

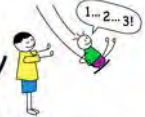
القط والكلب يرسمان ويلونان

تأليف: إلكي ورينيه ليسينك
رسم: إلكي ورينيه ليسينك
العربية: شيرين كيال



الرياضيات العائلية المبكرة

Early
Family
Math



Interactive Story

العربية

القراء الكبار

3 مستويات للمناقشة اختر المستوى المناسب لطفلك. امنحه وقتًا للتفكير عند طرح الأسئلة أو الإدلاء بالتعليقات. ساعد طفلك في الإجابة عندما يتعثر، وتابع الإجابات الصحيحة بأسئلة أو تعليقات تكون توسعات صغيرة في إجابة الطفل.

المستوى ١ اطرح أسئلة مباشرة بسيطة. اسأل وأشر إلى ما تراه على الصفحة. أين اللعبة؟ ماذا يفعلون؟ ما هو اسمها؟ ما هو لونه؟ كم عدد الكرات؟

المستوى ٢ اطرح أسئلة عامة أو مفتوحة حول هذه النقطة في القصة. ماذا تراه يحدث هنا؟ ما هي هذه المجموعة من الأشياء؟

المستوى ٣ اسأل عن سير القصة. ماذا حدث؟ ماذا سيحدث بعد؟ هل سبق لك أن واجهت أو رأيت أشياء مماثلة لهذا؟ كيف تشعر عندما يحدث هذا؟

موضوعات وكلمات الرياضيات تحتوي هذه القصة على أشكال، ومقارنات، وعدّ بالتخطي. كلمات التدريب: مستطيل، مربع، بيضاوي، دائرة، قوس، مثلث، خط، مستقيم، منحنى، تناظر مرآوي، متشابه، مختلف، أقل، نفس، أكثر، زوج، فرق، يمين، يسار، العدّ بالتخطي بالأرقام ٢، ٣، ٥.

اقرأ، تحدث واستمتع! الأسئلة والتعليقات المقدمة هي مجرد البداية.

من أجل القراءة الأولى، اقرأ الأسئلة والتعليقات بالأحمر.

من أجل القراءة الثانية، اقرأ الأسئلة والتعليقات بالأزرق.

من أجل القراءة الثالثة، اقرأ الأسئلة والتعليقات بالأخضر.

بعد ذلك، اتبع اهتمامات طفلك ودع مناقشاتك تسير في اتجاهات ممتعة.

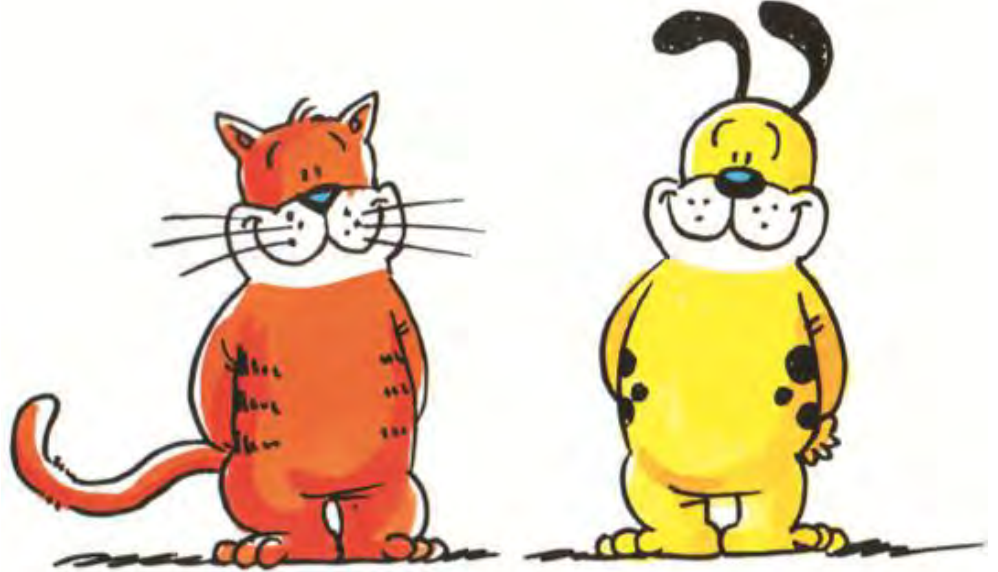
هذا قط.

