصناف الأغذية (1)



- لاحظ الصورة ثم:

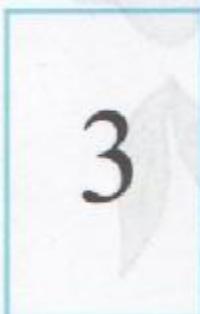
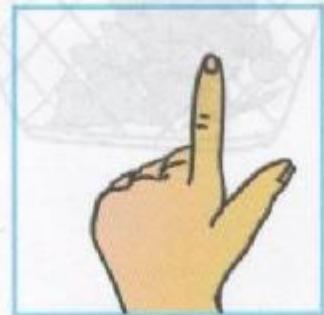
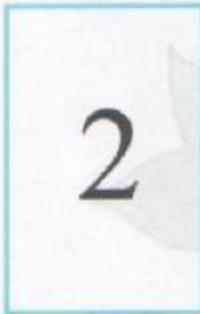
- ضع الفواكه في السلة المخصصة لها.
- ضع الخضر في السلة المخصصة لها.

22

. الأعداد 1، 2، 3
(2)

الهدف

- يقيم علاقة بين مقدار و عدد



- لاحظ الصور ثم اربط كل عدد بمجموعة الدعاوى والأصابع المناسبة.

- أكمل الكتابة:

2 2 2 2

لها تسعين مائة بسبعين وسبعين

رياضيات

الهدف

- يميز بين اليمين واليسار.

23

يمين / يسار
(2)



- لاحظ الصورة ثم لون الولد الذي على يسار أبيه.



- لاحظ الصورة ثم لون البنت التي على يمين لها.

أصناف الأغذية (2)

الأهداف

- يميز بين مختلف أصناف الأغذية (اللحوم ومشتقاتها).
- يسمى لواع اللحوم ومشتقاتها.



- لاحظ الصورة ثم:

ضع داخل حيز اللحوم.

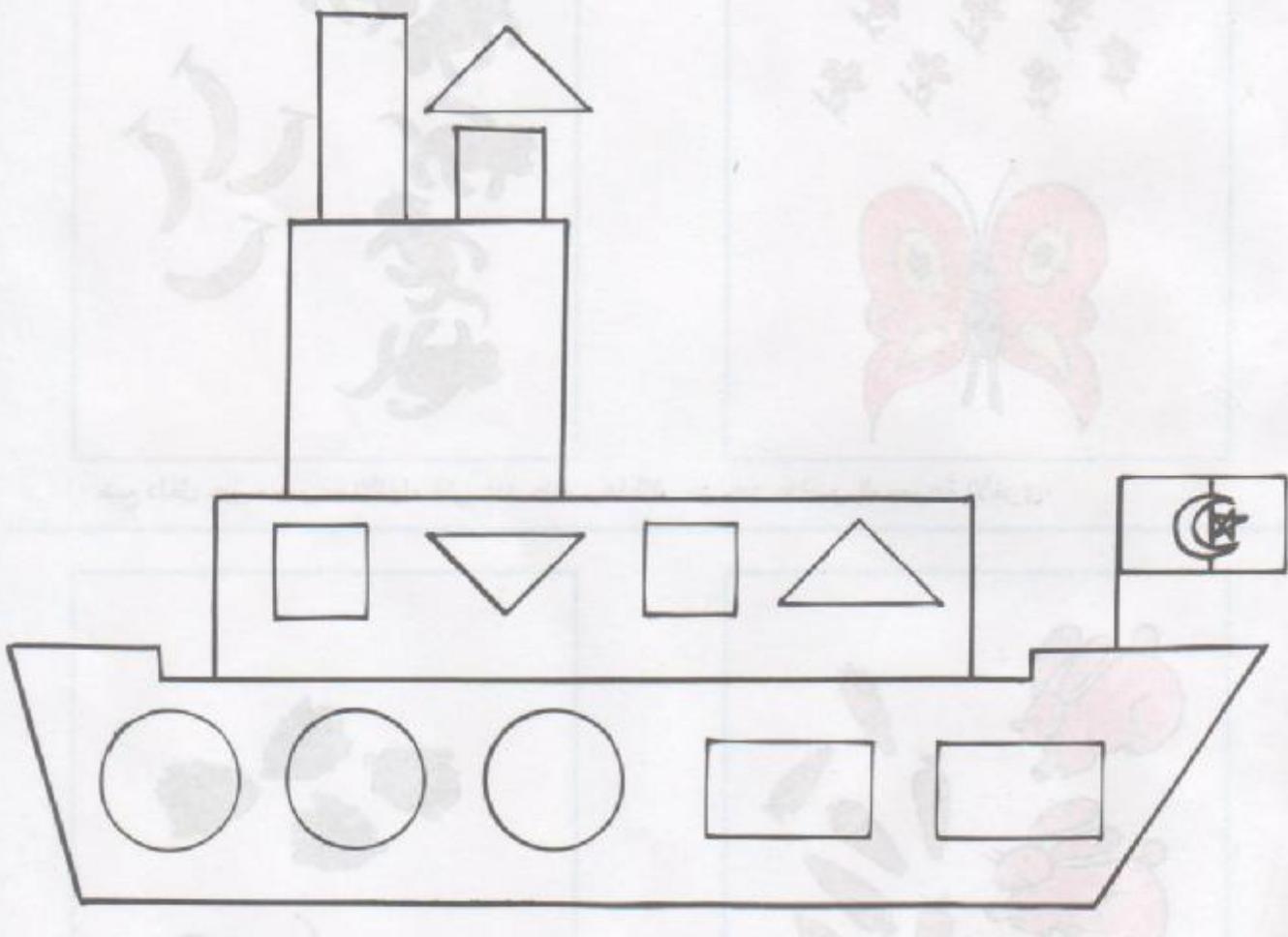
ضع داخل حيز مشتقات اللحوم.

25

الأشكال الهندسية (3)

الأهداف

- يميز بين الأشكال.
- يقرأ دليل الألوان.
- يلتزم بقواعد الدليل.



- لاحظ ثم: لون الأشكال الموجودة على البالآخرة وفق دليل الألوان المقترن.

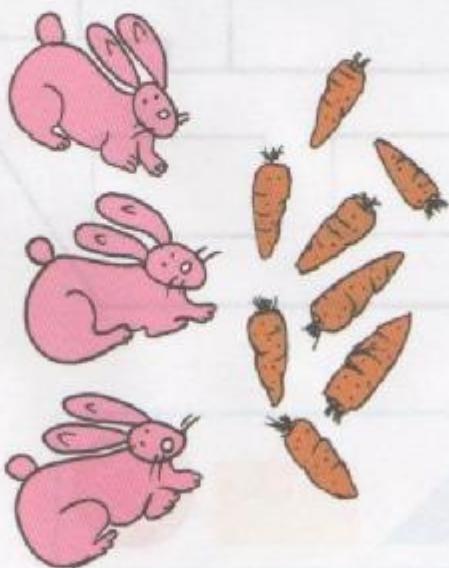
أكثـر مـن / أقـل مـن

الهدف

- يميز بين مقدارين
(أكثـر مـن و أقـل مـن).



ضع داخل حيز مجموعة الأشياء التي عدد عناصرها أكثر من عدد عناصر المجموعة الأخرى.



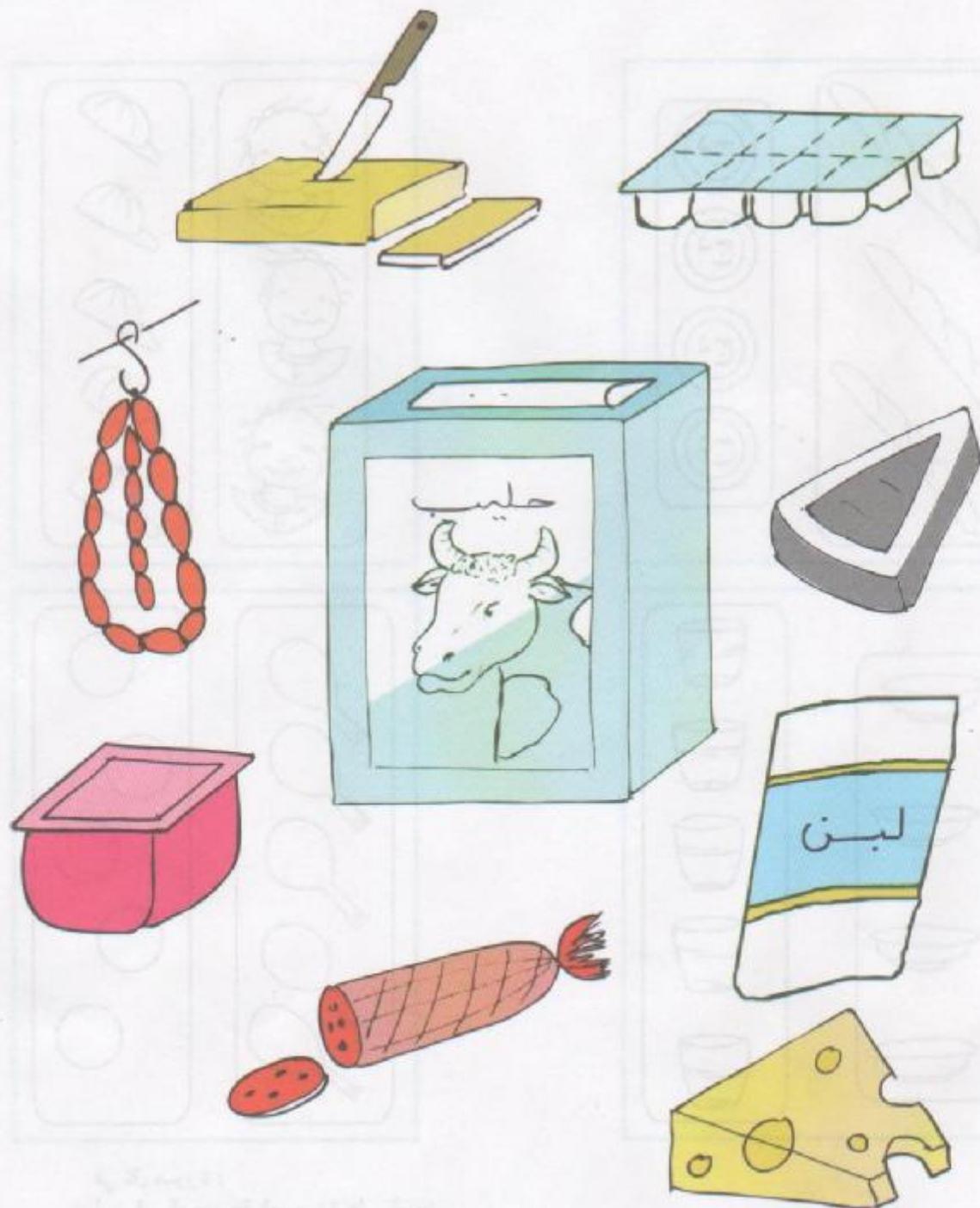
ضع داخل حيز مجموعة الأشياء التي عدد عناصرها أقل من عدد عناصر المجموعة الأخرى.

27

أصناف الأغذية (3)

الأهداف

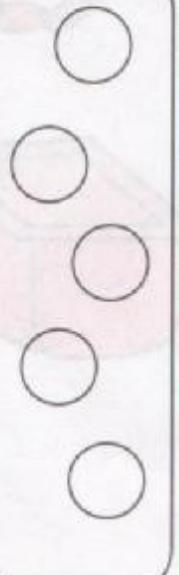
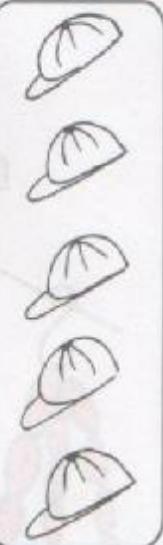
- يميز بين مختلف أصناف الأغذية (الحليب ومشتقاته).
- يسمى مشتقات الحليب.
- يجمع الأشياء حسب عائلتها.



صل مشتقات الحليب بمصدرها.

الهدف

- يشكل مجموعه منكافهة مع مجموعه لخرى.



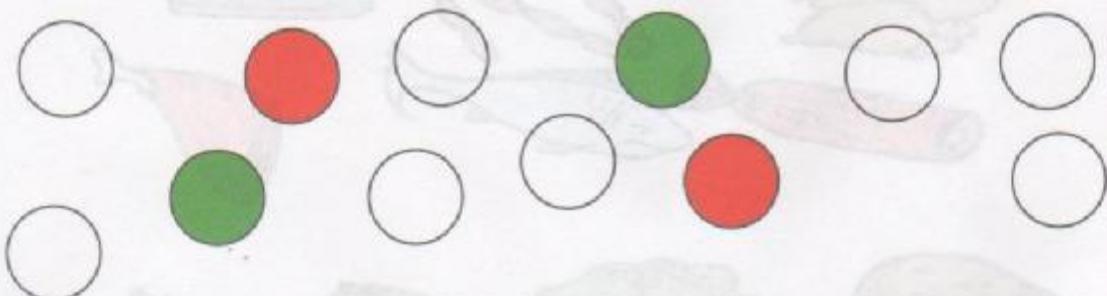
في كل صورة :
- لون في المجموعة الموجودة على اليمين
نفس عدد عناصر المجموعة الموجودة على اليسار .

الهدف

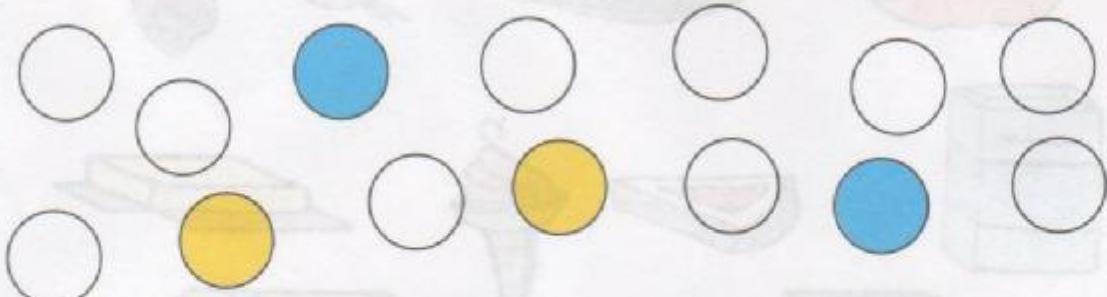
29

أكثـر مـن / أقـل مـن / بـقدر

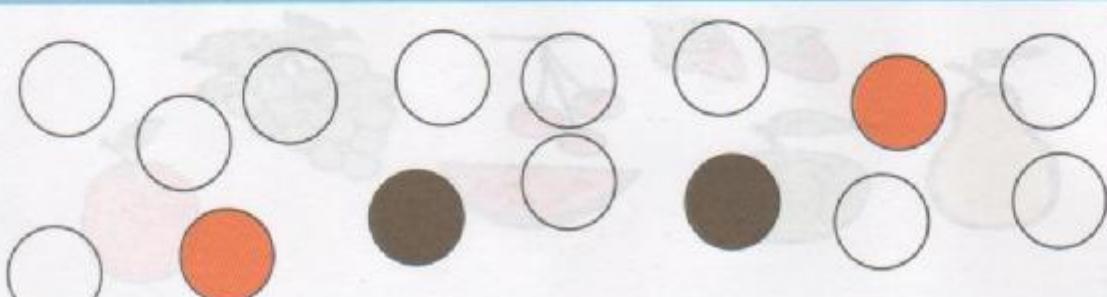
- يكون مجموعات مختلفة.



- لون الكريات بحيث تحصل على عدد الكريات الخضراء أكثر من عدد الكريات الحمراء.



- لون الكريات بحيث تحصل على عدد الكريات الصفراء أقل من عدد الكريات الزرقاء.

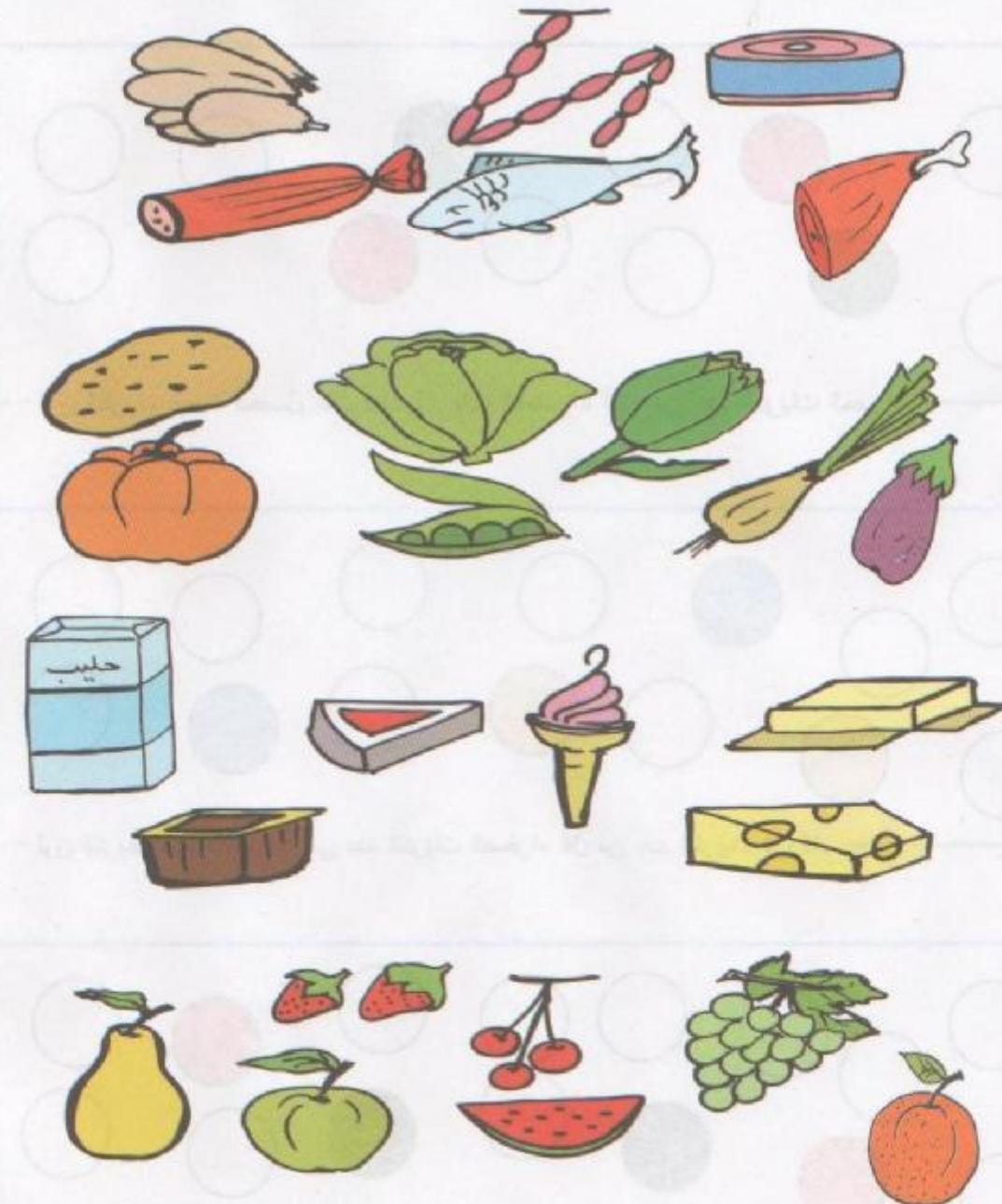


- لون الكريات بحيث تحصل على عدد الكريات البرتقالية بقدر عدد الكريات البنية.

