



貓和狗 繪畫與上色

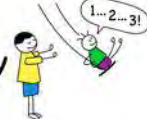
Elke and René Leisink
Elke and René Leisink

繁體中文: Eva Chen



初期家庭數學

Early
Family
Math



Interactive Story

繁體中文

成人讀者

3個討論級別 為你的孩子選擇一個合適他們程度的級別。讓你的孩子有充足的思考和提出發問的時間。在你的孩子解答問題產生困難的時候給予適當的協助，並在正確答案解出以後再加上簡單的問題或評論，這些問題或評論將會成為答案的小幅延伸。

級別1 提出簡單直接的問題。對於你在頁面上看到的內容向你的孩子提出問題。玩具在哪裡？它們在做什麼？玩具的名字是什麼？它是什麼顏色？那裏有多少球？

級別2 就故事中的某一點提出一般性或開放性問題。你看到這裡發生了什麼？這組東西是什麼？

級別3 詢問故事情節。剛才發生了什麼事？接下來會發生什麼？你有過類似的經歷或者目睹過如此的事情嗎？當這種情況發生時，她會有什麼樣的感受？

數學主題與詞彙 本故事包含有形狀、比較和間隔計數。練習內容：長方形、正方形、橢圓形、圓形、弧形、三角形、線條、筆直的、曲線的、鏡像對稱、相似的、不同的、較少的、相同的、較多的、一對、差異、右邊、左邊、**2**的間隔計數、**3**的間隔計數和**5**的間隔計數。