هذا كلب.

١. هذان صديقان. أشر إلى جميع الأزواج والمجموعات المكونة من ثلاثة في الصورة.

٢. القطط والكلاب من الثدييات. الثدييات لها فراء وتلد صغارها وتطعمهم بالحليب. هل يمكنك أن تفكر في حيوانات أخرى من الثدييات؟ (لا تنسي نفسك!)

٣. صف بعض الطرق التي يتشابه بها القط والكلب، وبعض الطرق التي يختلفان بها.



يريد القط والكلب الرسم.

يريد القط والكلب التلوين.

يريد القط والكلب صنع الفن.

بدأ الكلب.

يأخذ قلم رصاص وورقة.

الورقة عبارة عن مربع.



١. المستطيل له أربعة أضلاع
مستقيمة، مثل هذه الصفحة. المربع
هو مستطيل له أربعة أضلاع متساوية.
أشر إلى بعض المربعات حولك.

٢. أحياناً نعرف بالضبط ما نريد
رسمه، وأحياناً نفكر ونتفكر. إذا
رسمت شيئاً الآن، فماذا سترسم؟

٣. يمسك الكلب بالقلم الرصاص في مخالبه الأيمن. عندما تكتب أو ترسم، أي يد تستخدم؟

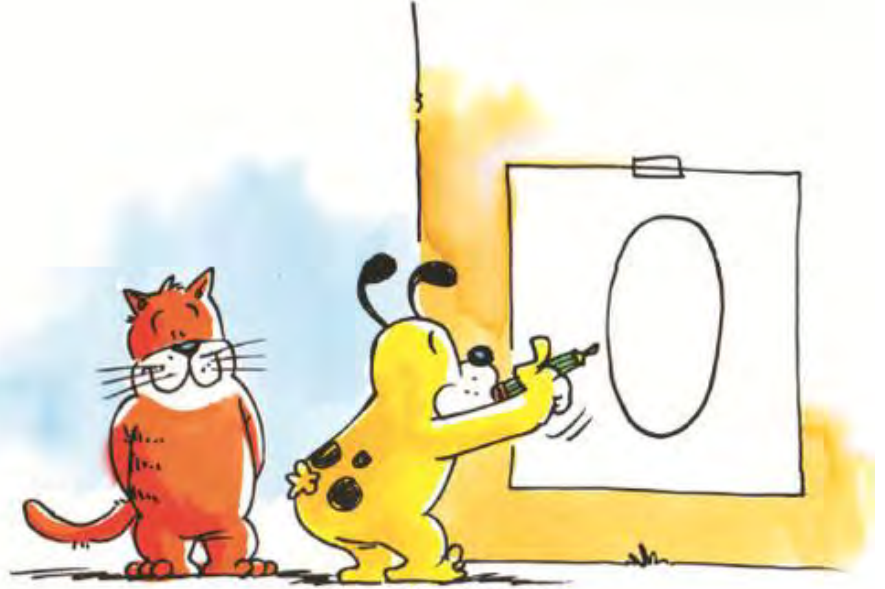
أولاً، يرسم الكلب شكلاً
بيضاوياً.

الشكل البيضاوي هو جسم القط
يا إلهي، هذا بسيط!!

١. الشكل البيضاوي يشبه الدائرة
المضغوطة. ابحث عن بعض الأشكال
البيضاوية حولك.

٢. انظر إلى ذيول القط والكلب.
صف أوجه التشابه والاختلاف بينهما.

٣. يرسم الكلب القط خطوة بخطوة.
أي جزء من القط سيرسمه بعد ذلك؟



ثم يرسم مثلثين أعلى الشكل
البيضاوي.

المثلثان هما أذنا القط.
يرسم مثلثاً أسود في الشكل
البيضاوي.

المثلث الأسود هو أنف القط.
يرسم خطأً أعلى الأنف.

١. القوس هو جزء من الدائرة. أشر
إلى كل جزء من هذا الرسم واذكر
الشكل (بيضاوي، مثلث، أو قوس).

٢. انظر حولك وسمّ الأشكال التي
تراها.

٣. لاحظ الخط فوق الأنف. إنه خط
مدهش. انظر ماذا سيحدث لهذا الخط
في الصفحتين التاليتين.