أصناف الأغذية (4)

الأهداف

- يميز بين مختلف أصناف الأغذية،
الخضر، الفواكه، اللحوم والحلب.
- يصنف الأشياء



- لجعل اللحوم ومشتقاته في حيز أحمر.
- لجعل الحليب ومشتقاته في حيز أزرق.

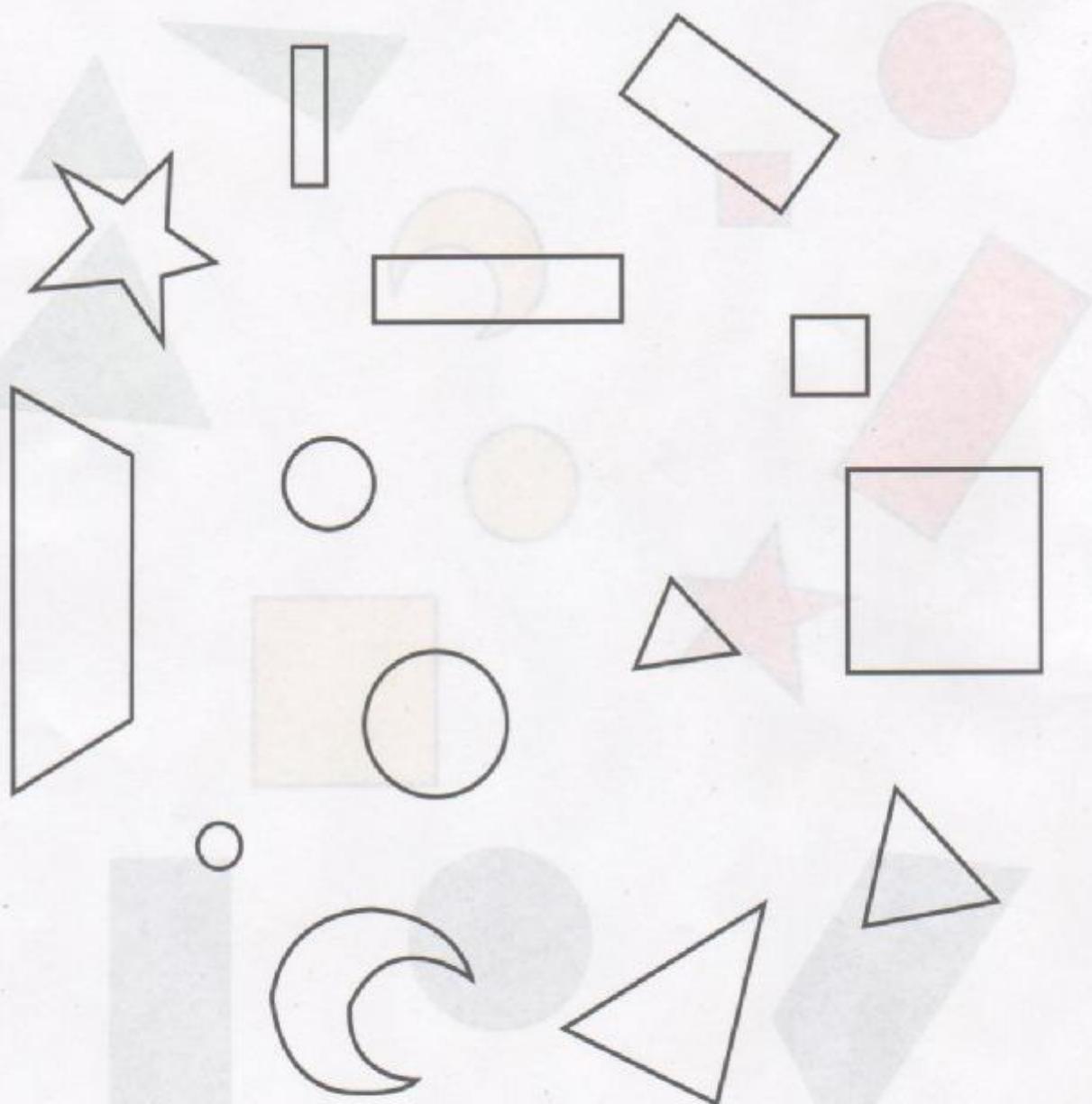
- لجعل الخضر في حيز أخضر.
- لجعل الفواكه في حيز أصفر.

الأهداف

- يكون تجمعات حسب الشكل.
- يسمى الأشكال.

31

التجمعات (1)

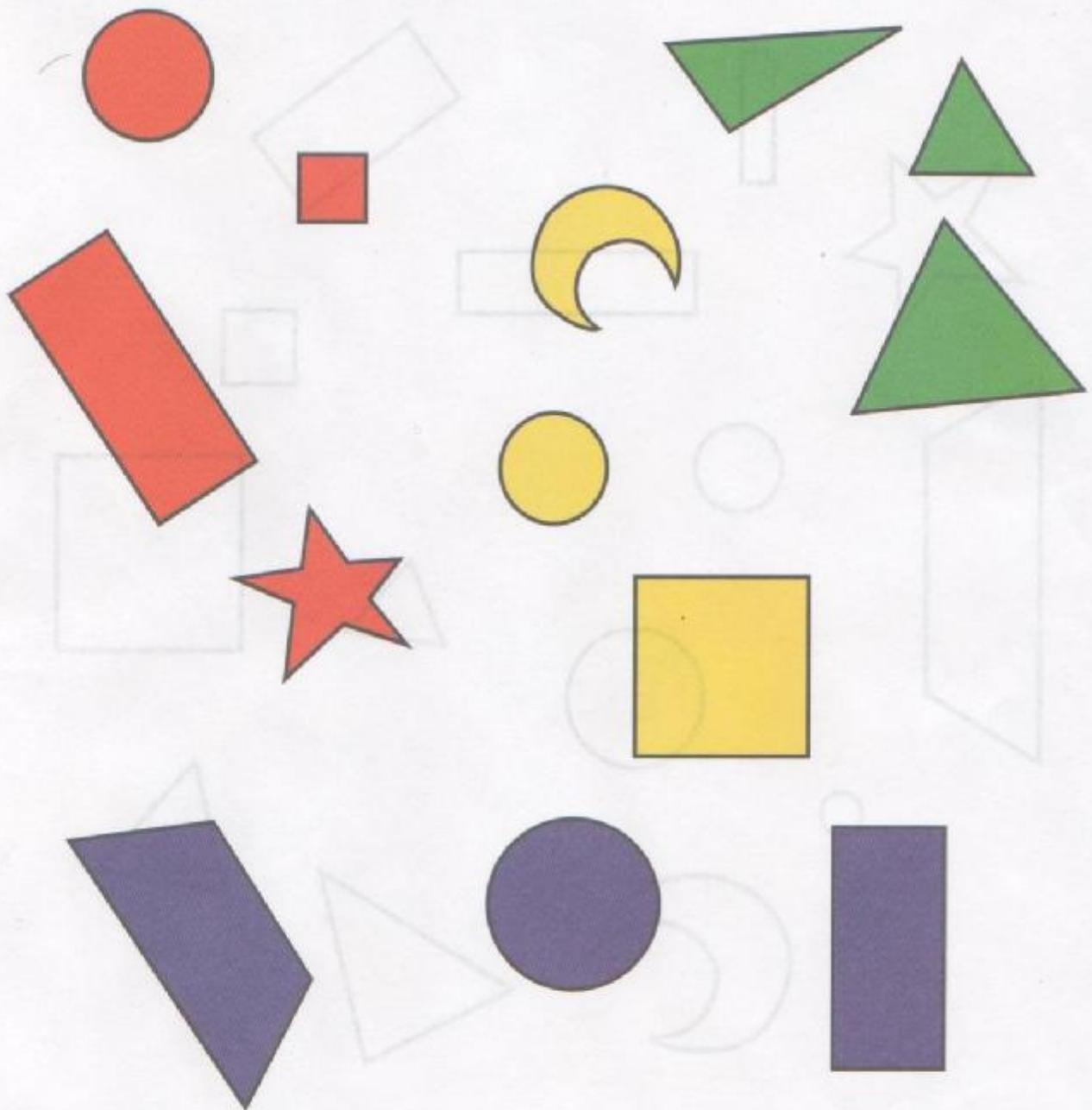


ضع الأشكال المتشابهة داخل حيز.

الجمعيات (2)

الأهداف

- يكون تجميئات حسب اللون.
- يسمى الألوان.



ضع داخل حيز الأشكال التي لها نفس اللون.

الأهداف

- يحافظ على صحة جسمه.
- يسمي الأغذية.
- يصنف الأغذية.

33

الصحة

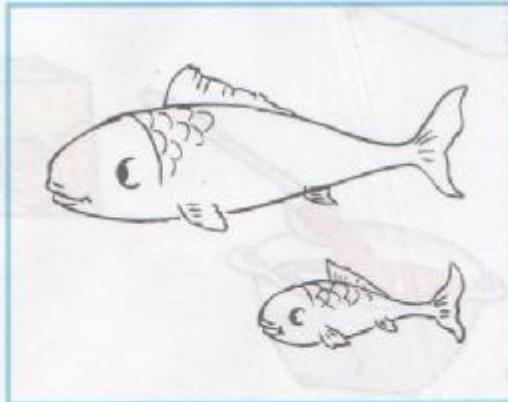
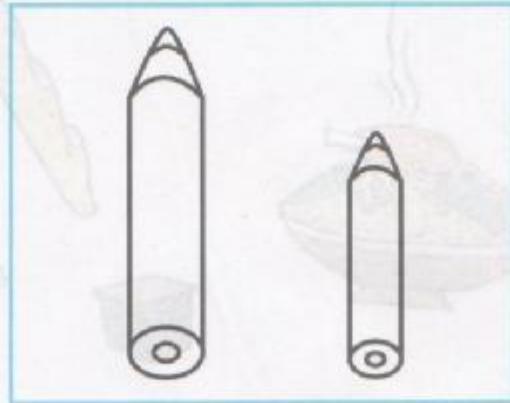


لاحظ الأغذية الموجودة في الصورة ثم اختر واحد من كل نوع
ووضعه على الطاولة لتحصل على وجبة غذائية متوازنة.

الأطول / الأقصر

الأهداف

- يميز بين الأطوال.
- يتعرف على مدلول كلمتي: أطول وأقصر.



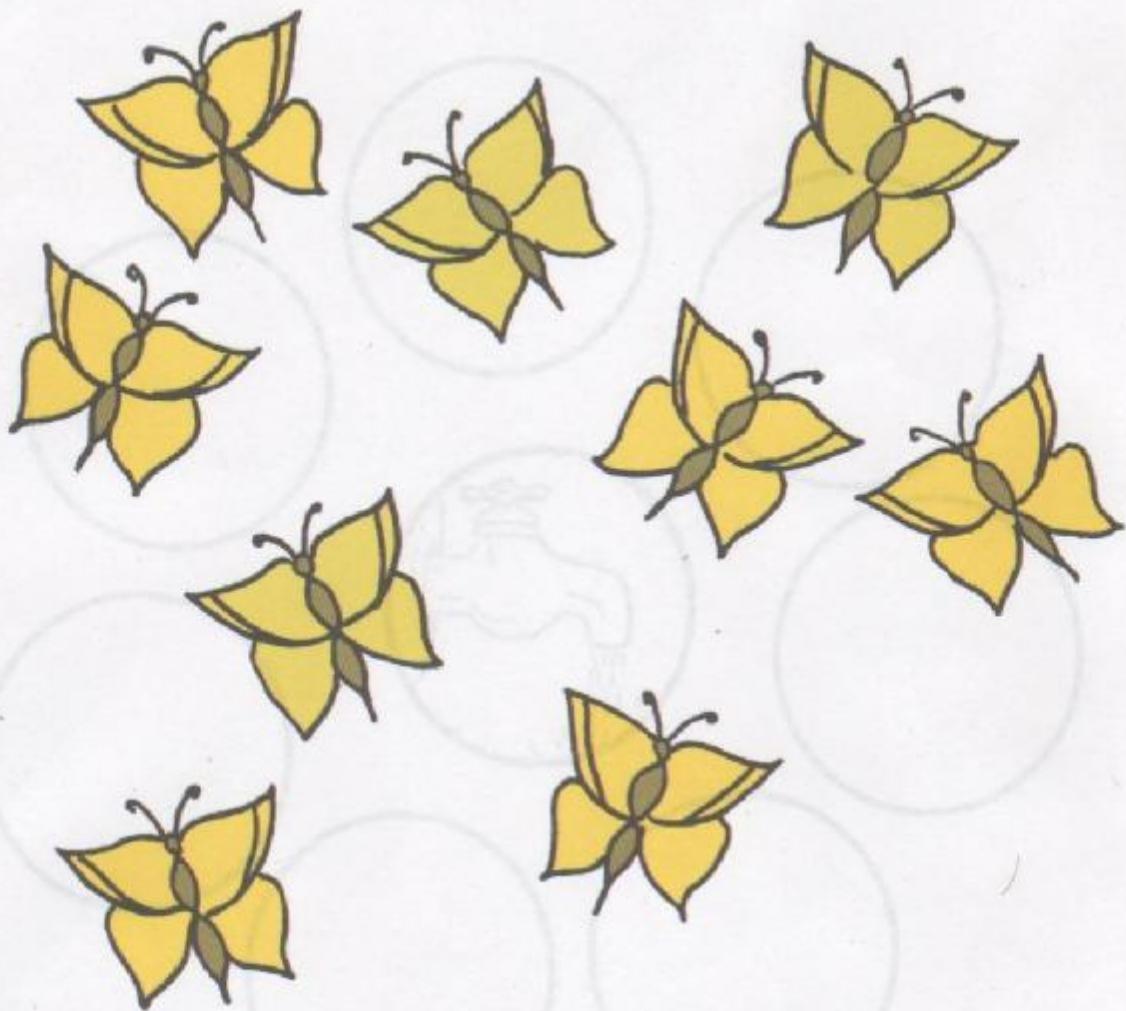
لون في كل صورة الشيء الأقصر بالأزرق والأطول بالاحمر.

الأهداف

- يقيم علاقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.

35

العدد 3



اجمع كل ثلاثة فراشات داخل حيز.

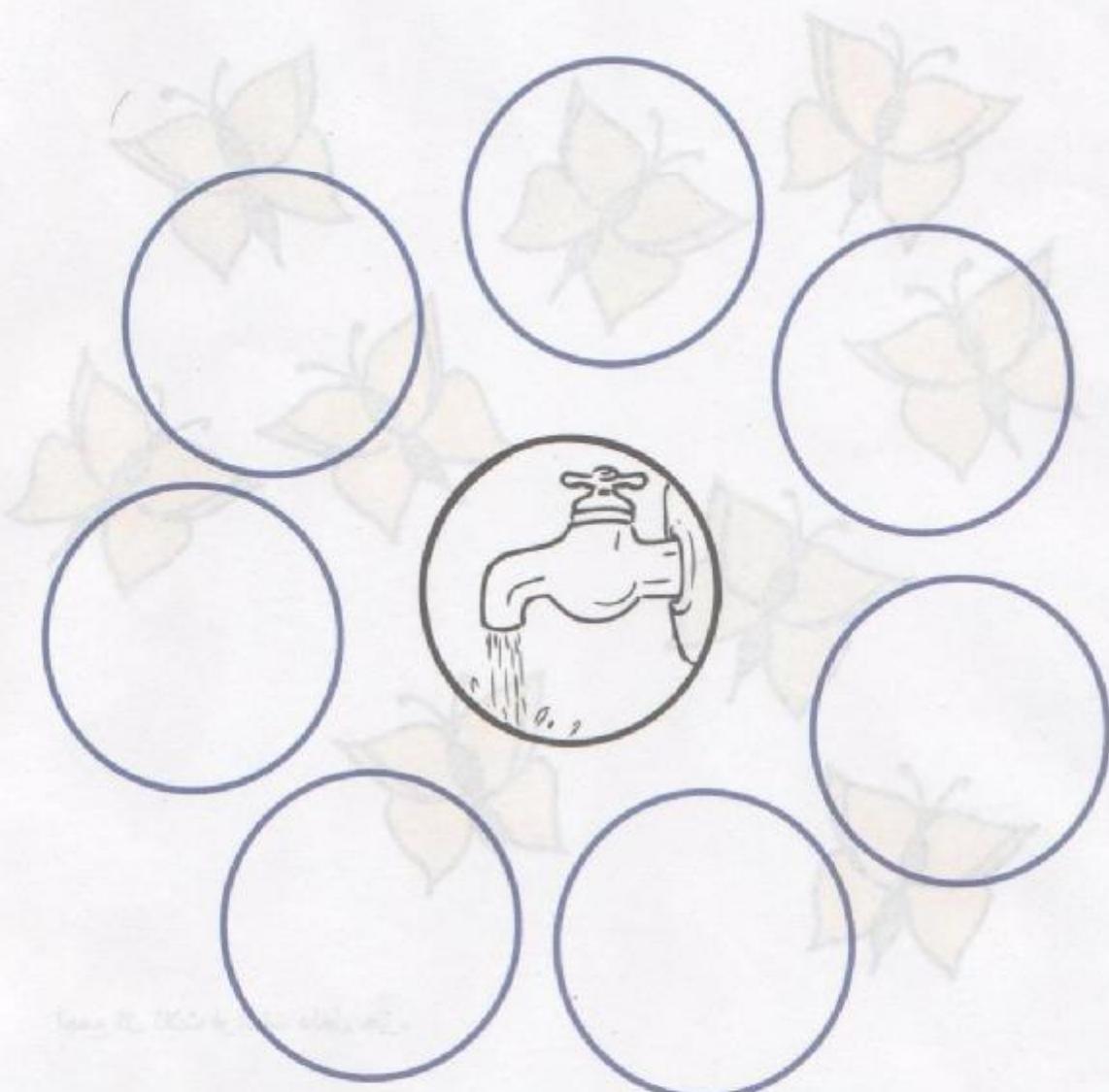
- أكمل الكتابة:

3) 3 3 3 0 . . .