愉快的閱讀和談論！ 這裡提供的問題和評論只是一個開始。

第一次閱讀，請看塗紅色的問題和評論。

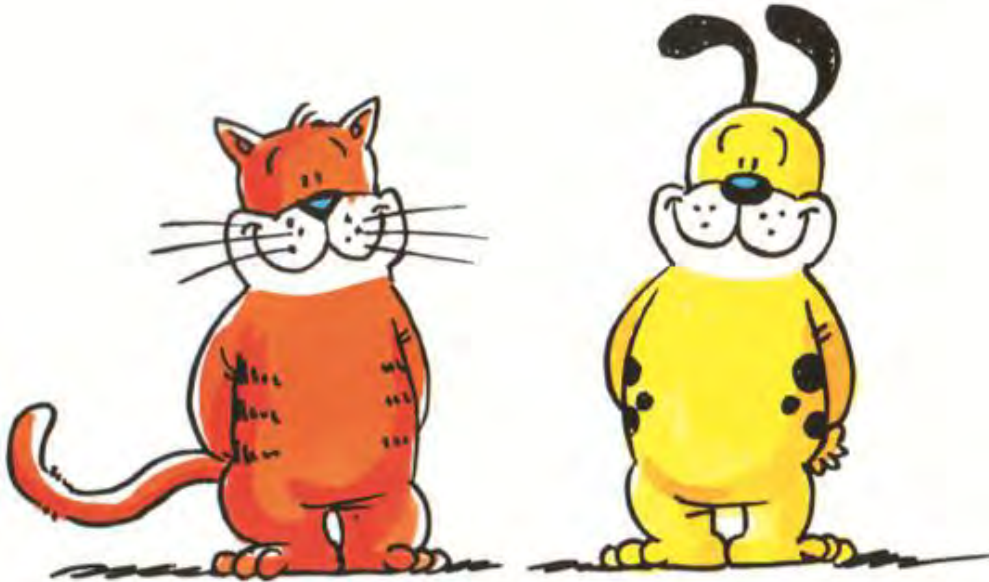
第二次閱讀，請看塗藍色的問題和評論。

第三次閱讀，請看塗綠色的問題和評論。

之後，跟隨著孩子的興趣，讓你們的討論朝著有趣的方向發展。

這是貓。

這是狗。



1. 它們是一對朋友。指出本圖片中能找到的所有成對和三個一組的東西。

2. 和狗都是哺乳物。哺乳物有毛（或皮毛），它生下幼崽（不是卵），母用乳汁喂幼崽。你能想到其他哺乳物？（忘了人也是哦！）

3. 描述貓和狗有哪些相似之處，以及不同之處。



貓和狗想繪畫。

貓和狗想上色。

貓和狗想製作藝術
品。

狗開始了。

他拿起一支鉛筆和一
張紙。這張紙是正方
形的。

1. 矩形是有四條直邊的形狀，
就像這頁紙一樣。正方形則是
四邊等長的矩形。指出你現在
周圍的一些正方形。

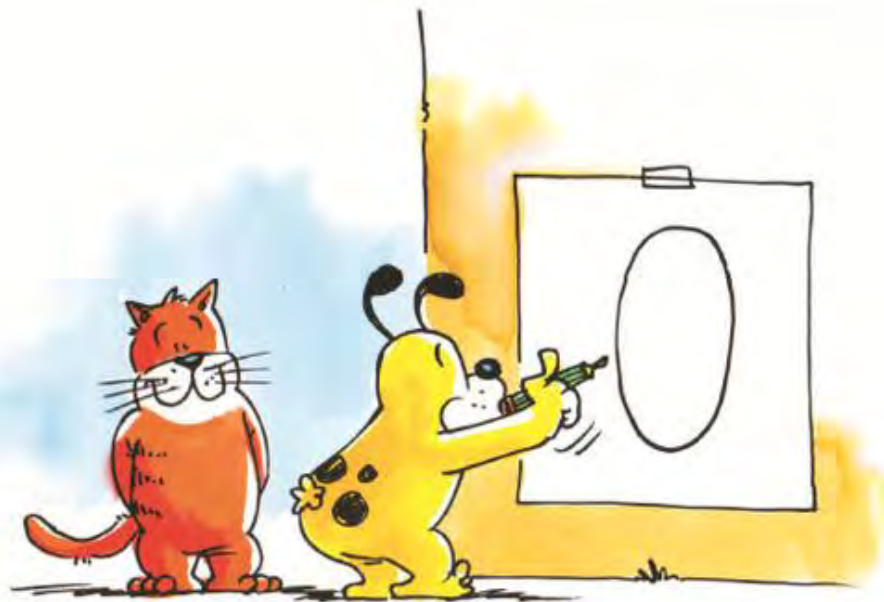
2. 有時候我們畫畫時，很清楚
要畫什麼；其他時候則需要反
覆思考。如果你現在要畫東西，
你會畫什麼？