الآن يرسم عيني وحاجبي القط.
العينان عبارة عن نقطتان.
الحاجبان عبارة عن خطان.
يا إلهي، هذا سهل!

١. هذا الخط غير المعتاد هو بداية
كمامة القط. يفصل كمامة القط عن
بقية وجهه.

٢. حركات الحواجب يمكن أن
تخبرنا بما يشعر به الناس. هل يمكنك
تحريك حاجبيك لتظهر أنك مندهش
أو غاضب؟

٣. ماذا تخبرنا حواجب القط عن
شعوره؟



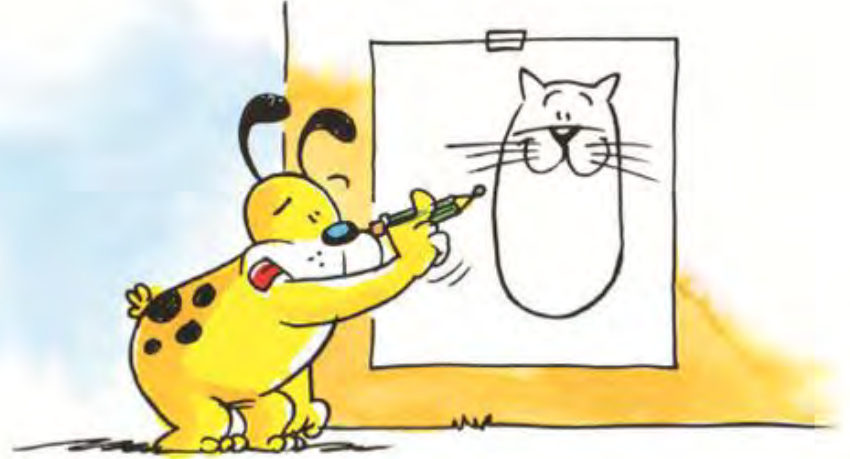
بعد ذلك يرسم شعر القط.
ثم يرسم فم القط. الفم خط يشبه
الحرف "W" ثم يرسم شعر
القط.

ثلاث شعرات على الجانب
الأيسر وثلاث شعرات على
الجانب الأيمن.

١. الخطوط بجانب أنف القط هي
الشوارب. وهي حساسة للغاية وتساعد
القطعة على استشعار الأشياء في
الظلام.

٢. هذه هي الخطوة الرابعة في
الرسم. حاول أن تصف الخطوات
بالترتيب.

٣. فكر في شيء تفعله خطوة بخطوة. ربما ارتداء الملابس أو الذهاب إلى المتجر. قم بإدراج أكبر عدد ممكن من الخطوات
بالترتيب.



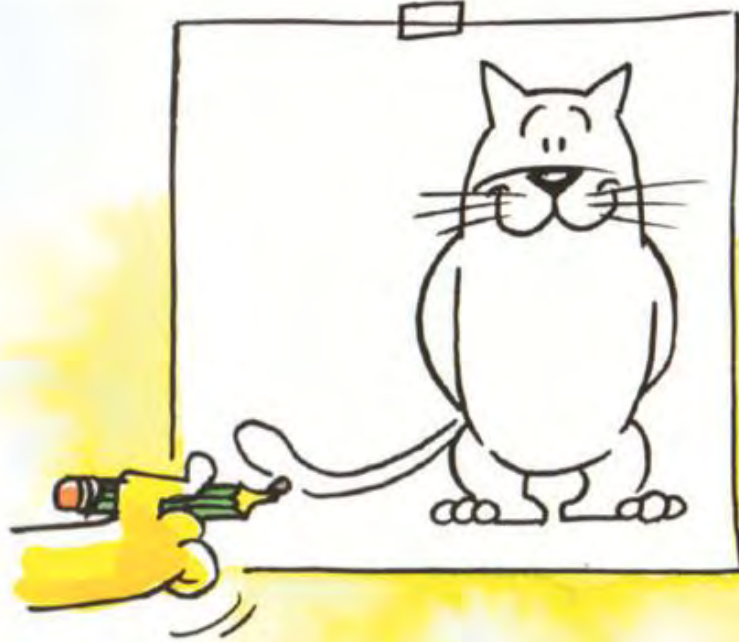
الرسم تقريبًا مكتمل.

