

# كم العدد؟

كلير فيربيك

ساندرا مكدوغال

العربية: Hala Ghamrawi



الرياضيات العائلية المبكرة

Early  
Family  
Math



Interactive Story



العربية

## القراء الكبار

**3 مستويات للمناقشة** اختر المستوى المناسب لطفلك. امنحه وقتاً للتفكير عند طرح الأسئلة أو الإدلاء بالتعليقات. ساعد طفلك في الإجابة عندما يتعثّر، 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؟

**كلمات ومواضيع الرياضيات** تحتوي هذه القصة على العد حتى 14 والعد القفزي. كلمات التدريب: الأرقام حتى 14، العد القفزي، أكثر، أقل، واحد إضافي، ثلاثة إضافي، ومضاعف.

**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.

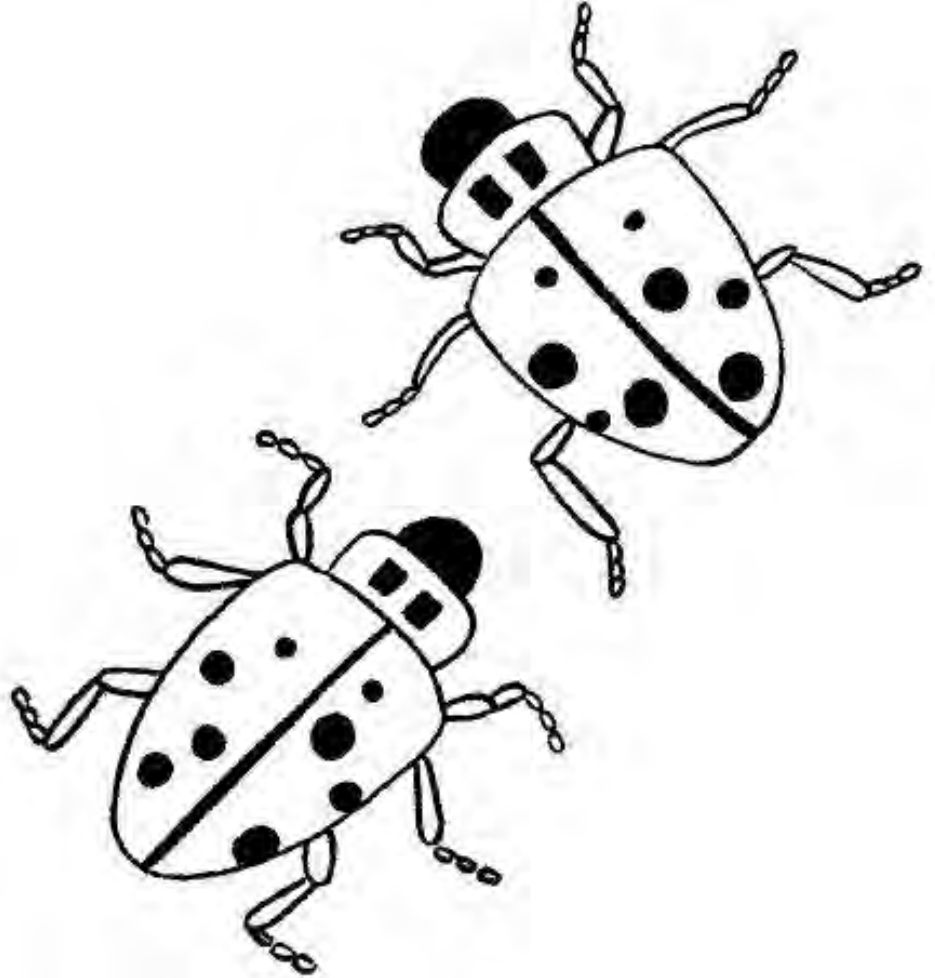
بعد ذلك، اتبع اهتمامات طفلك ودع مناقشاتك تسير في اتجاهات ممتعة.

## كم عدد الأرجل التي تمتلكها الدعسوقة؟

١. العدّ القفزي هو العد بخطوات  
أكبر من 1. يمكنك القيام بالعدّ  
القفزي بمقدار 6 عن طريق العد 6،  
12. يمكنك أيضًا القيام بالعدّ القفزي  
بمقدار 3 باستخدام جوانب أجسامها  
3، 6، 9، 12.

٢. يمكنك القيام بالعدّ القفزي إلى  
12 بخطوات 3 و6. هل يمكنك  
التفكير في طرق أخرى للعدّ القفزي  
إلى 12؟ ما هي الطرق التي تعمل  
(1، 2، 3، 4، 6، 12) وأي الطرق  
لا تعمل (5، 7، 8، 9، 10، 11)؟

٣. عدّوا النقاط الموجودة على  
ظهر كل دعسوقة معًا. هل سبق لك  
أن رأيت دعاسيق في المكان الذي  
تعيش فيه – هل كانت تمتلك نقاط  
أكثر أو أقل من هذه؟