3. 狗正在右爪子抓鉛筆。當你書
寫或繪畫時，你會使用哪只手？

首先，狗畫了一個橢圓形。

這個橢圓形是貓的身體。

哇，這很簡單！



1. 橢圓形就像是一個被壓扁或被拉伸的圓形。橢圓也是橢圓形的一種。尋找一下你周圍的橢圓形。

2. 看看貓和狗的尾巴。描述它們相似之處和不同之處。

3. 狗一步步地繪畫貓。你認為狗會接下來繪畫貓的哪個部分？



然後他在橢圓形上面畫了兩個三角形。

這兩個三角形就是貓的耳朵，然後他在橢圓形裡面畫一個黑色三角形。

這個黑色三角形是貓的鼻子，他還在鼻子的上方畫了一條線。

1. 弧形是圓形的一部分。指出這幅畫的每個部分並說出形狀名稱（橢圓形、三角形、弧形）。

2. 看看你的周圍，說說你能認出多少種形狀。

3. 注意鼻子上方的線條。這是一條令人驚訝的線條。看看接下來兩頁中這條線條會發生什麼變化。

現在他畫出了貓的眼睛與眉毛。

眼睛是兩個點。

眉毛是兩條線條。

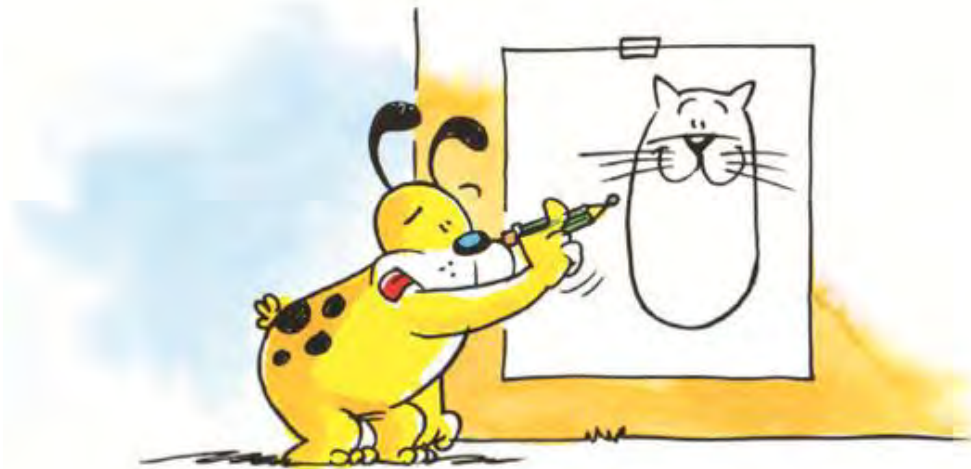
哇，太容易了！



1. 前一頁的那條獨特線條是貓的鼻頭的開始。那條線條將鼻頭與臉的其他部分分隔開來。

2. 人們眉毛的動作可以表達情緒。你能動動眉毛表現驚訝的樣子嗎？生氣的樣子呢？

3. 貓的眉毛告訴我們貓現在是什麼情緒？



然後他畫出了貓的嘴巴。

嘴巴是一個線條。

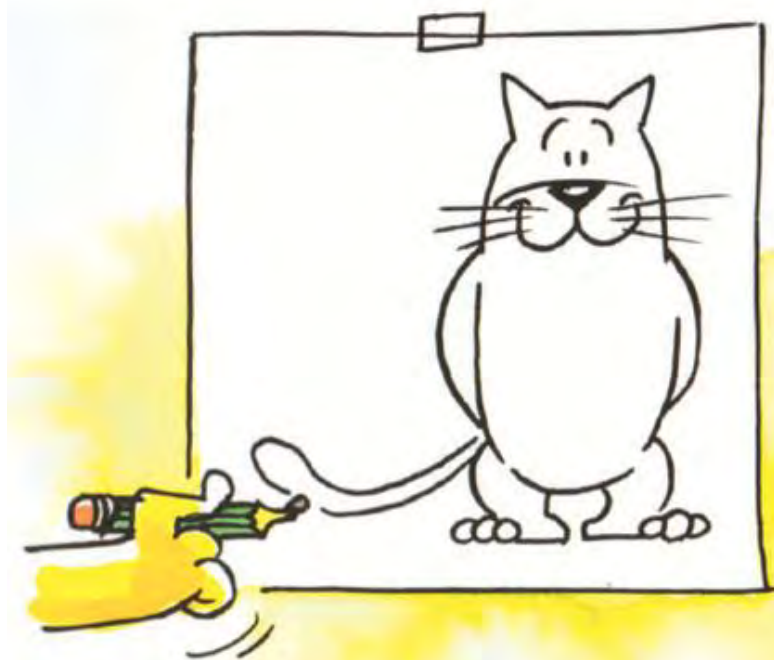
它看起來像字母『W』，他還畫出了貓的毛髮。

左邊三根，右邊三根。

1. 鼻子兩邊的線條是貓須。它們對觸覺非常敏感。它們幫助貓在黑暗中感知事物。

2. 這是繪畫的第四步。嘗試按順序描述這些步驟，給每一個步驟編號。

3. 想想你有什麼事情是按步驟做的。也許是穿衣服或去商店。列出你能想到的順序步驟。



繪畫快要完成了。