يرسم ذراعي وساقَي القط.

الذراعان والساقان عبارة عن
خطوط. يرسم أصابع قدمي
القط.

الأصابع عبارة عن دوائر.
يرسم ذيل القط.

الذيل عبارة عن خط طويل.



١. ما التفاصيل التي لا تزال بحاجة
إلى إضافتها إلى هذه الصورة؟

٢. عدّ أصابع قدمي القط بالتخطي
بمقدار ٣. يمكنك رؤية (٣ + ٣).

٣. عادة ما يكون للقطط ٤ أصابع في رجلها الخلفية. كم عدد أصابع القدم؟ كم عدد أصابع القدم الإضافية التي ستكون ٣ +
٣؟

وأخيرًا، يرسم بعض الخطوط
على جسم القط ويلونه باللون
البرتقالي.

لقد اكتمل الرسم.

يا إلهي، هذا جميل

١. صف ما يشعر به القط والكلب من
خلال النظر إلى وجهيهما.

٢. توجد مجموعات كبيرة من ٣
في الصورة الآن. هل يمكنك عدها
بالتخطي بمقدار ٣؟

٣. لاحظ أن أحد جانبي القط هو
صورة طبق الأصل للجانب الآخر.
وهذا ما يسمى بالتناظر المرآوي.
العديد من الأشياء في العالم لها هذا
التناظر. انظر حولك وابحث عن
القليل منها.



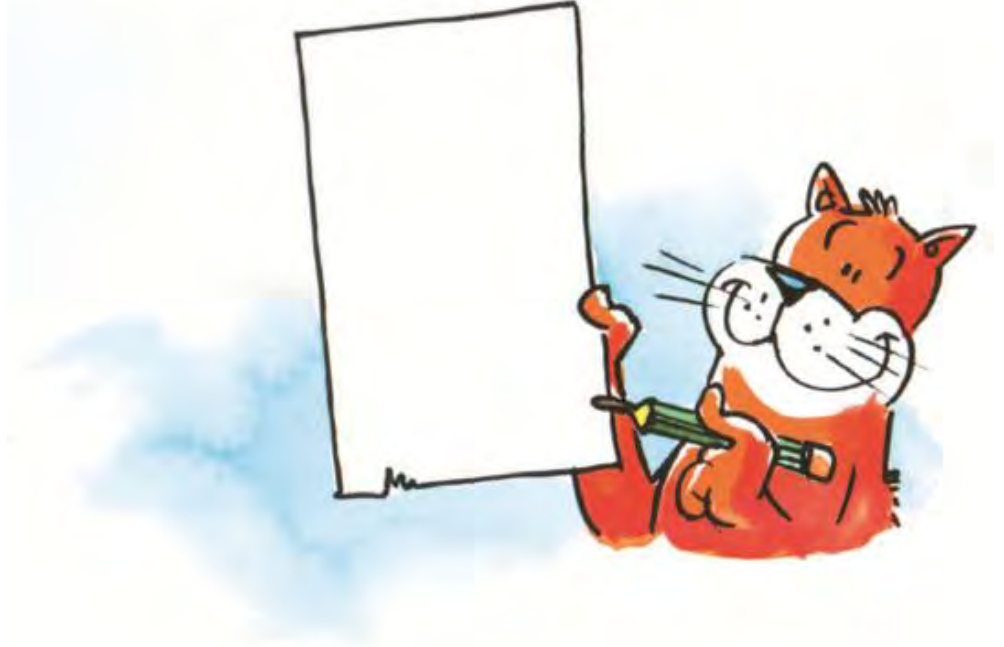
الآن جاء دور القط.

يأخذ قلم رصاص وورقة.
الورقة مستطيلة.

١. في أي مقلب يحمل القط القلم؟

٢. قطعة الورق التي يمسكها القط
مستطيلة وليست مربعة. صف سبب
عدم كونها مربعة.

٣. راقب هذا التمزق الصغير في
أسفل قطعة الورق بينما تتقدم القصة.



أولاً، يرسم القط شكلاً
بيضاوياً.

الشكل البيضاوي هو جسم
الكلب.

يا إلهي، هذا جيد!

١. القط يرسم الآن بالمخيل الآخر.
ربما يكون القط أيمن اليد.