منافع الماء

الأهداف

- يتعرف على بعض فوائد الماء.
- يعبر عن منافع الماء.
- يحافظ على الماء.



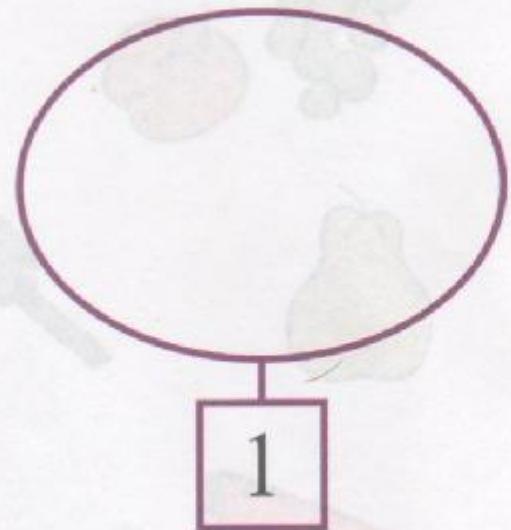
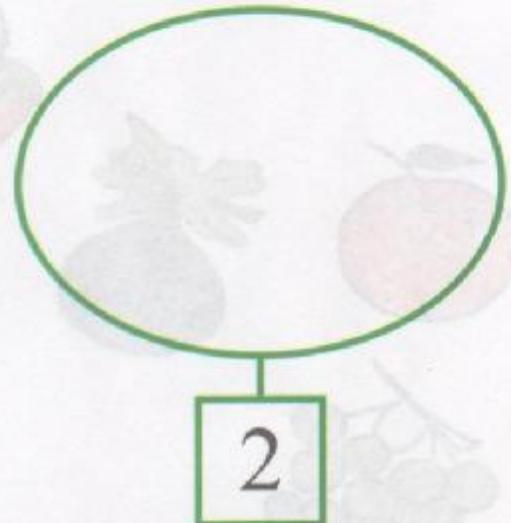
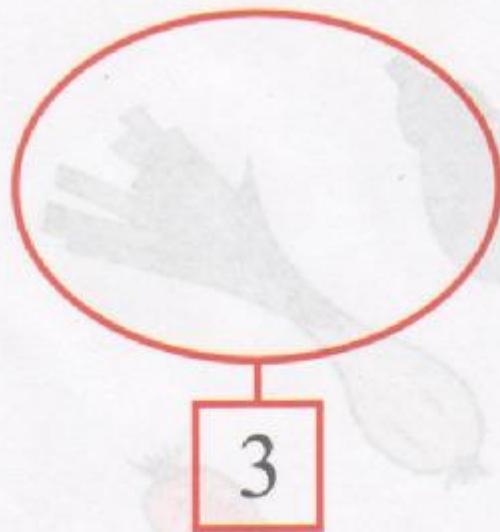
- قص الصور الموجودة في الملحق .
- لصق الصور التي تعبر عن منافع الماء في الدوائر الفارغة.

الأهداف

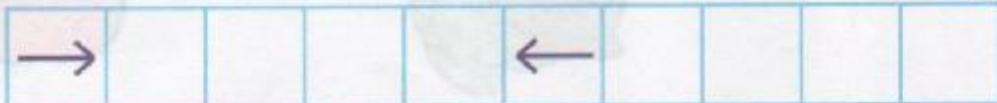
- يقيم علاقة بين عدد ومقدار.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.

37

الأعداد 1، 2، 3
(3)



ارسم في كل مجموعة، أزهاراً بقدر العدد المكتوب في البطاقة.

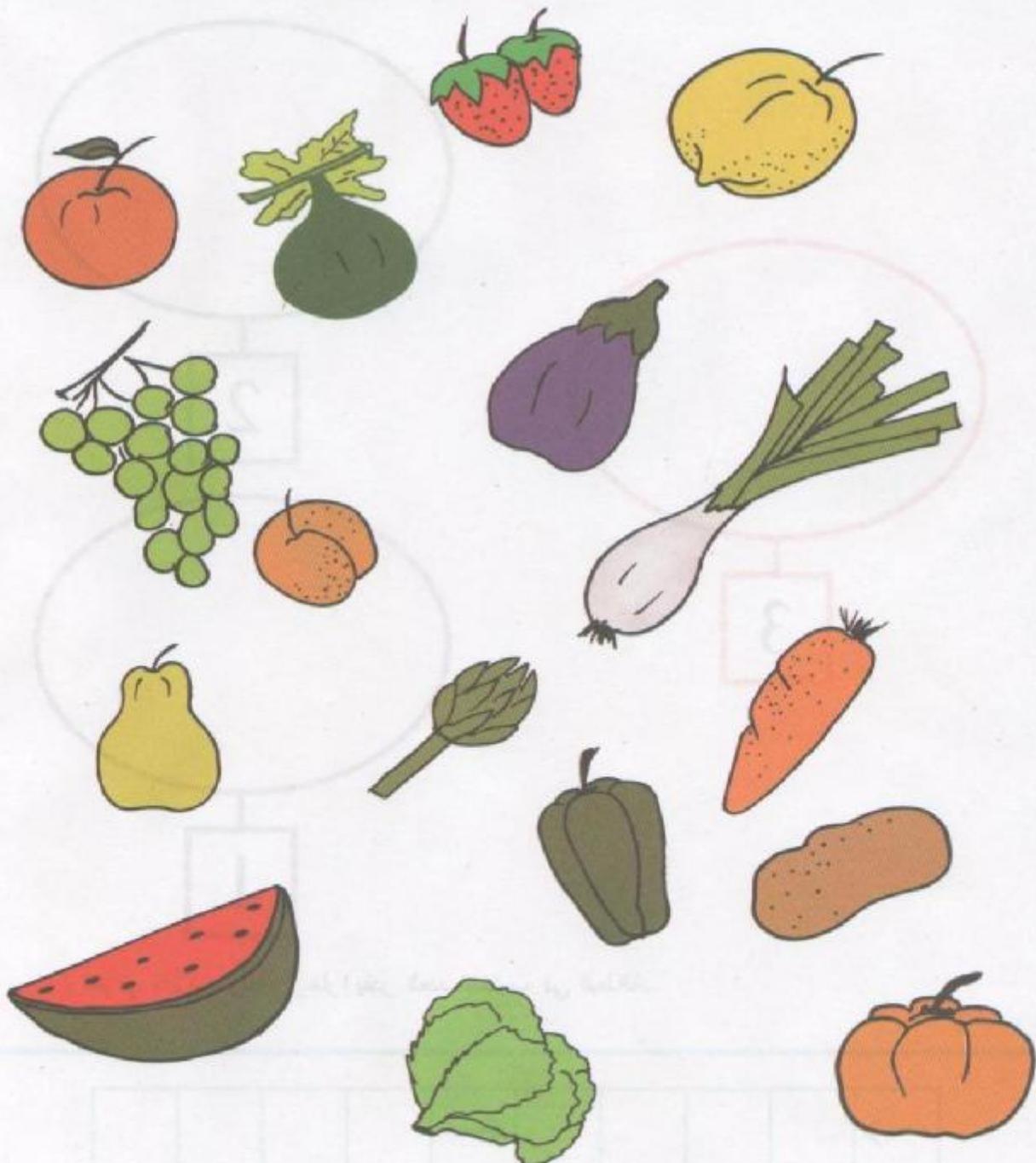


ارسم الأسهم حسب الإتجاه المحدد في النموذج

الجمعيات (3)

الأهداف

- يكون تجبيعاً حسب العلة.
- يسمى بعض الخضر والفاكه.



ضع الفواكه داخل خط أصفر والخضار داخل خط أخضر.

الأهداف

- يميز ثمار الأشجار عن الثمار الأخرى.
- يسمى بعض الثمار.
- يفرز أشياء.

39

النبات



سمي الثمار الموجودة في الصورة ثم صل بالشجرة كل نوع تتجه .

40

الإنطلاق والوصول
(2)

الهدف
- يقنع مساراً.



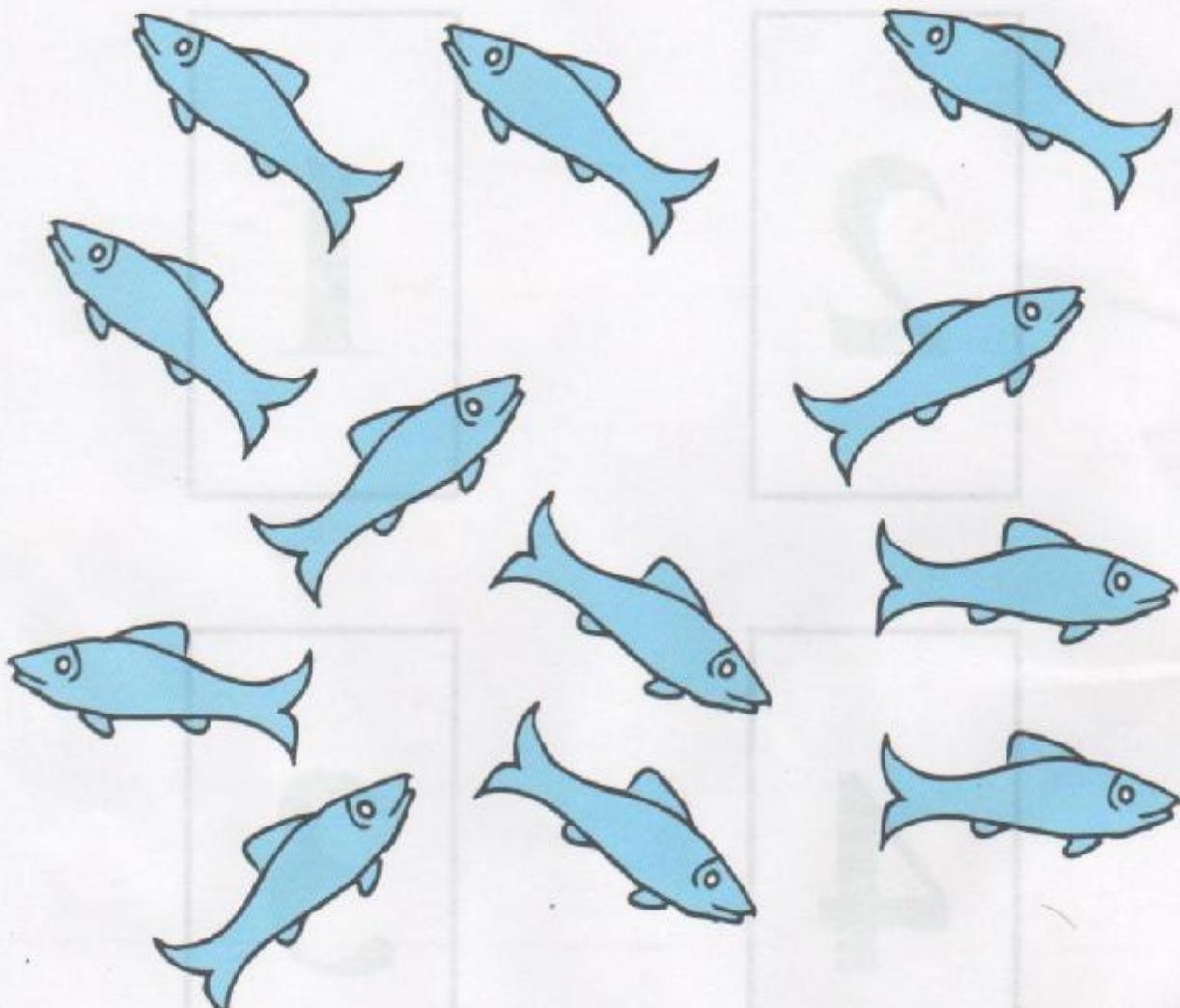
- ساعد الكلب ليصل إلى العظم.

الأهداف

- يقوم علاقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.

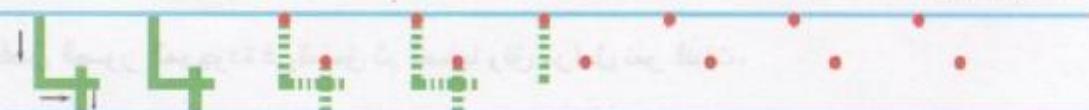
41

العدد ٤



اجمع كل أربع سمكات داخل حيز.

- أكمل الكتابة:



42

نمو النبات

الأهداف

- ينعرف على مراحل نمو النبات.
- ينعرف على أجزاء النبتة.
- يرتب لحافاً.

2

1

4

3

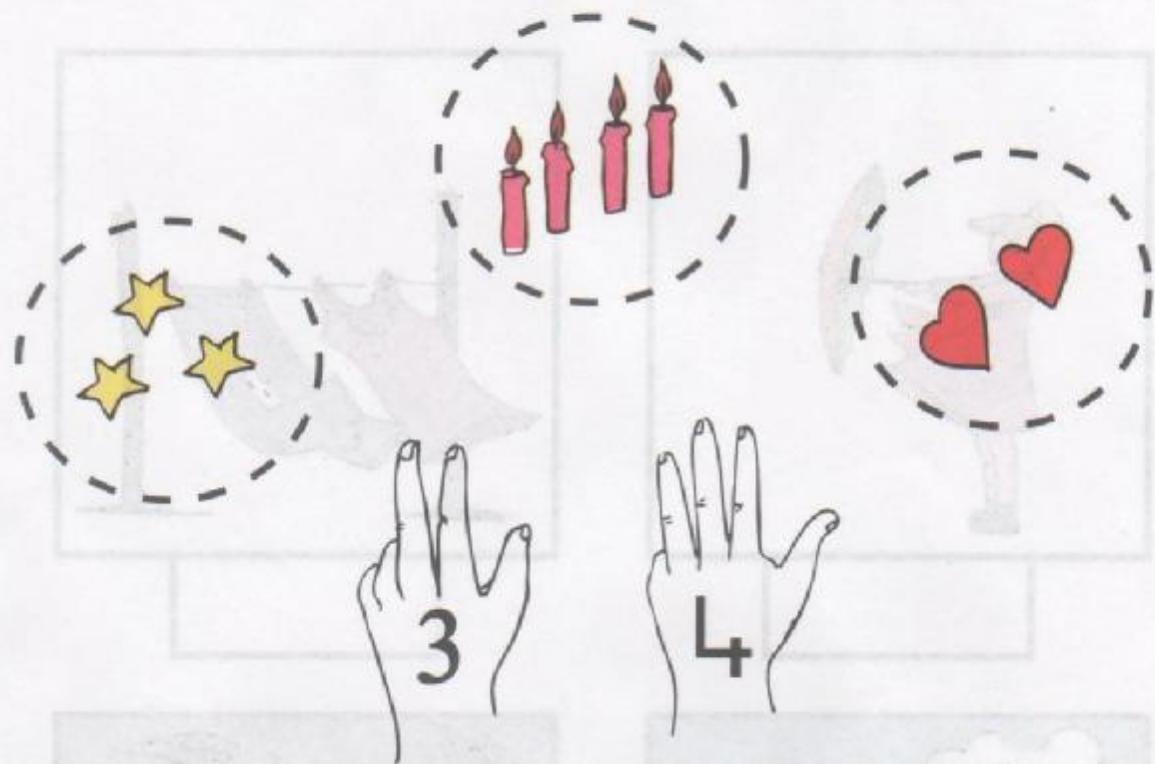
- قص الصور الموجودة في الملحق ثم لاصقها وفق مراحل نمو النبات.

43

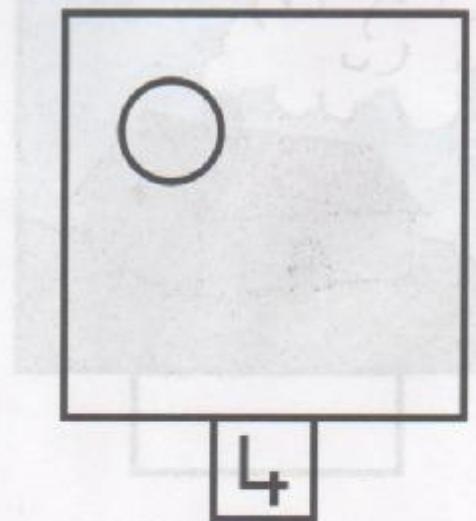
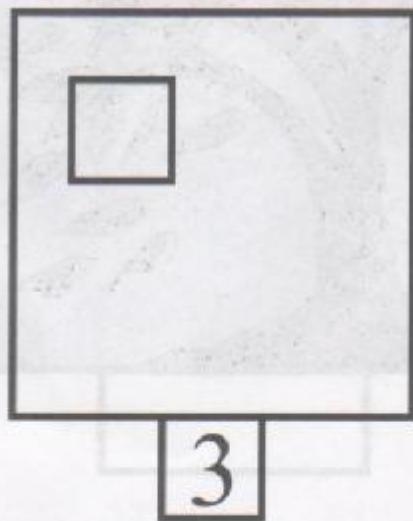
الأعداد 3، 4.
(1)

الأهداف

- يقيم علاقة بين عدد و مقدار.
- يستعمل الوظيفة الكمية ل تعدد.



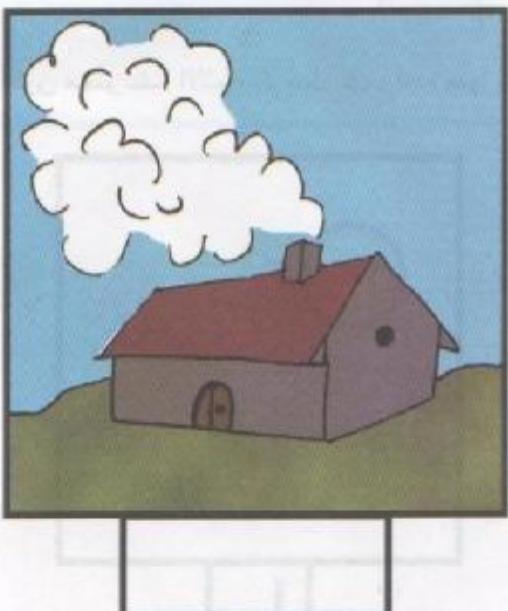
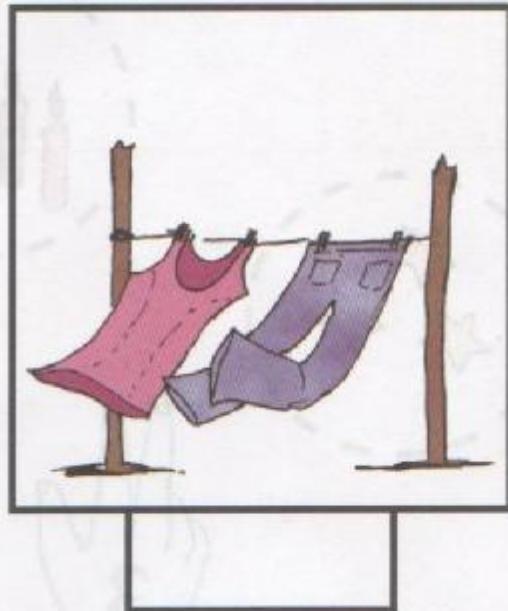
كون مجموعات الأشياء ثم ضل كل واحدة منها بالعدد المناسب.