他畫出了貓的手臂與腿部。

手臂與腿部是線條，他也畫出了貓的腳趾。

腳趾是圓圈，最後他還畫出了貓的尾巴。

尾巴是一個長線條。

1. 本圖中還需要添加哪些細節？

2. 用3的間隔計數來算一下貓露出來的腳趾數目($3 + 3$)。

3. 貓的後腿上通常有4個腳趾。那麼總共會是多少個腳趾？比 $3 + 3$ 多出多少？

最後，他在貓的身體上畫一些條紋，並將身體塗成橙色。

繪畫完成了。

哇，太漂亮了！

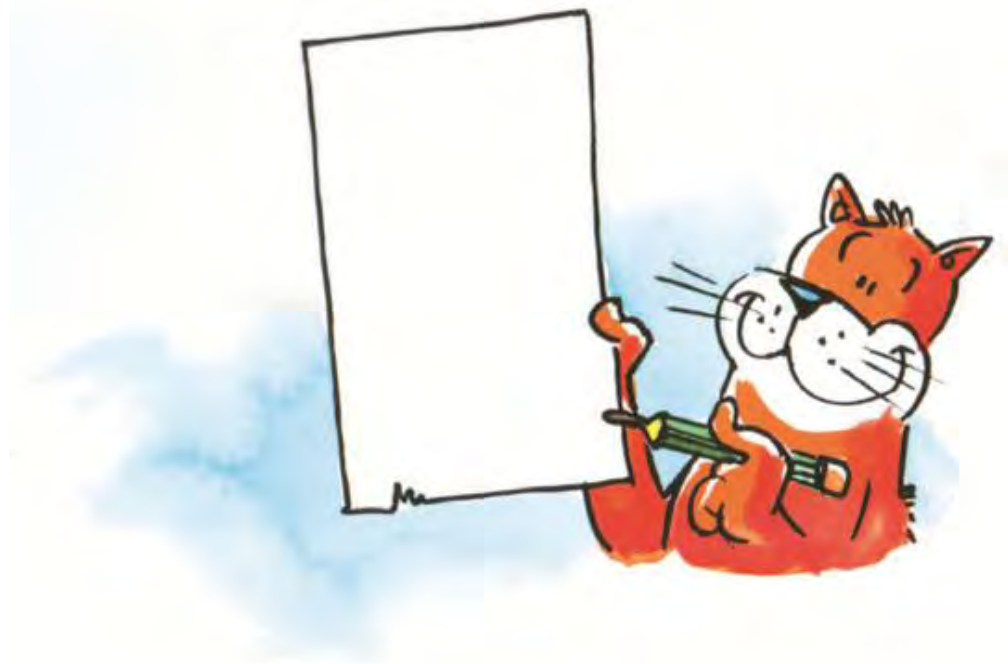


1. 通過觀察它們的臉部表情，描述貓和狗現在分別有什麼感受。

2. 現在圖片中有很多三個一組的東西。你能用3的倍數跳著數，把它們都數出來嗎？

3. 注意貓的一邊是另一邊的鏡像。這稱為鏡像對稱。世界上許多事物都具有這種對稱性。看看你的周圍，找到一些例子。

現在該貓繪畫了。
他拿起一支鉛筆和一張紙。
這張紙是長方形的。



1. 貓抓住鉛筆的爪子是哪只？
2. 貓的這張紙是長方形而不是正方形。描述為何它不是正方形。
3. 隨著故事發展，注意紙張底部的那個小裂口。

首先，貓畫一個橢圓形。

這個橢圓形是狗的身體。

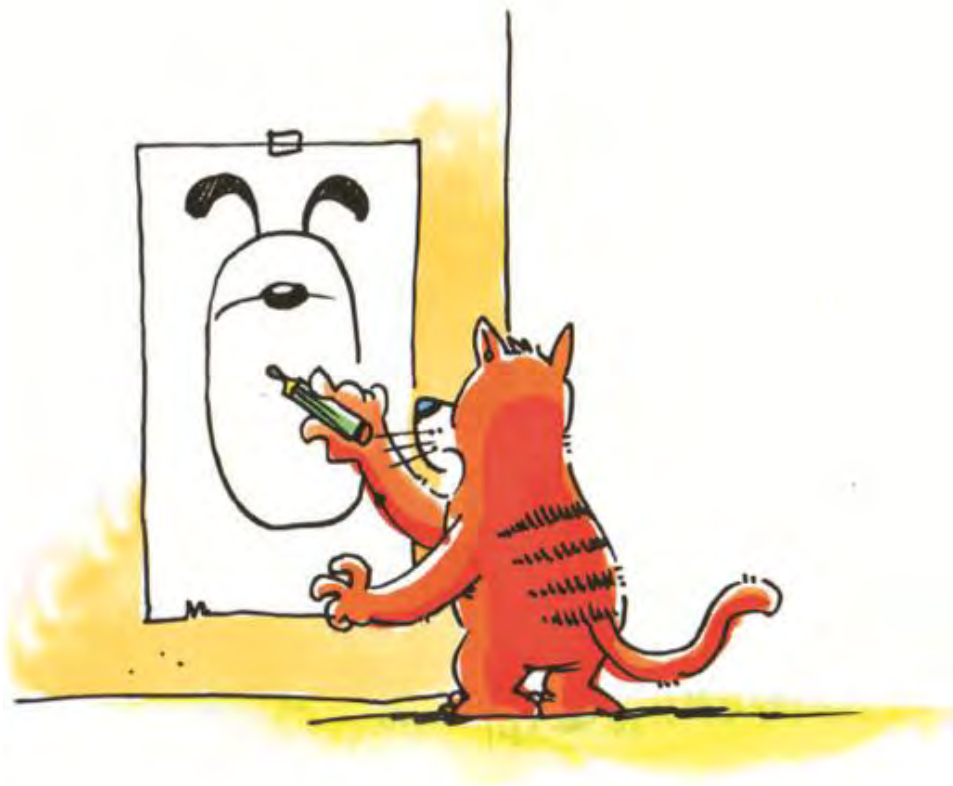
哇，畫得太好了！



1. 貓現在換到用另一隻爪子繪畫了。貓可能是右撇子(或者該說右爪派)。

2. 貓使用同樣的第一步開始繪畫。預測下一步兩步將會是什麼。

3. 看看這矩形紙張的底部。有些東西改變了！



然後他在橢圓形上面畫兩個黑色形狀。

這兩個黑色形狀是狗的耳朵，他在橢圓形內畫一個黑色圓形。

這個黑色圓形是狗的鼻子，他還在鼻子上方畫了一條線條。

1. 貓的鼻子和狗的鼻子是兩個不同的形狀。請問分別是什麼形狀，它們有什麼不同之處？

2. 這幅畫看起來還不像狗。發揮妳的想象力，想想這幅畫還可能成為什麼。或許一隻瓢蟲，或噴水的水瓶，或外星人？