٢. يبدأ القط الرسم بنفس الخطوة
الأولى. توقع ما ستكون عليه
الخطوتان التاليتان.

٣. انظر إلى أسفل الورقة المستطيلة.
لقد تغير شيء ما!



ثم يرسم شكلين أسودين فوق
الشكل البيضاوي.

الشكلان الأسودان هما أذنا
الكلب. يرسم دائرة سوداء في
الشكل البيضاوي.

الدائرة السوداء هي أنف الكلب.
يرسم خطأً فوق الأنف.

١. أنف القط وأنف الكلب لهما شكلان
مختلفان. ما هما الشكلان وما الفرق
بينهما؟

٢. الصورة لا تبدو مثل الكلب بعد.
استخدم خيالك لتفكر في ما قد يصبح
عليه الرسم. ربما خنفساء، أو زجاجة
ماء ترش الماء، أو كائن فضائي؟

٣. هل لاحظت ما عاد إلى قطعة
الورق المستطيلة؟



الآن يرسم عيني وحاجبي
الكلب.

العينان عبارة عن نقطتين.

الحواجب عبارة عن خطين.

يا إلهي، هذا رائع!

١. هل ترى أي مستطيلات بالإضافة
إلى قطعة الورق؟ من المحتمل أن
يكون هناك العديد من المستطيلات
في المكان الذي تتواجد فيه. كم
عدد المستطيلات التي يمكنك العثور
عليها؟

٢. القط والكلب لا يتحدثان مع
بعضهما البعض في هذه القصة. إنهما



يتواصلان بدون كلمات. ماذا يفعلان للتواصل؟

٣. ما الأشياء التي تأتي في أزواج والتي تأتي في مجموعات مكونة من ثلاثة في هذه الصورة؟

ثم يرسم فم الكلب.

الفم عبارة عن خط.

الشكل هو مرة أخرى الحرف
“w”. يرسم بعض النقاط حول
فم الكلب.

ثلاث نقاط على الجانب الأيسر
وثلاث نقاط على الجانب
الأيمن.

١. يمكن أن تكون الخطوط مستقيمة
أو منحنية. بخلاف أفواههم، ما هي
بعض الخطوط المنحنية الأخرى في
هذه الصورة؟

٢. القطة والكلب لديهما ٣ نقاط على
كل جانب من وجهيهما. عدّ النقاط



بالتخطي بمقدار ٣ لحساب العدد الإجمالي.

٣. لديهما آذان مختلفة جدًا. صف الأشكال. ما أوجه التشابه بينهما وما أوجه الاختلاف بينهما؟

الرسم مكتمل تقريبًا.

يرسم ذراعي وساقَي الكلب.

الذراعان والساقان عبارة عن
خطوط. يرسم أصابع قدمي
الكلب.

أصابع القدم عبارة عن دوائر.
يرسم ذيل الكلب.

الذيل يشبه الزهرة.



١. لدى الكلاب نفس عدد أظافر
القدمين وأصابع القدمين. عدّ بالتخطي
بمقدار ٣ لإيجاد العدد الإجمالي
لأصابع القدمين وأظافر القدمين.

٢. تحتوي هذه الصورة على العديد

من الأشياء التي تأتي في أزواج. احسبها جميعًا بالتخطي بمقدار ٢.

٣. افترض أن لديك خمسة أزواج. يمكنك عدها بالقفز بمقدار ٢ خمس مرات أو عدها بالتخطي بمقدار ٥ مرتين. لماذا
تحصل على نفس الإجابة في كلا الطريقتين؟

أخيرًا، يرسم بعض الدوائر
السوداء على جسم الكلب ويلونه
باللون الأصفر.

ثم ينتهي الرسم.

يا إلهي، هذا رائع!

١. م عدد الخطوات التي استغرقها
هذا الرسم؟ هل كانت أقل، مساوية،
أم أكثر من عدد الخطوات في الرسم
الأول؟

٢. في هذا الرسم، لا ترى فم الكلب.
ومع ذلك، يمكنك أن تقول إن الكلب
سعيد. كيف تعرف ذلك؟

٣. هل سبق لك أن رأيت قططًا
وكلابًا تقف على قدميها الخلفيتين؟
يمكن لبعضها أن تفعل ذلك لفترة
قصيرة، لكن هذا غير معتاد.