ضف أشكالاً ل تحصل على مقدار العدد المكتوب في كل بطاقة.

الهدف

- يميز بين اليمين واليسار.



لاحظ الصور ثم عين بسمه اتجاه الريح في كل بطاقة.

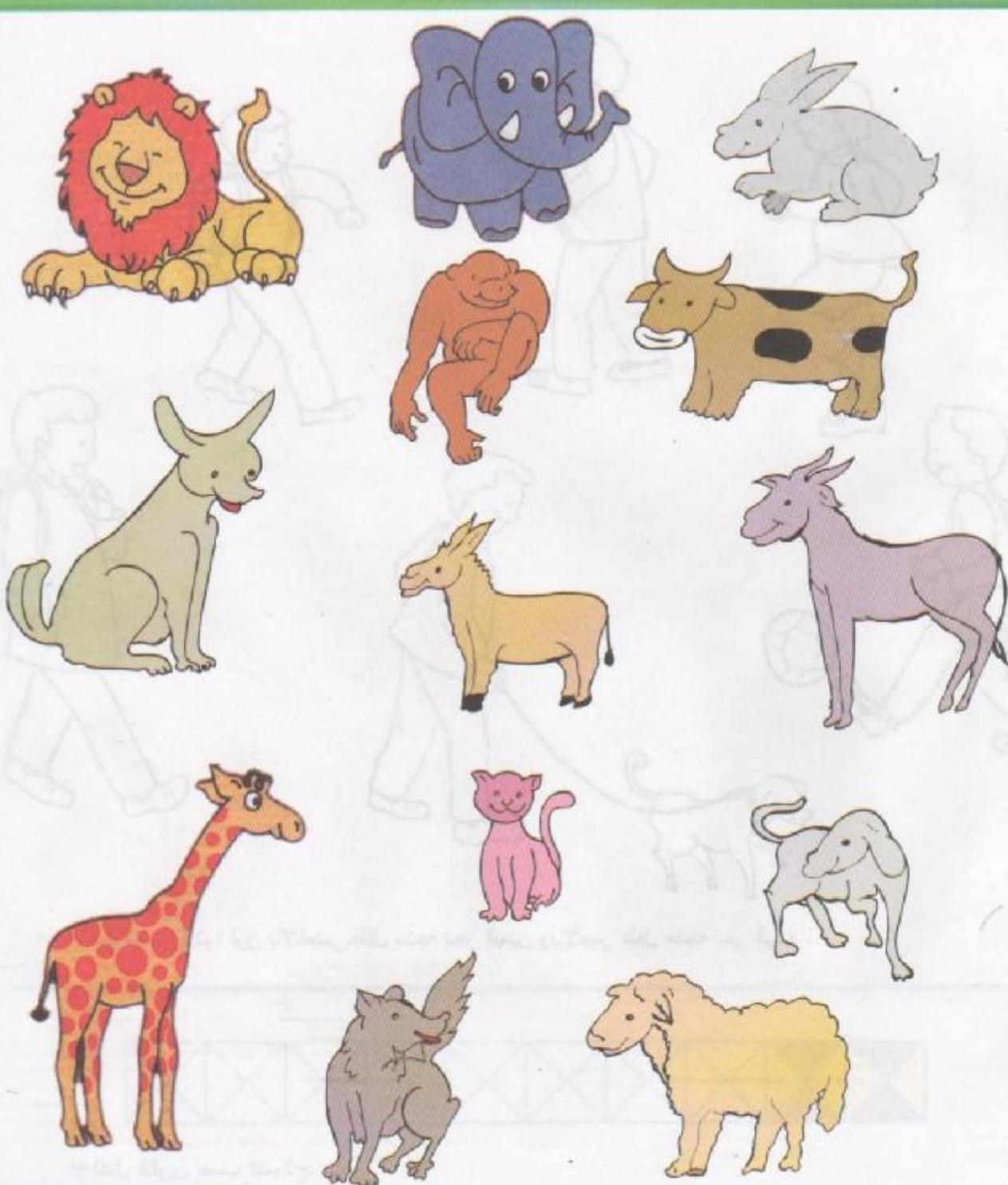


الأهداف

- يميز بين الحيوانات الأليفة و غير الأليفة .
- يسمى بعض الحيوانات.
- يجمع الأشياء حسب عائلتها.

45

الحيوانات (1)



- اجعل الحيوانات الأليفة دخل خط أخضر والحيوانات غير الأليفة دخل خط أحمر.

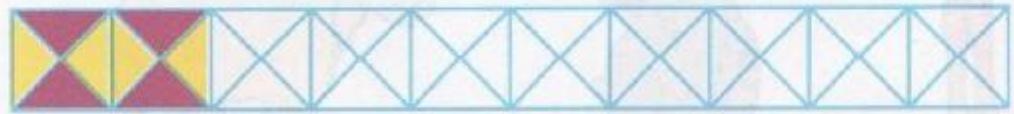
46

يمين / يسار (4)

- يميز بين اليمين واليسار.



لاحظ الصورة ثم: لون الأخضر طفل متوجه نحو اليمين وبالأحمر طفل متوجه نحو اليسار.



- أكمل التلوين حسب النموذج.

الكتاب المدرسي للصف الرابع الابتدائي - ترمي الثاني - نسخة طباعة ٢٠١٧ - طبعات مصر - مصر

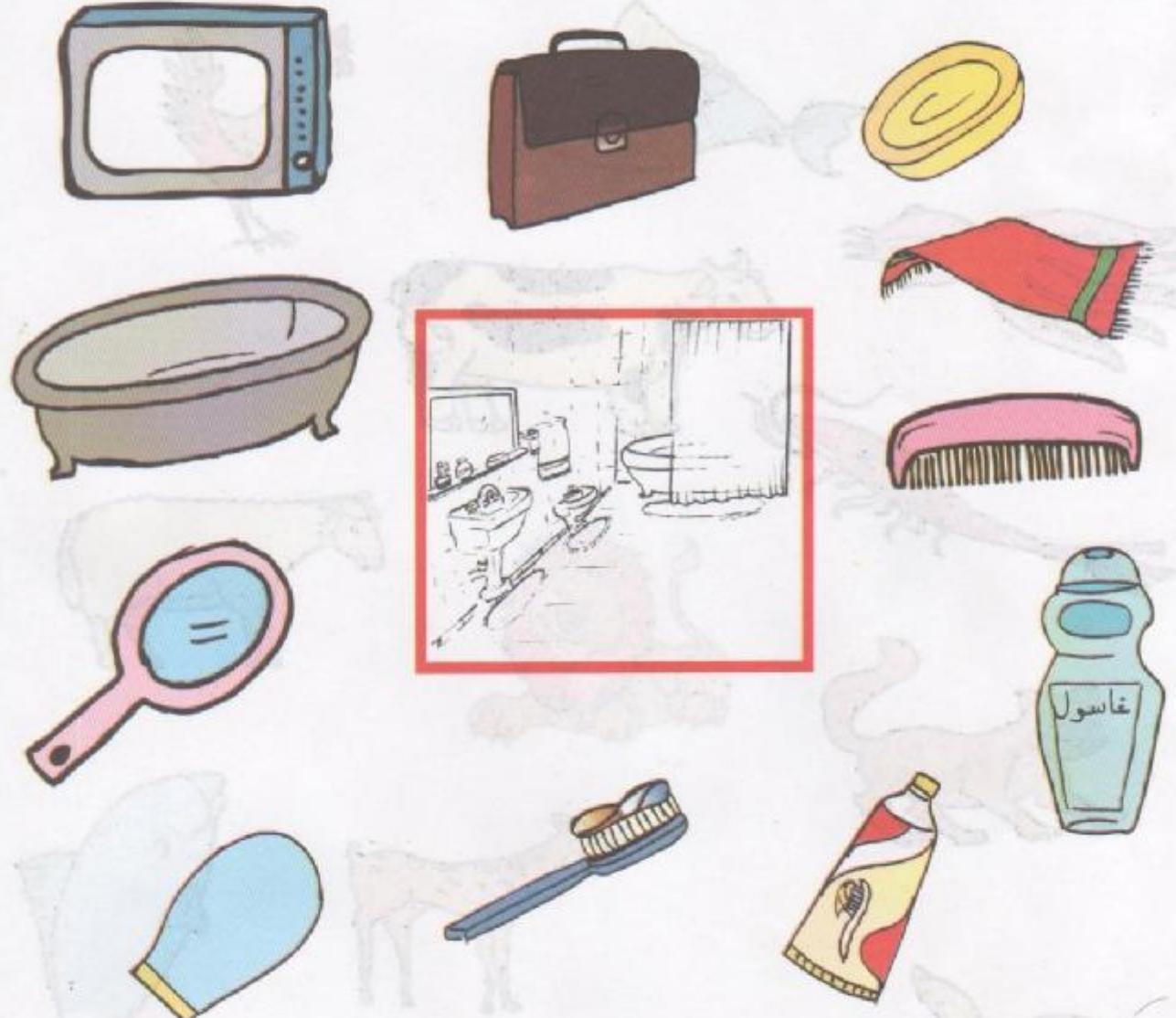
الأهداف

- يكون تجمعات حسب الوظيفة.
- يسمى بعض أدوات الحمام.

47

التجمعات

(4)



صل بالحمام العناصر التي تنتمي اليه.



- أكمل التلوين حسب التموج.

الحيوانات (2)

الأهداف

- يميز بين الحيوانات من حيث وسط حياتها الطبيعي.
- يسمى بعض الحيوانات.
- يفرز أشياء.



- اجعل خطأ أخضر حول الحيوانات البرية
ثم اجعل خطأ أزرق حول الحيوانات المائية.

الأهداف

- يقيم علاقة بين مقدار و عدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.

49

العدد 5



صل كل مجموعة تحتوي على 5 عناصر بالعدد 5.

50

الأعداد ٤، ٥

الأهداف

- يفهم علاقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.



5

صل كل مجموعة بالعدد المناسب لها.

- أكمل الكتابة:

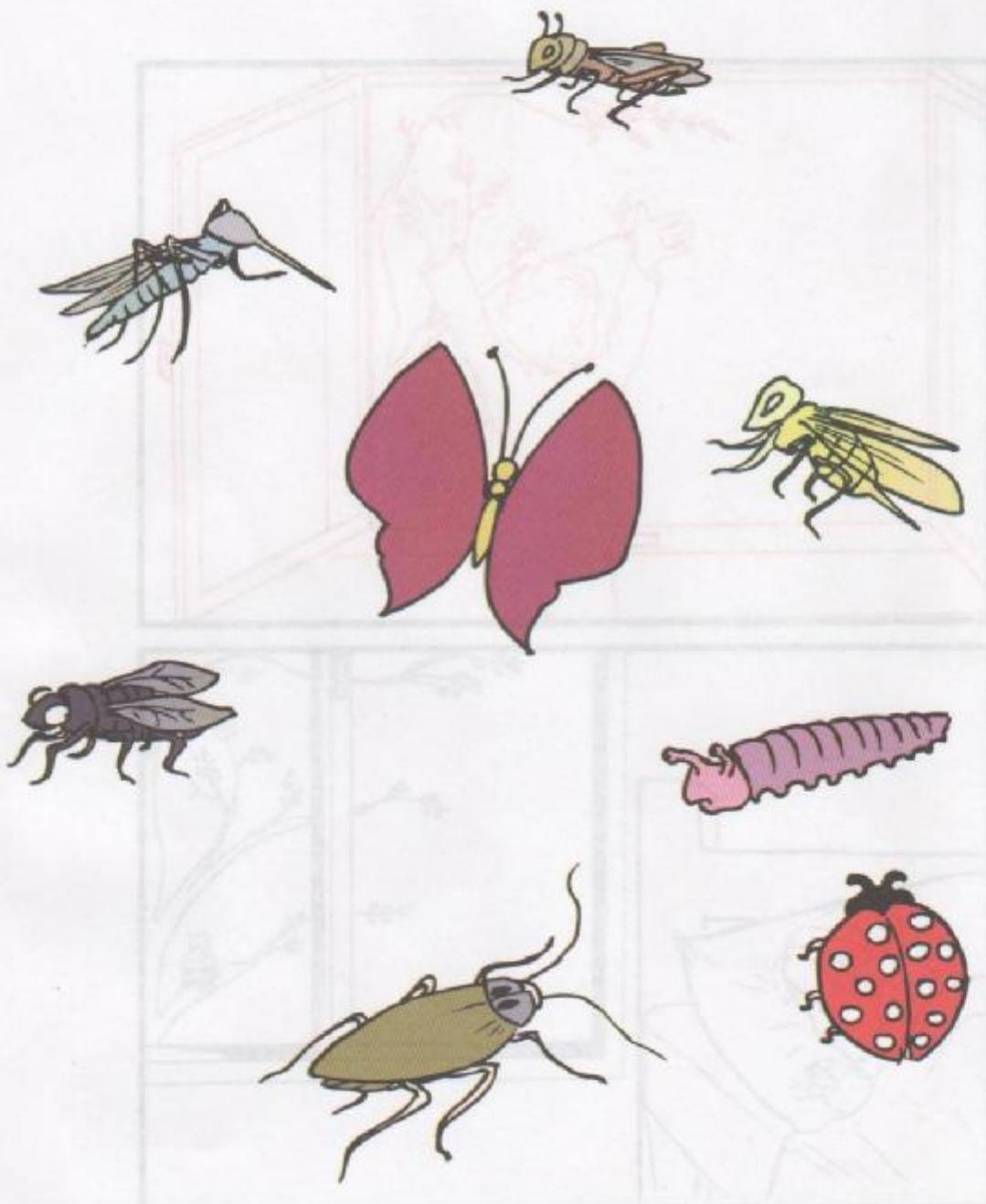
5 5 5 5

الأهداف

- يميز بين الحشرات المفيدة والضار.
- يسمي بعض الحشرات.
- يفرز أشياء.

51

الحيوانات (3)



لاحظ الصورة ثم:

اجعل الحشرات المفيدة داخل حيز أخضر والحشرات الضارة داخل حيز أحمر.

الليل والنهر

الأهداف

- يميز بين الليل والنهار.
- يميز بين أحداث حسب التسلسل الزمني الموضوعي.
- يعبر عن مميزات الليل والنهار.



أرسم كل من الشمس والقمر والنجوم في الصورة المناسبة لها.

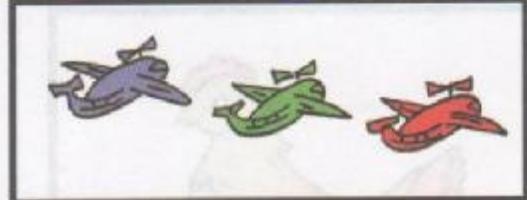
الأهداف

- يقيم علاقة بين مقدار و عدد.
- يرتّب أعداداً ترتيباً تصاعدياً.

53

الأعداد 1، 2، 3، 4، 5.
(1)

1



2



3



4



5

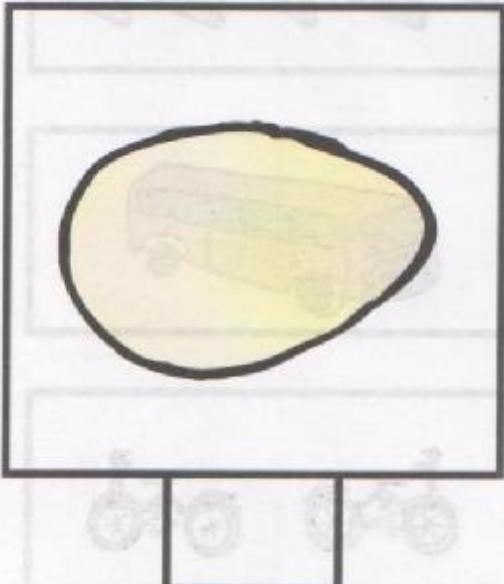
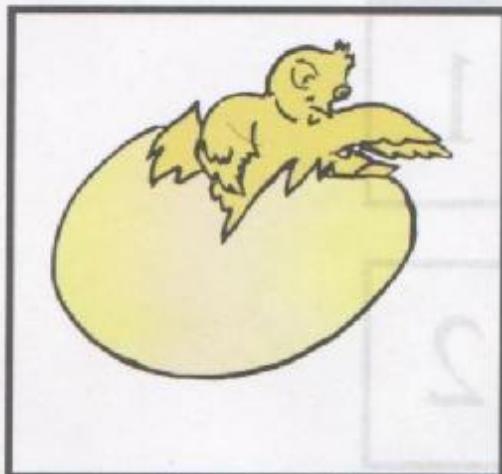
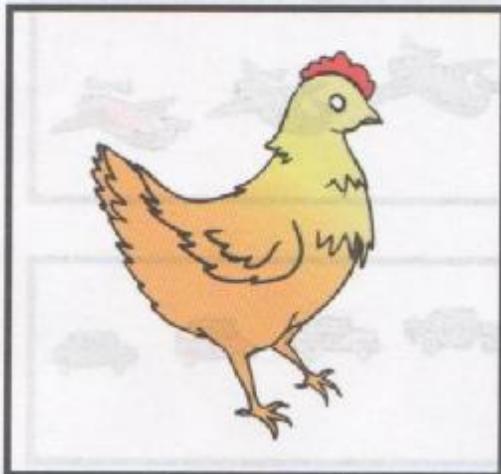


صل كل مجموعة أشياء بالعدد المناسب لها.

نمو الحيوانات

الأهداف

- يتعرف على مراحل النمو عند الطيور.
- يرتتب لحذفها.



لاحظ الصورة ثم:
لكتب في بطاقة كل صورة الرقم المناسب من 1 إلى 4 حسب مراحل نمو الدجاجة

55

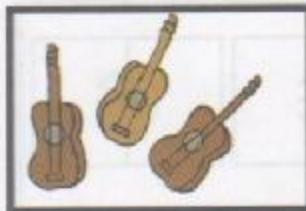
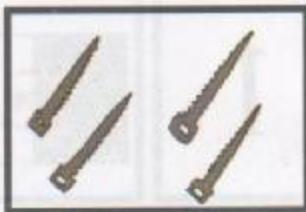
الأعداد ١، ٢، ٣، ٤، ٥ . (2)

الأهداف

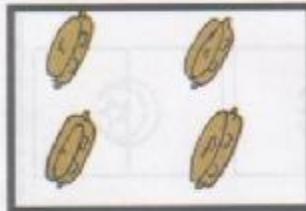
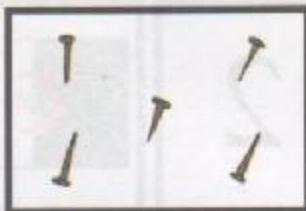
- يقوم علامة بين مقدار وعدد.
- يربط أعداداً ترتيباً تناظرياً.