3. 你有注意到這矩形紙張上發生了什麼變化嗎？

現在他畫出了狗的眼睛與眉毛。

眼睛是兩個點。

眉毛是兩條線條。

哇，太完美了！

1. 除了那張紙之外，你還看到其他的矩形嗎？你周圍可能有很多矩形。你能找到多少個？

2. 貓和狗在本故事中並沒有說話。他們正在用非語言的方式溝通。他們是怎麼溝通的？

3. 本圖片中哪些是成對出現，哪些是三個一組？





然後他畫出了狗的嘴巴。

嘴巴是一個線條。

形狀又是一個字母'W'，他在狗的嘴巴周圍畫一些點。

左邊三個，右邊三個。

1. 線條可以是筆直的或是曲線的。除了它們的嘴巴，本圖片中還有哪些彎曲的線條？

2. 貓和狗臉部兩邊各有3個點。用3的間隔計數來數總共有多少個點。

3. 它們的耳朵非常不同。描述這些形狀。它們有那些相似與不同之處。



繪畫快要完成了。

他畫出了狗的手臂和腿部。

手臂和腿部是線條，他也畫出了狗的腳趾。

腳趾是圓圈，他還畫出了狗的尾巴。

尾巴看起來像一朵花。

1. 狗的腳趾數與腳趾甲數相同。用3的間隔計數找出總共腳趾和腳趾甲數。

2. 本圖片有許多成對出現的事物。用2的間隔計數將它們全部數一遍。

3. 假設你有5對。你可以用2的間隔計數，算5次;或用5的間隔計數，算2次。為何兩種方法得出相同答案？

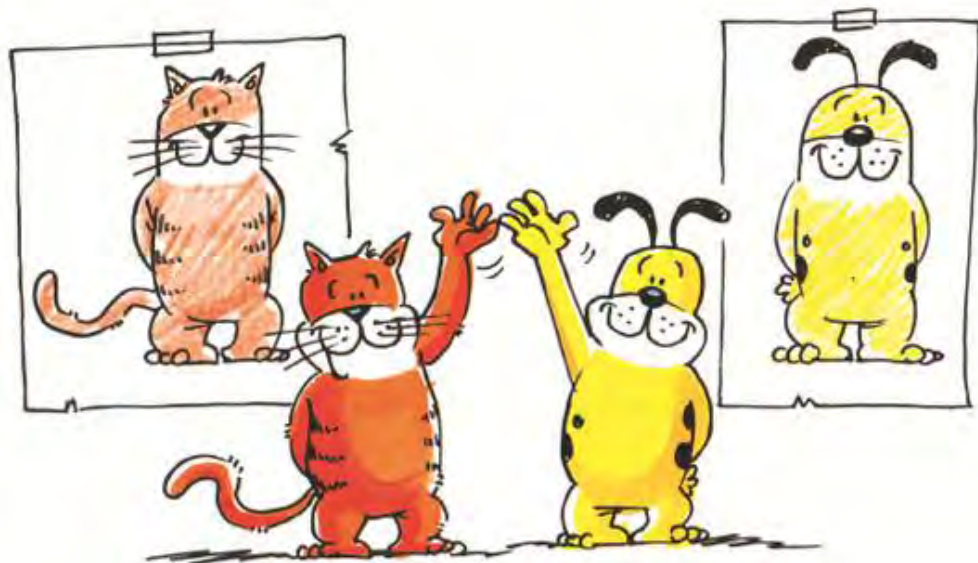
最後，他在狗的身體上畫一些黑色圓圈，並將身體塗成黃色。這樣繪畫就完成了。哇，太精彩了！



1. 這幅繪畫總共分多少步？與第一幅繪畫相比，這幅繪畫的步驟較少、相同還是較多？

2. 在這幅畫中，你看不到狗的嘴巴。但你仍能從狗的臉上看出它很開心。你是怎麼看出來的？

3. 你見過貓狗用後腿站立過嗎？有些能短時間站立，但這不常見。



再見，貓。

再見，貓的畫像。

再見，狗。

再見，狗的畫像。

1. 這張圖片在哪些方面具有鏡像對稱性，又在哪些方面不符合？

2. 當你為某人繪畫肖像畫時，這稱為畫像。你繪畫過其他人的畫像嗎？效果如何？

3. 自己為自己繪畫畫像稱為自畫像。如果你繪畫自畫像，你會從哪裡開始？你會用橢圓形代表身體，還是從其他部位開始？



"I would love to help the whole world to read and there is still so much to do"
Aagje van Heekeren, Biblionef 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 Biblionef.

Cat and Dog

Concept, text, illustrations
and design Elke and René Leisink
Publishing Biblionef
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 Biblionef

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. Biblionef 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.

Biblionef'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. Biblionef 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.biblionef.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