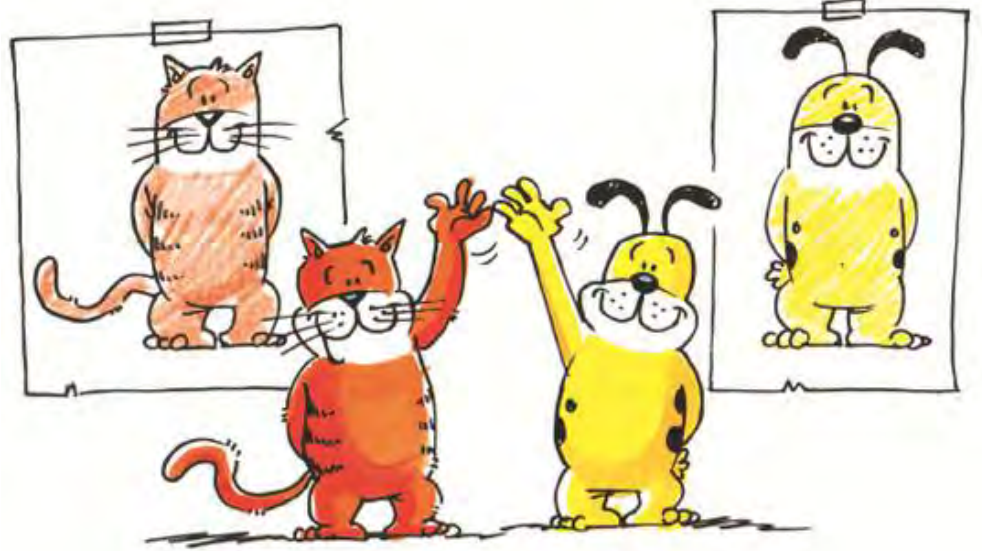


وداعًا يا قط.
وداعًا يا رسم القط.
وداعًا يا كلب.
وداعًا يا رسم الكلب.

١. بأي الطرق تتمتع هذه الصورة
بتناظر المرآة وبأي الطرق لا؟

٢. عندما ترسم صورة لشخص ما،
يُطلق عليها اسم صورة شخصية. هل
رسمت صورة شخصية لشخص ما
من قبل؟ كيف كانت النتيجة؟

٣. يُطلق على رسم صورة لنفسك اسم
صورة شخصية. إذا رسمت صورة
شخصية، من أين ستبدأ؟ هل ستستخدم
شكلًا بيضاويًا لجسدك، أم ستبدأ من
مكان آخر؟





"I would love to help the whole world to read and there is still so much to do"
Aagje van Heekeren, Biblioneef Director 2004-2012

Thanks to Aagje's enthusiasm the Cat and Dog booklets could be made. As a tribute they will be reprinted to mark her departure as Director of Biblioneef.

Cat and Dog

Concept, text, illustrations
and design Elke and René Leisink
Publishing Biblioneef
Printing Studio/Drukkerij pk84
Copyright 2014
ISBN 978 90 8147 671 3

This book could be published thanks to the generous support of

- pater eusebius kemp stichting
- stichting casterenshoeve
- family leisink
- family bongarts

About Biblioneef

We all want children to become readers – to have empathy for characters, big vocabularies and imaginations, and to be able to immerse themselves in another world through a book. Biblioneef places a strong emphasis on reading for pleasure; we believe children should have a sense of fun as they read. It should not be a chore, but an exciting activity, something to look forward to.

To achieve this, children need to be exposed to books with great stories. Books which help with children's literacy development, give access to information and education, and teach them to think for themselves – to make good decisions.

Biblioneef's goal is to make a profound impact on the lives of children and we are deeply committed to giving all children access to books. Biblioneef foundations provide new books to library projects for children who have no access to books. Books containing stories they can relate to and learn from.

www.biblioneef.org

About Cat and Dog

Cat and Dog books are funny and easy to read.
Learn only 200 words and start reading the books.

www.cat-and-dog.org

Cat and Dog draw and colour

Author -- Elkeand René Leisink

Illustration -- Elkeand René Leisink

Language -- English

Level -- Longerparagraphs

© African Storybook Initiative 2017

Creative Commons: Attribution 4.0

Source www.africanstorybook.org