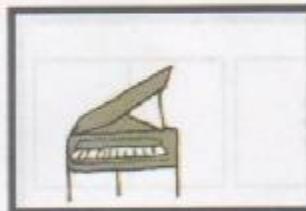
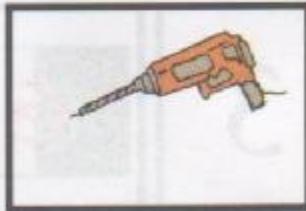
5



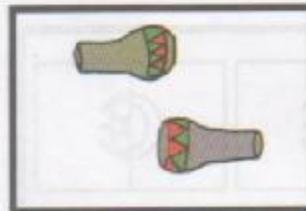
4



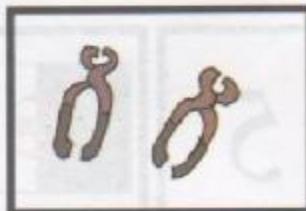
3



2



1



صل كل مجموعة أشياء بالعدد المناسب لها.

56

الأعداد 1، 2، 3، 4، 5.
(3)

الهدف

- يقيم علاقة بين مقدار وعدد.

1



2



3



4



5



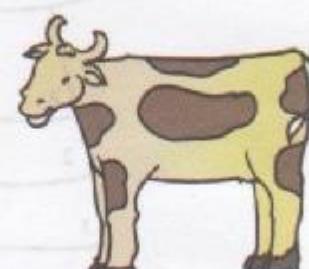
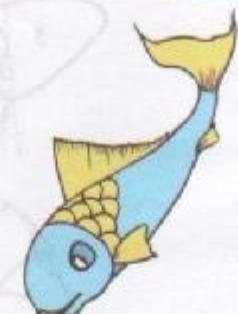
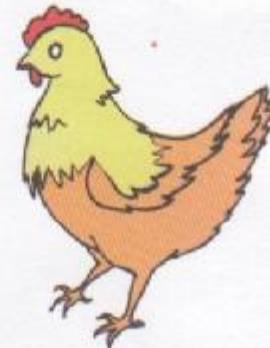
لون الأعلام حسب العدد المسجل في البطاقة المقابلة.

الأهداف

- يميز بين الحيوانات من حيث مظهرها الخارجي.
- يسمي الحيوانات.
- يربط الجزء بالكل.

57

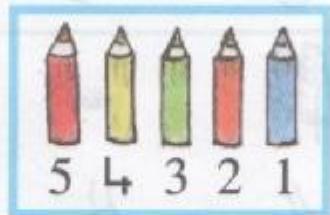
الحيوانات (4)



صل بكل حيوان الشيء الذي يناسبه.

58

الأعداد 1، 2، 3، 4، 5
(٤)



لون الصورة وفق دليل الألوان المقترن.

مطبوعة من مكتبة زايد للنشر والتوزيع

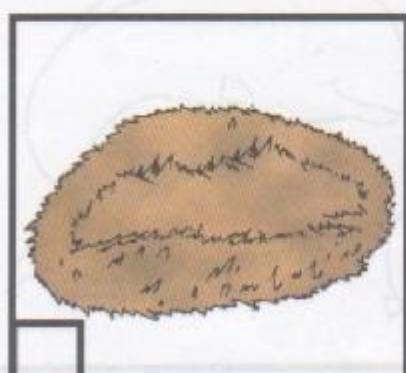
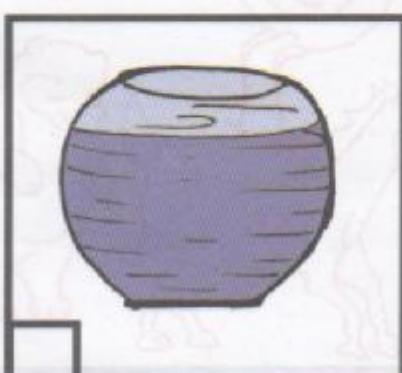
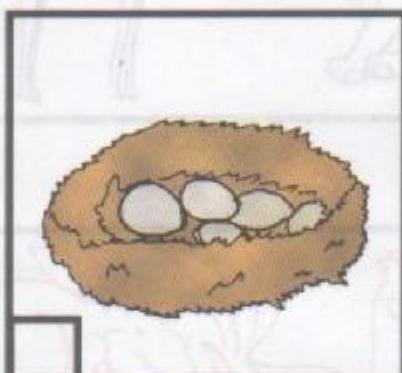
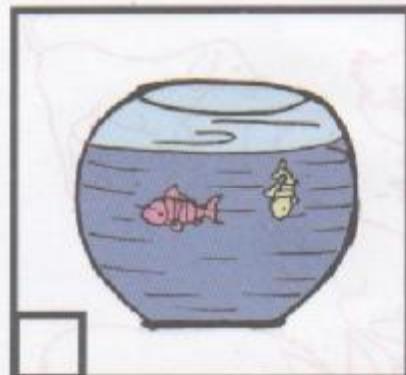
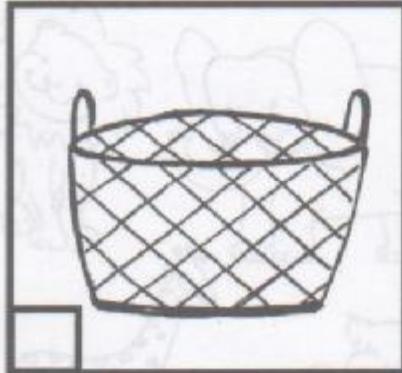
رياضيات

الهدف

59

المملوء والفارغ

- يميز بين الفارغ والمملوء.



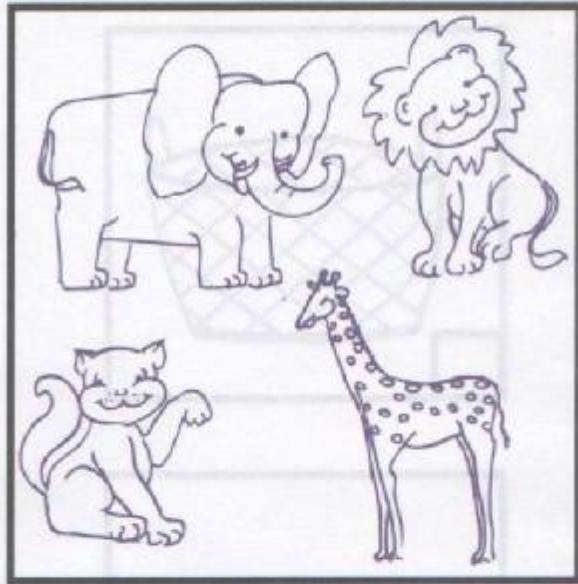
- ضع إشارة (X) حمراء في البطاقة المناسبة للشئ الفارغ.
- ضع إشارة (X) خضراء في البطاقة المناسبة للشئ المملوء.

الحيوانات

(5)

الأهداف

- يميز بين الحيوانات حسب وسط حياتها الطبيعي.
- يسمى الحيوانات.
- يفرز الأشياء.



لطف على الحيوان الذي تراه دخلا في كل مجموعة.

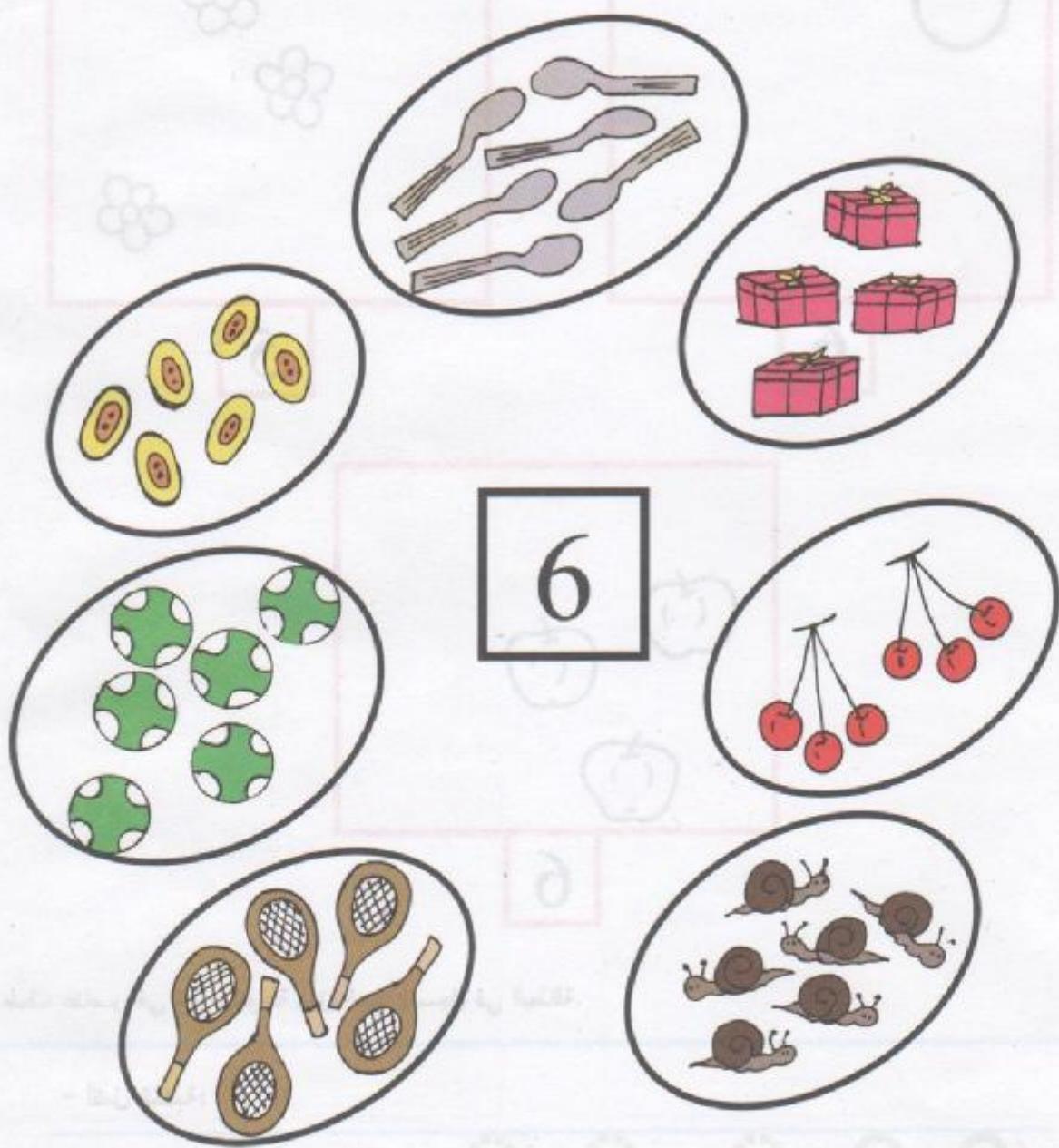
لطف على الحيوان الذي تراه دخلا في كل مجموعة.

الأهداف

- يقام علاقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.

61

العدد 6



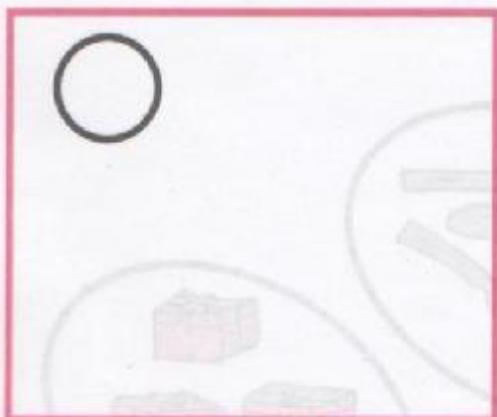
صل كل مجموعة تحتوي على 6 عناصر بالعدد 6.

62

الأعداد 5، 6

الاهداف

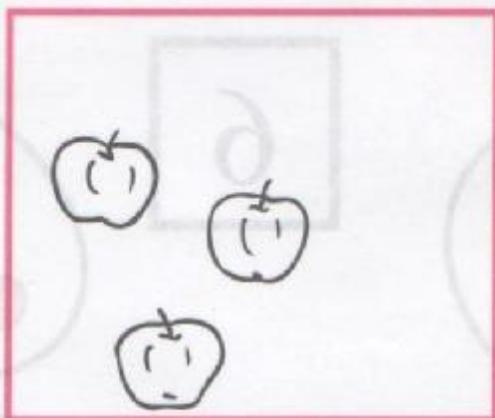
- يقوم علاقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.



6



5



6

ضف عناصر في كل مجموعة وفق العدد المسجل في البطاقة.

- أكمل الكتابة:

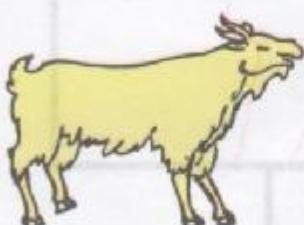
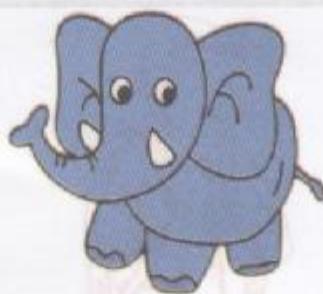
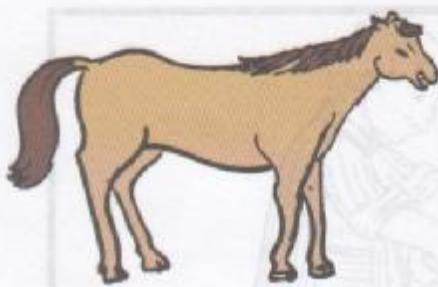
6 6 6 6 6 . . .

الأهداف

63

الحيوانات (٦)

- يقارن بين الحيوانات من حيث طريقة تنقلها.
- يسمى الحيوانات.



- ضع دلخل حيز أخضر الحيوانات التي تمشي على أربع.
- ضع دلخل حيز أصفر الحيوانات التي تمشي على اثنين.

أحداث اليوم

الأهداف

- يرتّب أحداثاً على لسان تسلسلها الزمني الذاتي.
- يعبر عن أحداث اليوم



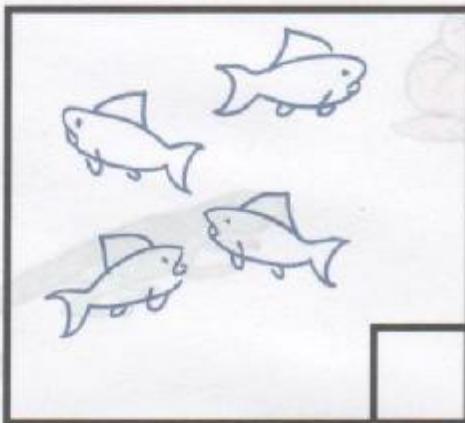
لاحظ الصور ثم رتبها حسب تسلسل الأحداث
بكتابة الرقم المناسب من 1 إلى 4 في كل بطاقة.

الأهداف

- يقيم علاقة بين عدد ومقدار.
- يتعرف على تسمة عدد.

65

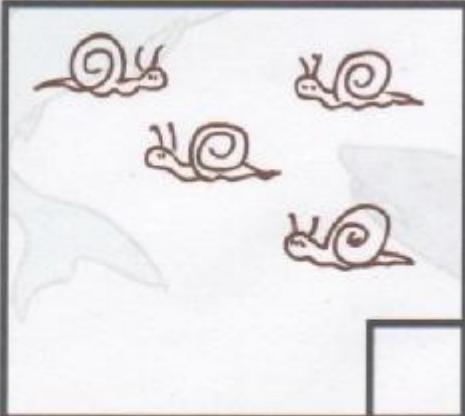
الأعداد 5، 6
(2)



5



6



6

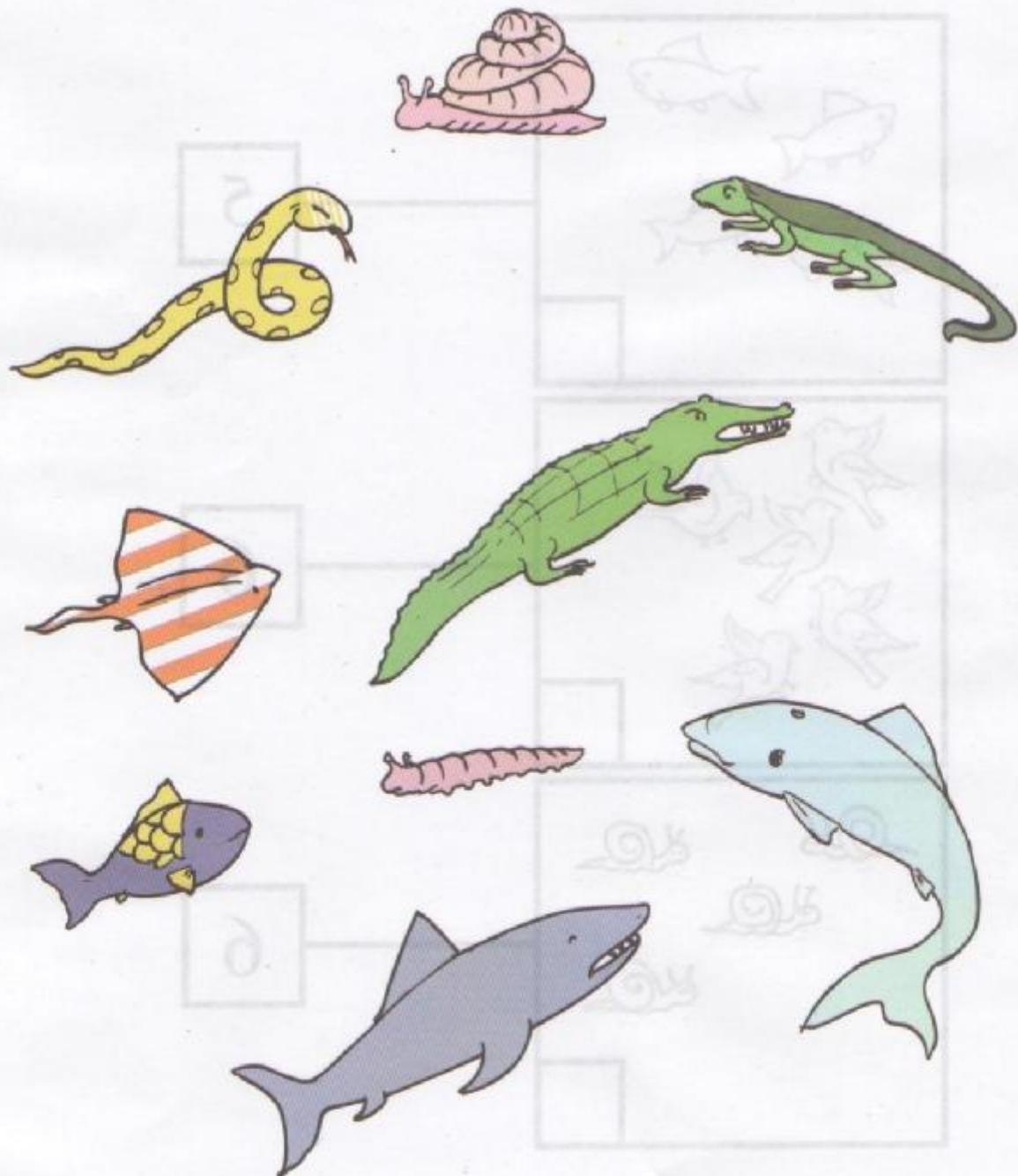
أكتب عدد الحيوانات الناقصة في كل مجموعة
لتحصل على الرقم المسجل في كل بطاقة.

الحيوانات

(7)

الأهداف

- يقارن بين الحيوانات من حيث طريقة تتنفسها.
- يسمى الحيوانات.



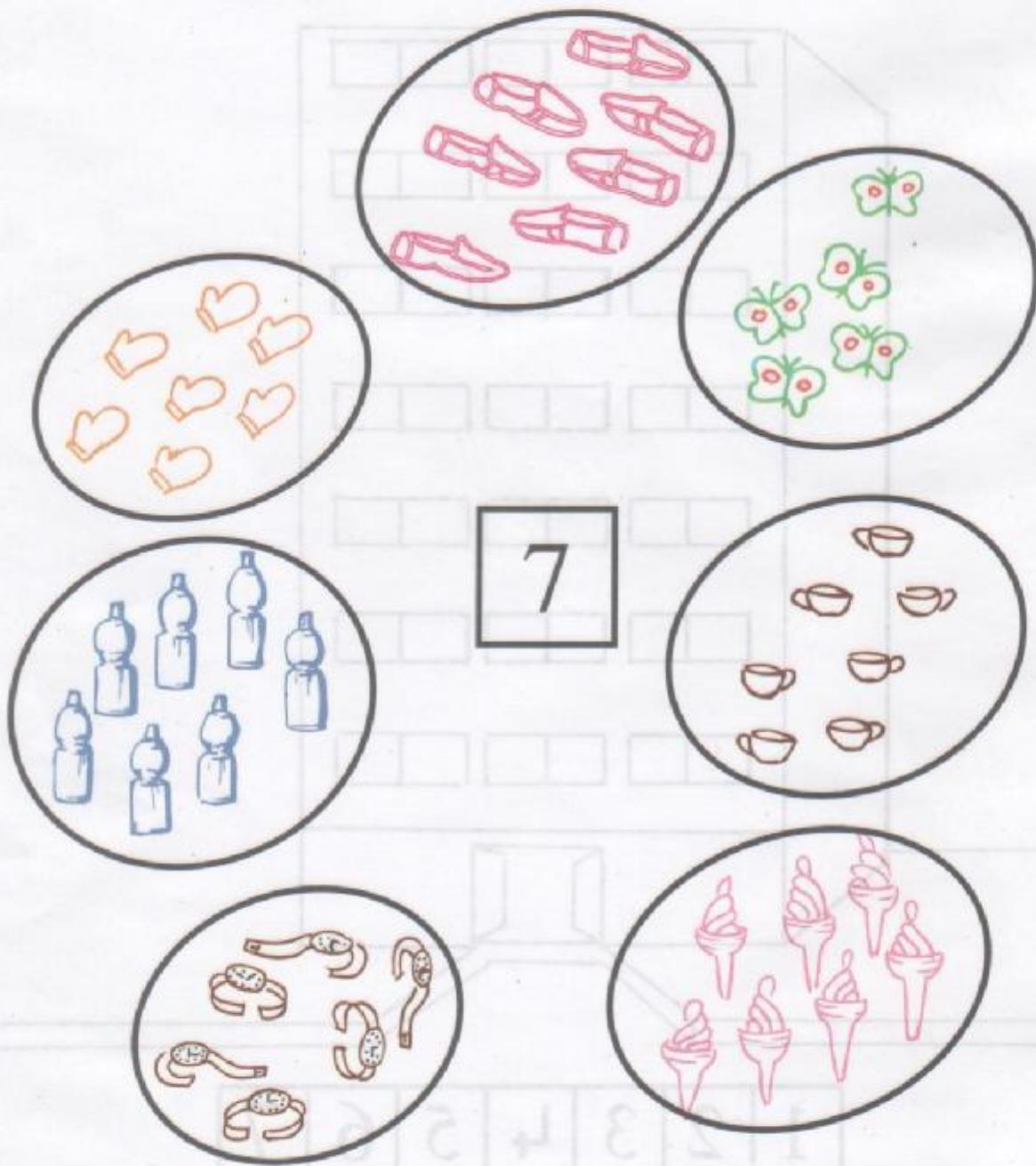
- ضع داخل حيز أحمر الحيوانات التي تزحف وداخل حيز أزرق الحيوانات التي تسبح.

الأهداف

- يقوم علاقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لمقدار.

67

العدد 7
(1)



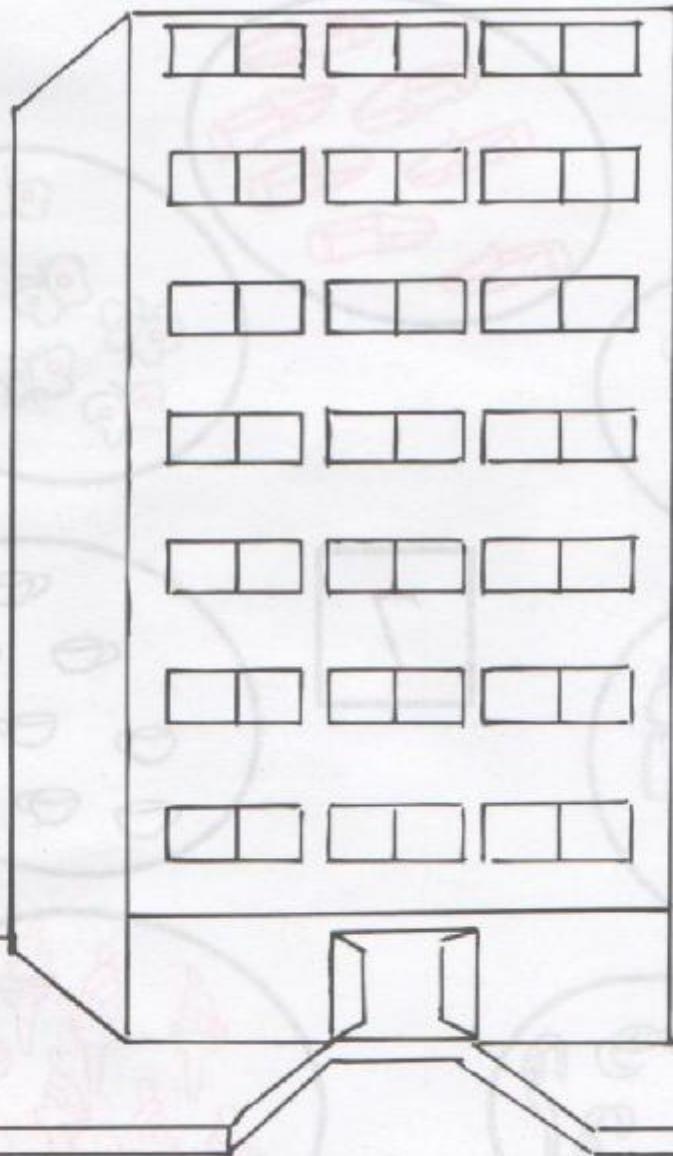
صل كل مجموعة تحتوي على 7 عناصر بالعدد 7.

68

العدد الربعي 7

الهدف

- يركب الأعداد.



1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

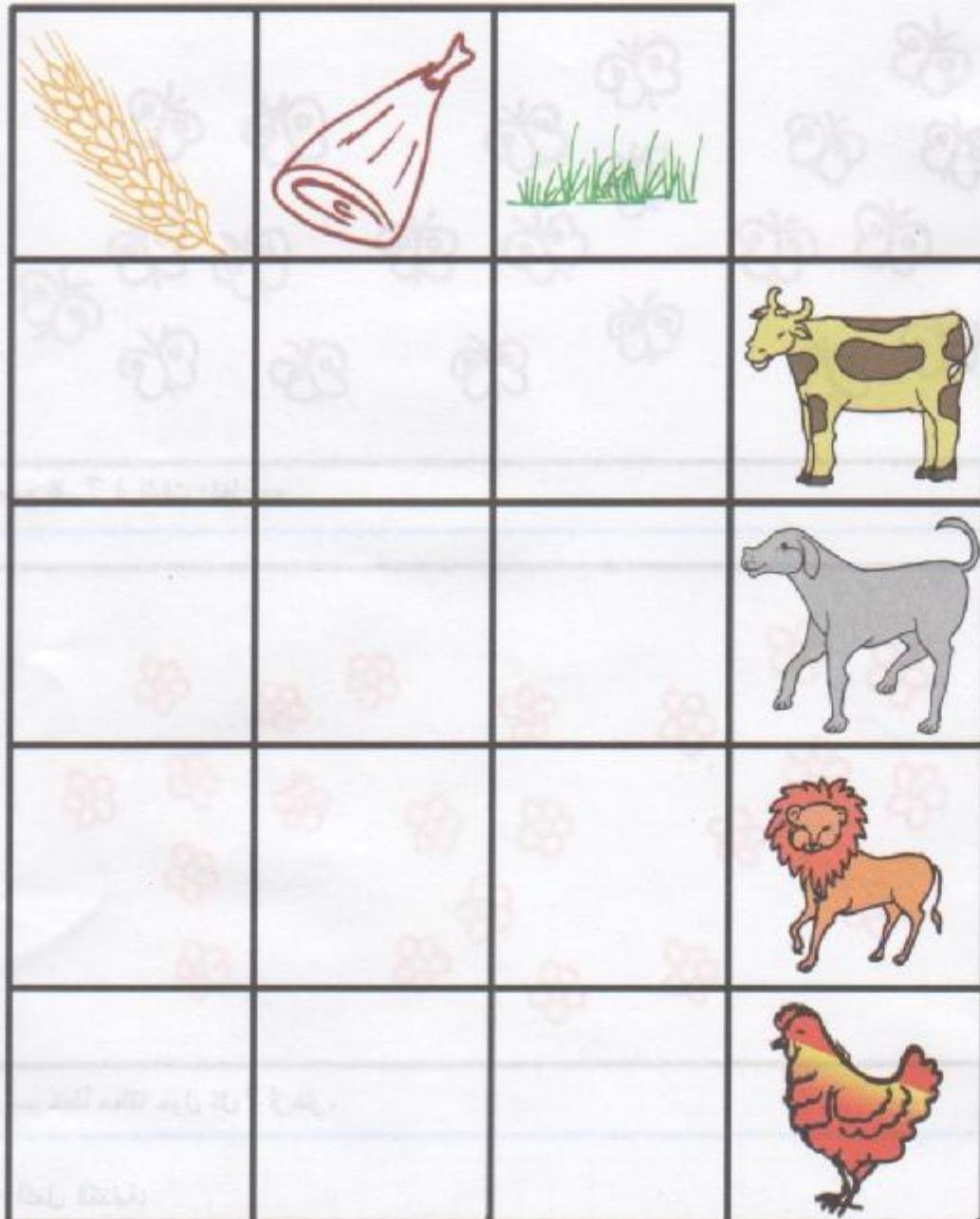
اقرأ بطاقة الأعداد ثم لون نوافذ الطابق السابع للعمارة.

الأهداف

- يميز بين بعض الحيوانات من حيث نظام غذائها.
- يملء جدولًا ذي مدخلين.

69

الحيوانات (8)



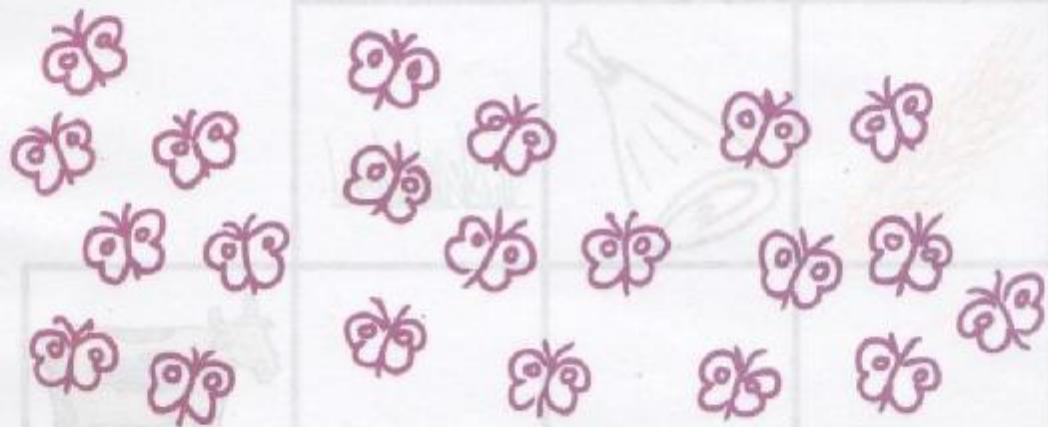
لون الخانة المناسبة لغذاء كل حيوان.

70

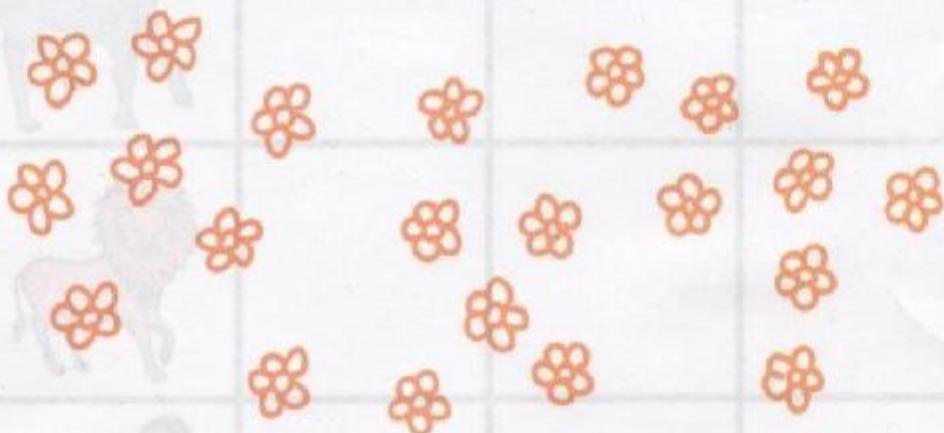
العدد 7 (2)

الأهداف

- يقوم علاقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لمقدار.



ضع كل 7 فراشات داخل حيز.



ارسم خطأ مغلقا حول كل 7 أزهار.

- اكمل الكتابة:

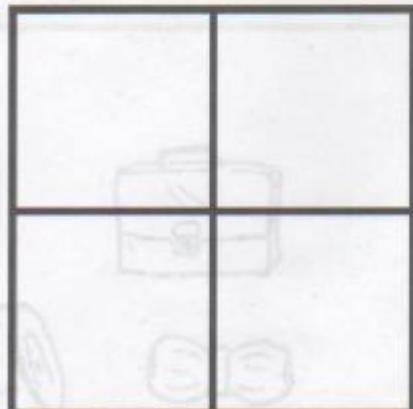
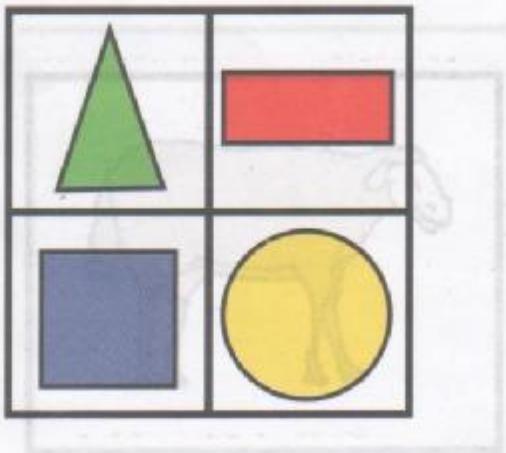
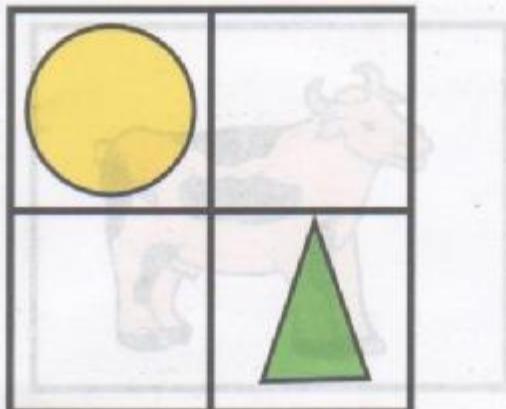
7 7 7 7 : :

71

الأشكال الهندسية (4)

الأهداف

- يميز بين الأشكال الهندسية.
- يعن معلم هندسي بالنسبة لموقع الأشياء.



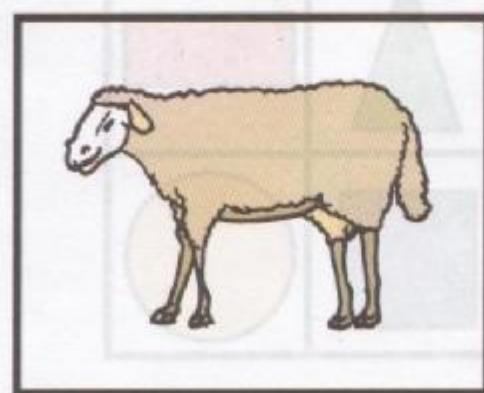
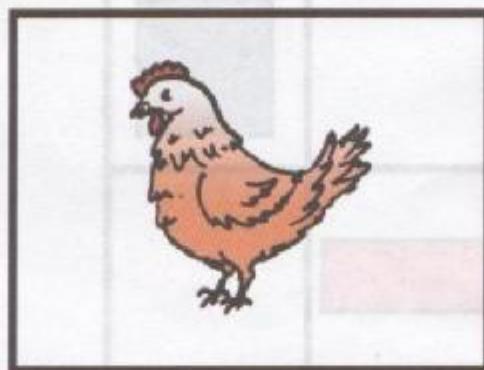
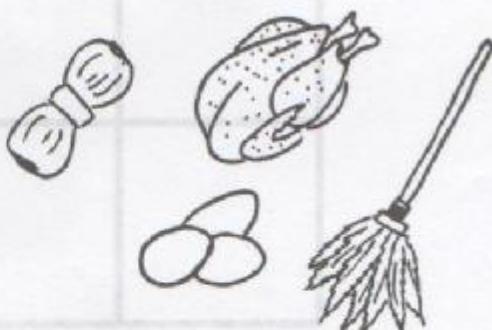
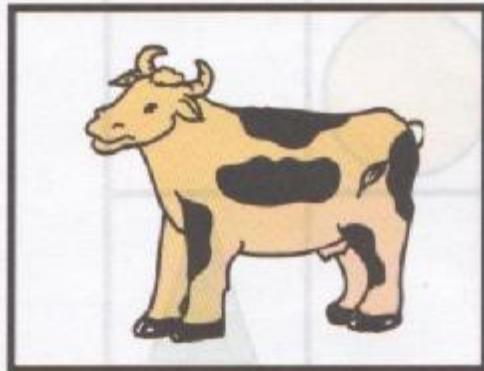
- لاحظ الجدول على اليسار ثم ارسم نفس الأشكال في نفس الموقع على الجدول المقابل.

الحيوانات

(9)

الأهداف

- يتعرف على منتجات بعض الحيوانات.
- يسمى منتجات بعض الحيوانات.
- يفرز أشياء حسب خاصية ما.



صل كل منتج ب مصدره الحيواني.

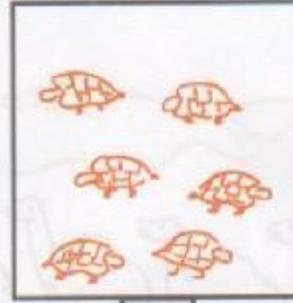
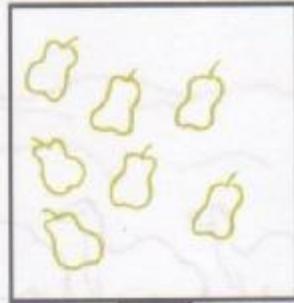
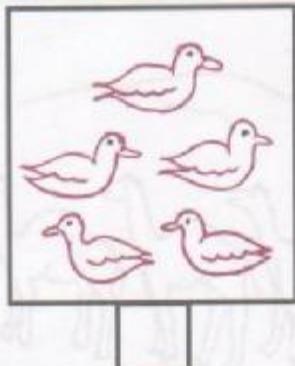
صل كل منتج ب مصدره الحيواني.

الأهداف

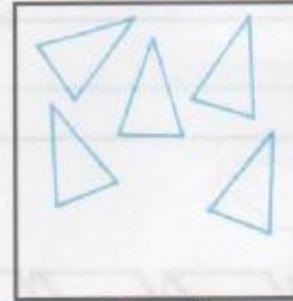
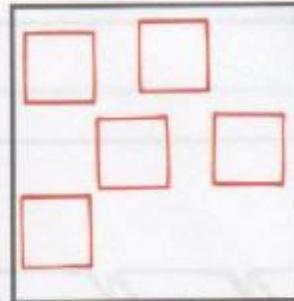
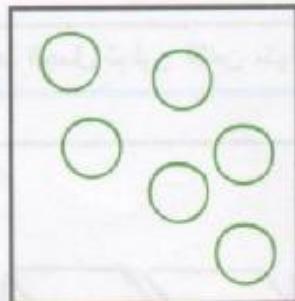
- يقوم حلقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة لكمية لعدد.

73

الأعداد 5، 6، 7



- أكتب في كل بطاقة عدد الأشياء الموجودة في الصورة.

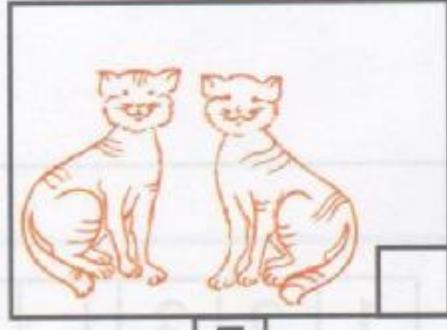
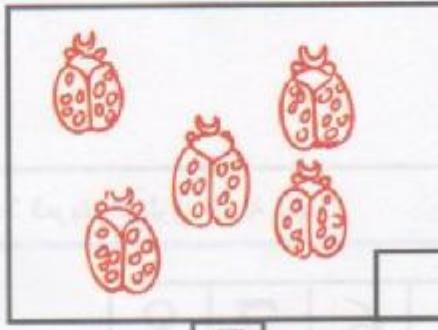


7

6

7

- إقرأ العدد المسجل في كل بطاقة ثم أكمل رسم الأشكال الناقصة.



7

7

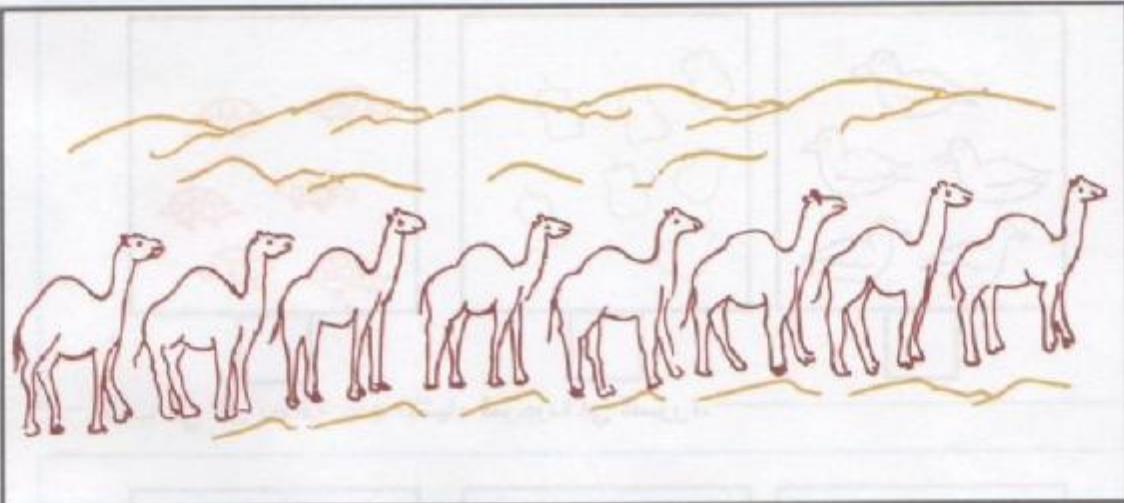
- أكتب عدد الحيوانات الناقصة في كل مجموعة لتحصل على العدد 7.

الهدف

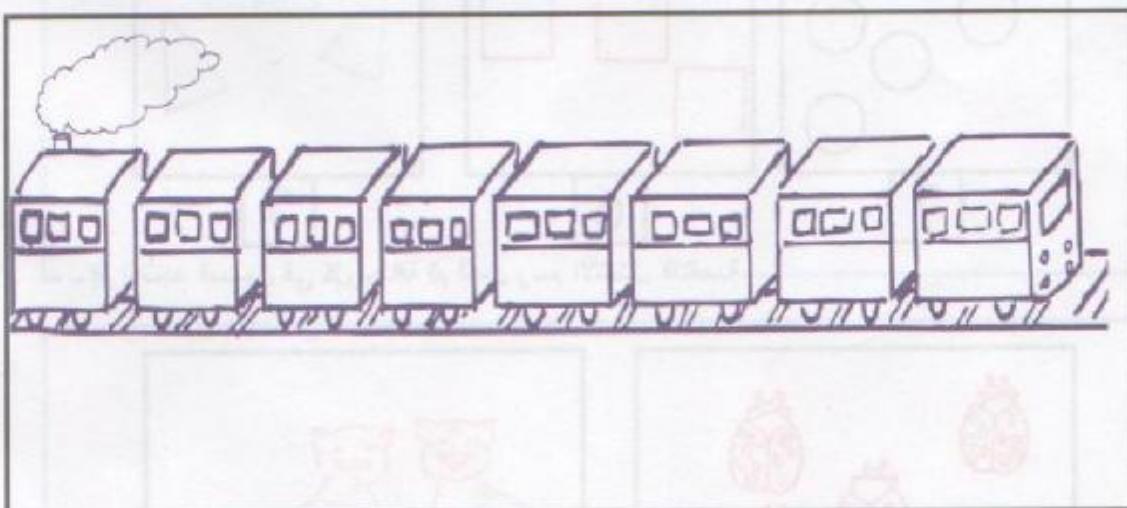
- يرتّب الأعداد.

العد الرتبي 8

74



- عد الجمال ثم لون الثامن منها.



- عد العربات ثم لون الثامنة منها.

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

اقرأ الأعداد ثم لون بطاقة العدد 8.

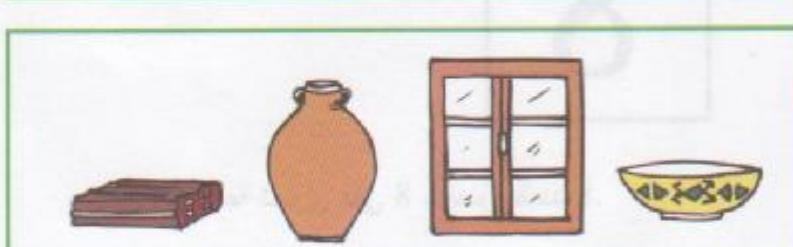
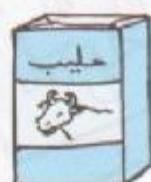
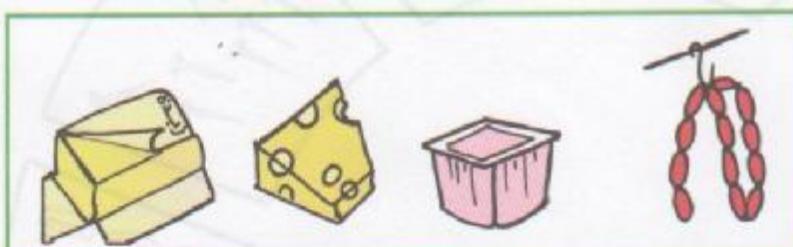
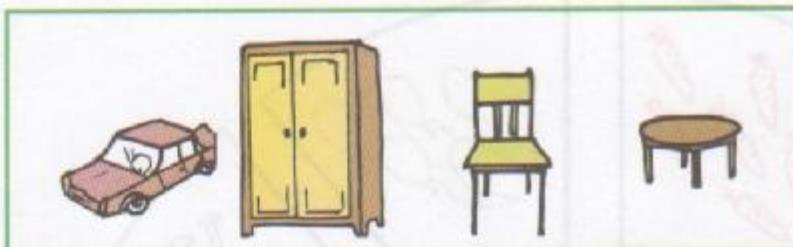
رياضيات

الأهداف

- ينعرف على مشتقات بعض المواد.
- يسمى بعض المواد ومشتقاتها.
- يقيم علاقة بين شيئين.

75

المادة ومشتقاتها



76

العدد 8
(1)

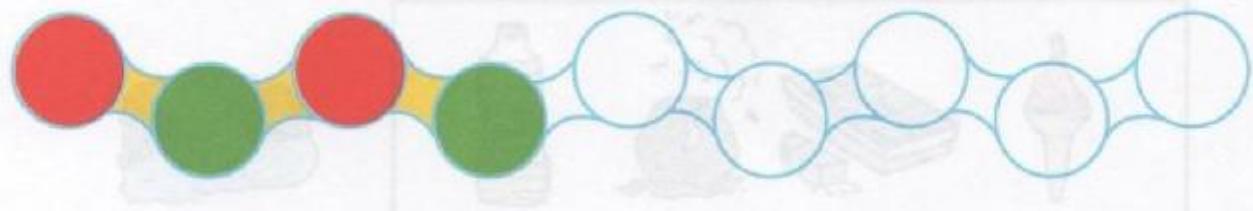
الأهداف

- يقيم علاقة بين مقدار و عدد.
- يستعمل الوظيفة الحكمة لعدد.



8

صل كل مجموعة تحتوي على 8 عذصر بالعدد 8.



- أكمل التلوين حسب النموذج.

يرجى إدخال رقم المجموعة التي تتطابق مع العدد المكتوب في المربع.

رياضيات

الأهداف

- يقيم علاقة بين مقدار و عدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لمقدار.
- يحل مشكلة تتعلق بالقسمة.

77

العدد 8 (2)



- إجمع الحلوى 8، 8 ثم اعطي كل طفل نصيبيه .

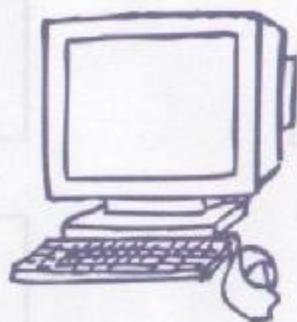
- أكمل الكتابة:

8 8 8 8 2 . .

وسائل الاتصال

الأهداف

- يميز بين أنواع وسائل الاتصال.
- يسمى بعض وسائل الاتصال.



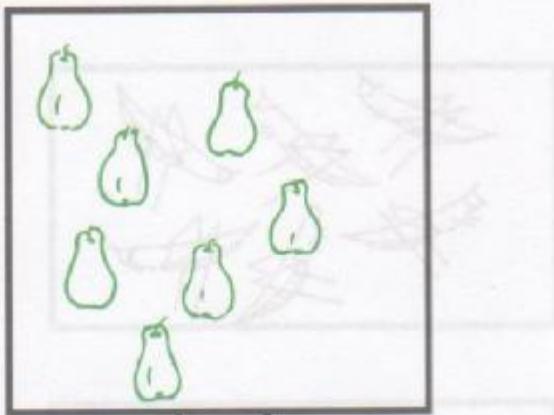
صل كل وسيلة اتصال بالحالة المناسبة لها.

79

العدد 8
(3)

الأهداف

- يقوم علاقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.



8

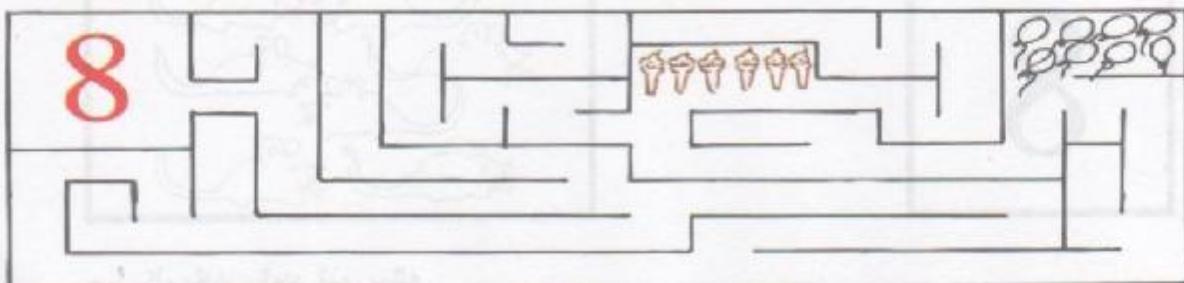


7



8

أكمل رسم عناصر كل مجموعة حسب العدد المسجل في البطاقة.



صل العدد 8 بالمقدار المناسب له من الأشياء.

الأهداف

- يقوم علاقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.

الأعداد 5، 6، 7، 8.

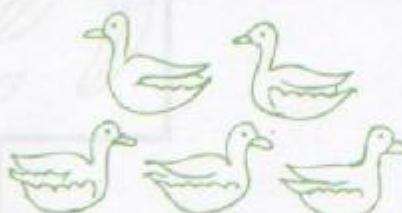
5



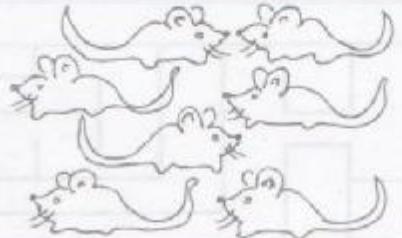
6



7



8



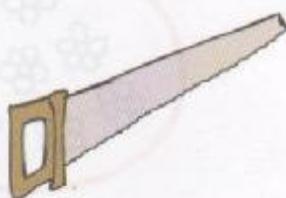
صل كل مقدار بالعدد الذي يمثله.

الأهداف

81

الأدوات التكنولوجية

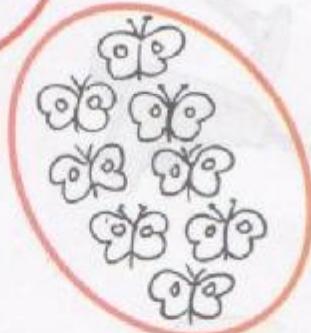
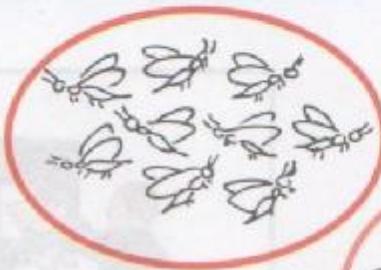
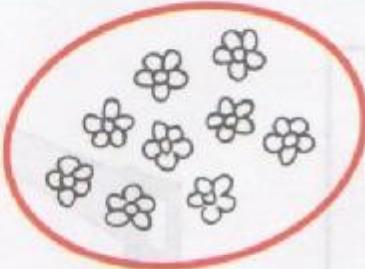
- يميز بين بعض الأدوات التكنولوجية.
- يتعرف على الأدوات المستعملة في بعض المهن.



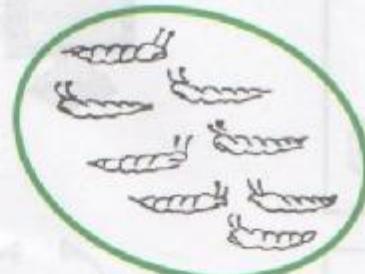
العدد 9
(1)

الأهداف

- يقوم علاقة بين مقدار وعدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.



9



صل كل مجموعة تحتوي على 9 عناصر بالعدد 9.

- أكمل الكتابة:

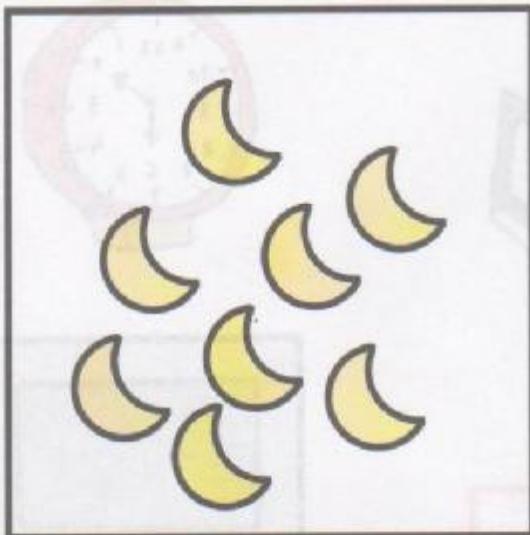
9 9 9 9 . .

83

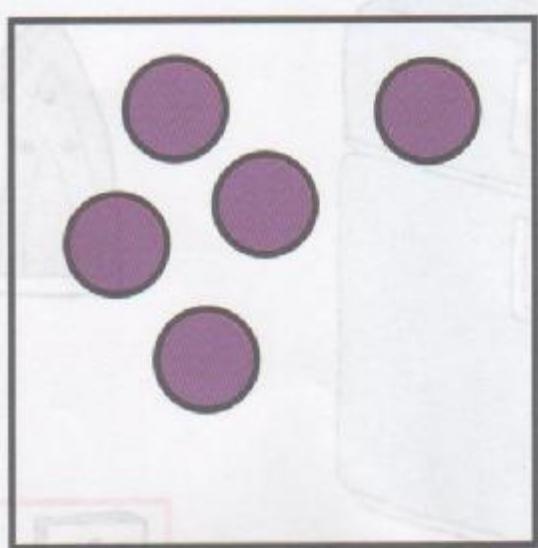
العدد 9
(2)

الأهداف

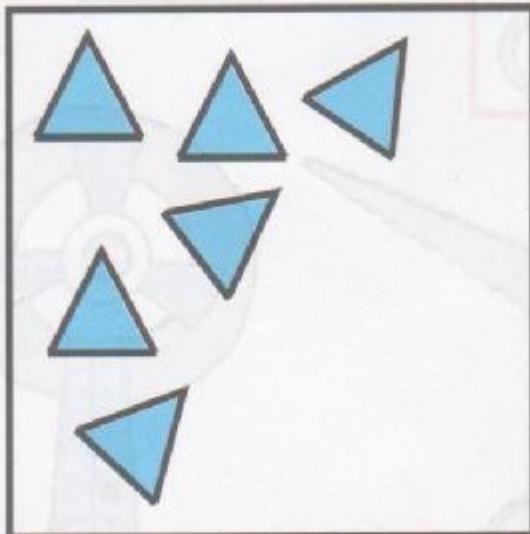
- يقيم علاقة بين مقدار و عدد.
- يستعمل الوظيفة الكمية لعدد.



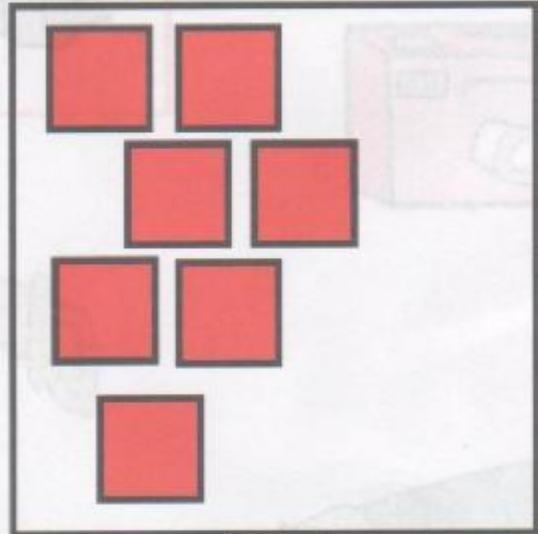
9



9



9



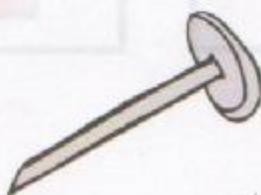
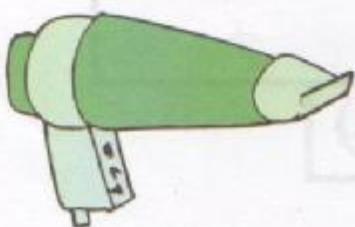
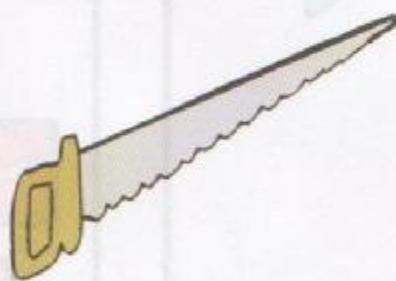
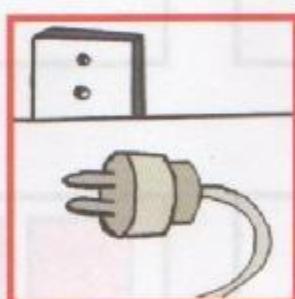
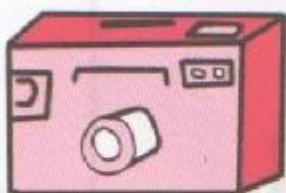
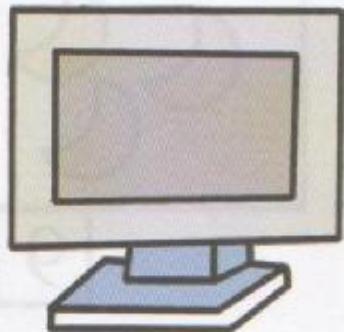
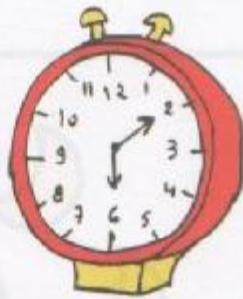
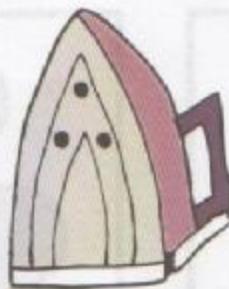
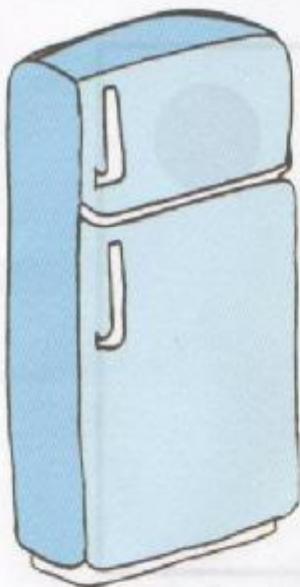
9

ضف أشكالاً لتحصل على العدد المكتوب في كل بطاقة

الأدوات الكهربائية

الأهداف

- يتعرف على بعض الأدوات الكهربائية.
- يعبر عن استخدامات بعض الأدوات الكهربائية.
- يتعرف على الإجراءات الأمامية عند استعمال بعض الأدوات الكهربائية.



صل بالمقبضة كل أداة تستغل بالكهرباء.

الهدف

- يميز بين سعات مختلفة.

85

السعة



لون بالأزرق في كل مجموعة الأواني التي تحوي نفس كمية الماء .

الأهداف

- يقوم علاقة بين مقدار وعدد.
- يربط بين التعدد والمقدار.

الأعداد 6، 7، 8، 9.

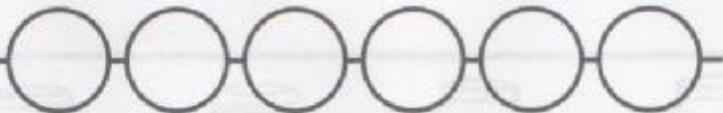
6



6



7



7



8



8



9



9



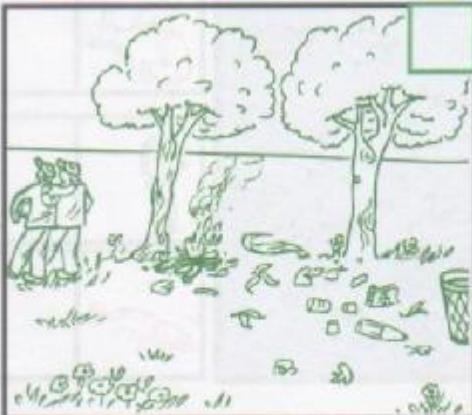
- لون مجموعة الدوائر التي يناسب عددها الرقم المسجل في البطاقة.

الأهداف

- يحافظ على البيئة.
- يمارس قواعد الحياة المدنية.

87

احفظ على بيئتي



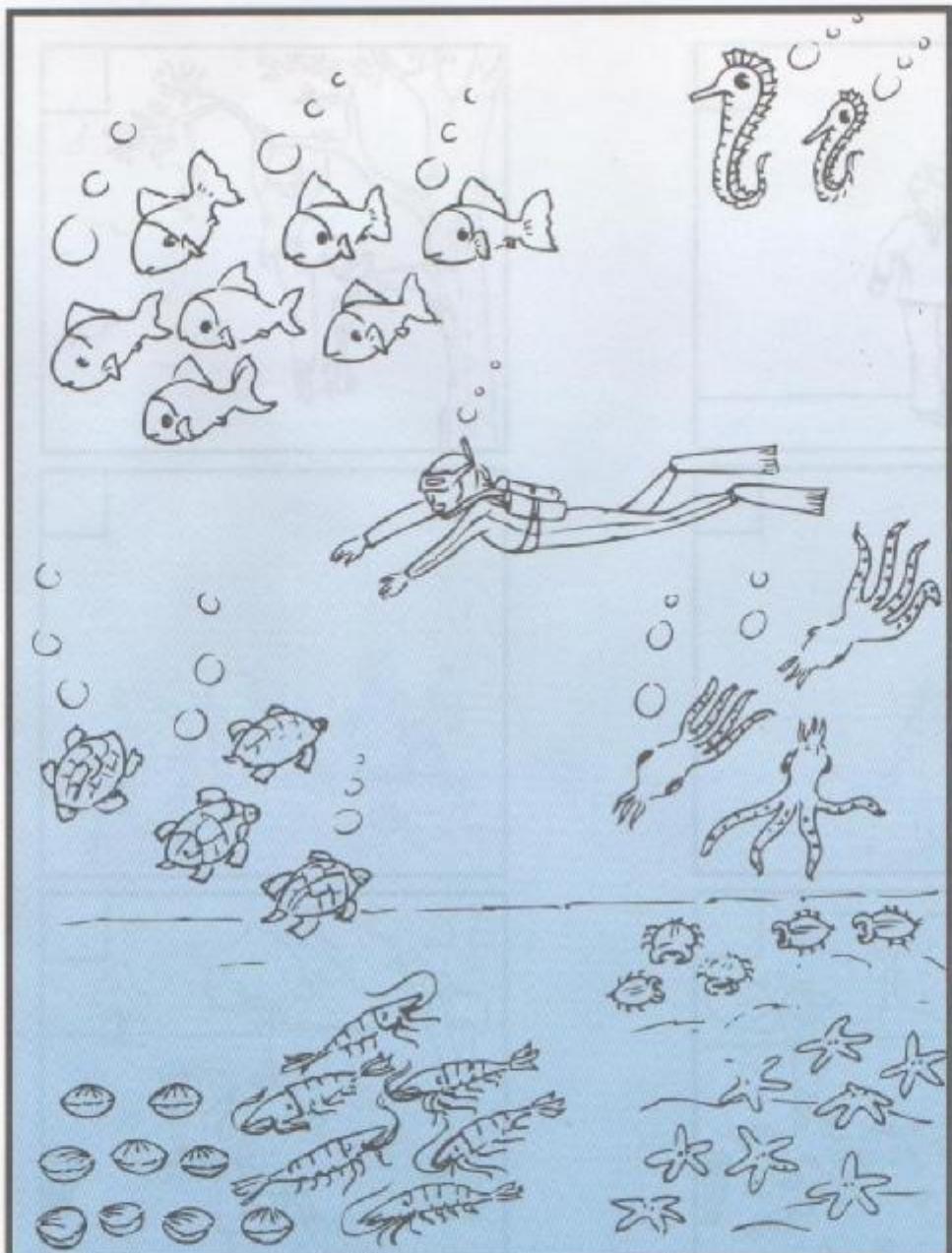
ضع إشارة خضراء (X) في بطاقة المشهد المعتبر عن السلوك الصحيح.

الهدف

- يقيم علاقة بين مقدار وعدد.

الأعداد من 1 إلى 9 .

88



	1

- عد عناصر كل نوع من الحيوانات البحرية ثم سجل عدد كل منها في الجدول.

الأهداف

- يرتب أحداثاً على أساس تسليلها الزمني الموضوعي
- يعبر عن خصائص الفصول

89

فصول السنة

1

2

3

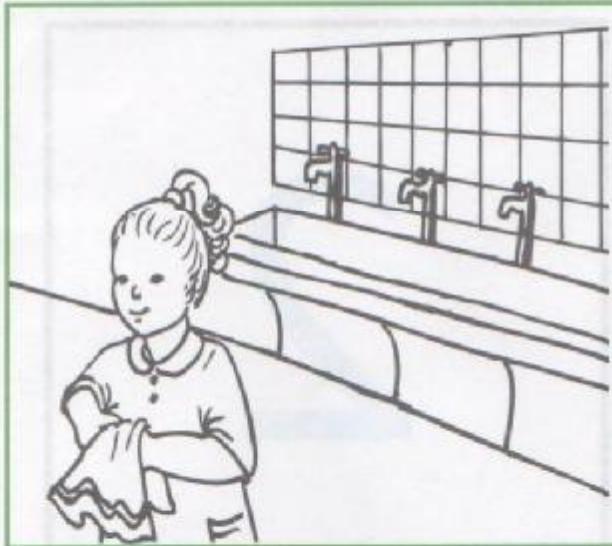
4

قص المشاهد الموجودة في الملحق ثم الصقها لتحصل على التسلسل الزمني للفصول

احفظ على الماء والكهرباء

الأهداف

- يطبق سلوكيات ذات طابع مدني.
- يحافظ على الماء.
- يحافظ على الكهرباء.



لون صورة البنت التي تساهم في المحافظة على الماء.



لون صورة الولد الذي يساهم في المحافظة على الكهرباء.

ملحق الرياضيات

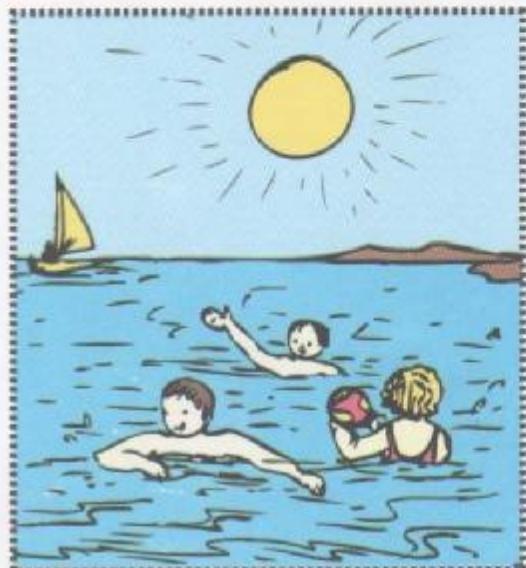
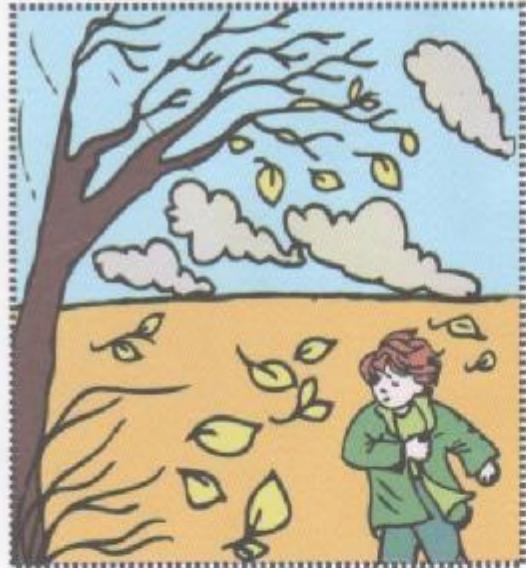
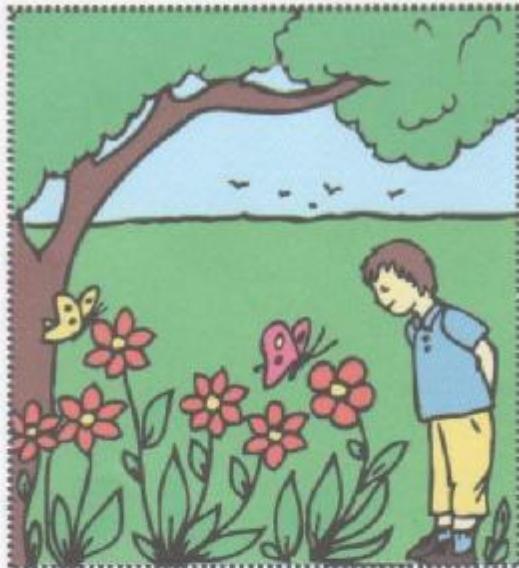
1

2

3

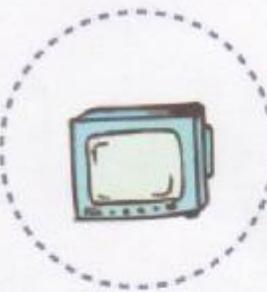
التمرين 13

التمرين 89

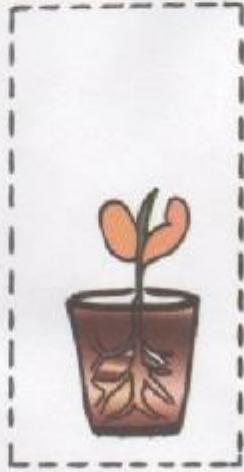


ملحق التربية العلمية والتكنولوجية

التمرين 36



التمرين 42





63-65 Orange



66-68 Orange



الطبعة الأولى

M.S 002

2009-2008

ردمك 0 - 9947 - 20 - 544

رقم الإيداع القانوني ISBN 978 - 9947 - 20 - 544
Dépôt légal 2500 - 2008

مصادق عليه من طرف لجنة الاعتماد والمصادقة للمعهد الوطني للبحث في التربية
- وزارة التربية الوطنية - وفق القرار رقم 918 / مع / 08 بتاريخ 05 أوت 2008

علماتي الأولى في التربية التحضيرية

الأنشطة العلمية

أنجز هذا الدفتر وفق المنهاج الرسمي لوزارة التربية الوطنية الخاص بال التربية التحضيرية والموجه لأطفال 5 - 6 سنوات.

ويحتوي على نشاطين:

الرياضيات بـ 60 تمرينا.

التربية العلمية والتكنولوجية بـ 30 تمرينا.

يتم إنجاز التمارين وفق استراتيجية حل المشكلات واستراتيجية اللعب.

و فيما يلي عرض بعض الكفاءات المستهدفة في الدفتر وفق كل نشاط:

التربية العلمية
والتكنولوجية

رياضيات

اكتشاف العالم الحي والعالم المادي.

التموقع في الفضاء.

التعرف على خصائصهما ووظائفهما بتوظيف

العدد الرتبي والعدد الكمي من خلال

الحواس والتدريب على المسعى العلمي.

توظيف عمليات الجمع، الطرح والتوزيع.

إنماء سلوكيات إيجابية اتجاه البيئة والمحیط.

إنجاز أشكال هندسية بسيطة.

توظيف القياس.

سعر البيع: 150.00 د.ج

MS : 002

5-6 سنون