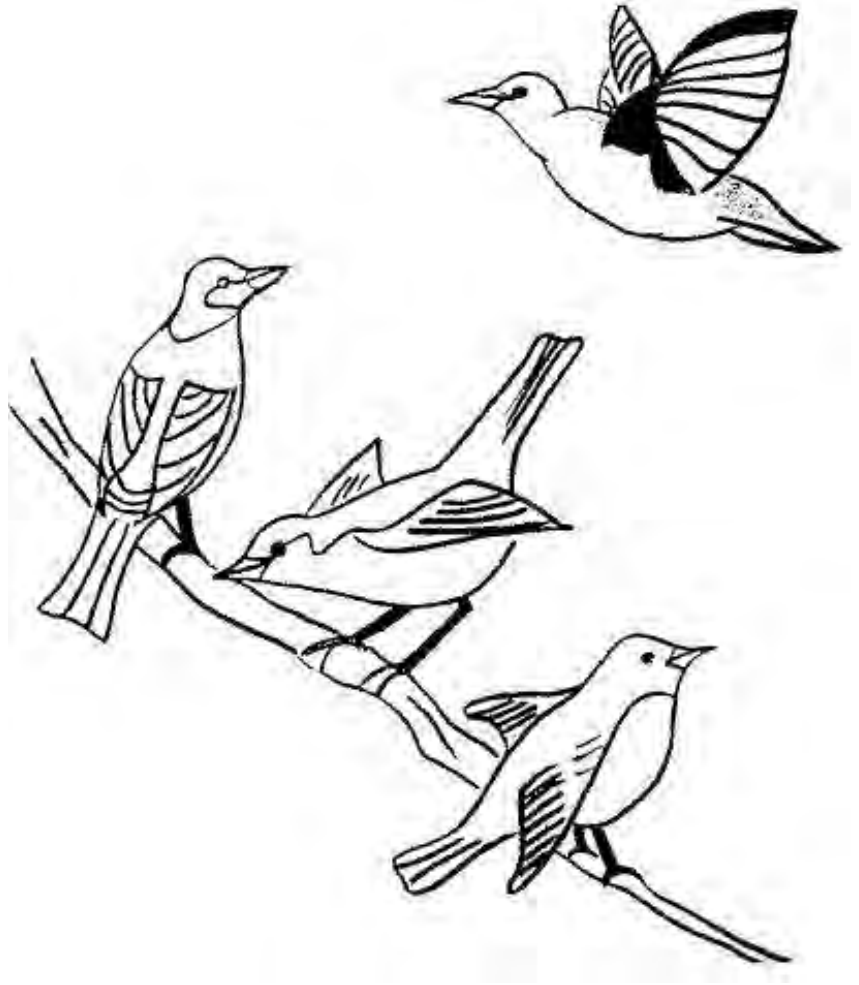


كم عدد أجنحة أربعة طيور؟

١. قم بالعدّ القفزي للأجنحة عن طريق العد بمقدار 2 - 2 واحدة لكل طائر.

٢. قم بالعدّ القفزي للأجنحة من خلال عد الأجنحة الأربعة اليسرى ثم الأجنحة الأربعة اليمنى. من الممتع أن تحصل على نفس الإجابة سواء تخطيت رقم 2 أو 14.

٣. إذا طار طير واحد في السماء فكم يبقى من الطيور الأربعة؟

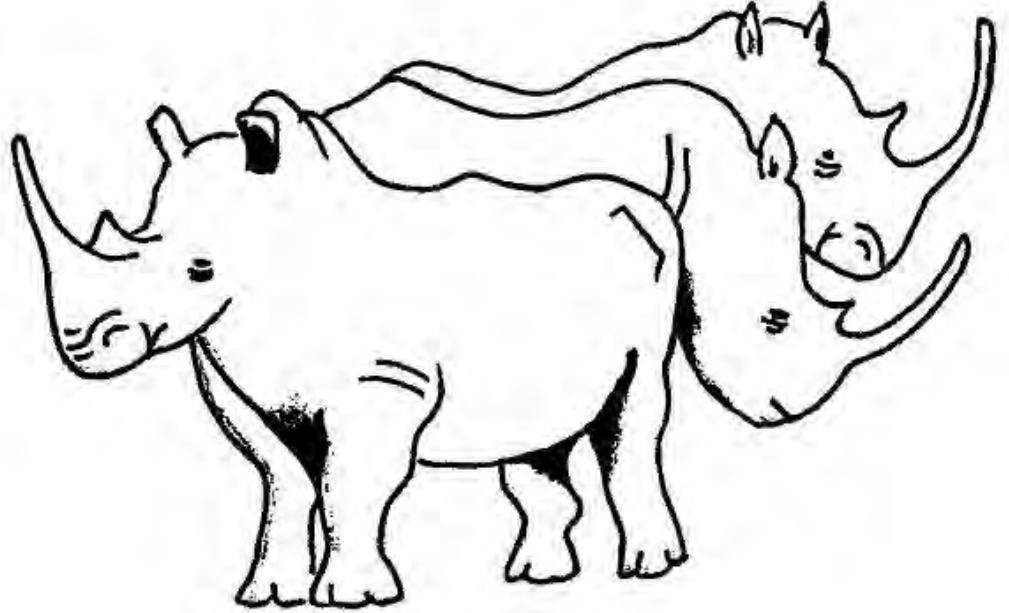


كم عدد القرون التي تمتلكها  
ثلاثة من وحيدات القرن؟

١. لكل وحيد قرن قرنان، كبير  
وصغير. تخطي عد قرونهم بمقدار  
2 و 3.

٢. كيف يمكنك القيام بالعدّ القفزي  
لمعرفة عدد الأقدام التي تمتلكها؟

٣. يبلغ عدد أقدام كل وحيد قرن  
ضعف عدد القرون. خذ العدد  
الإجمالي للقرون وضاعفه لتحصل  
على العدد الإجمالي للأقدام.

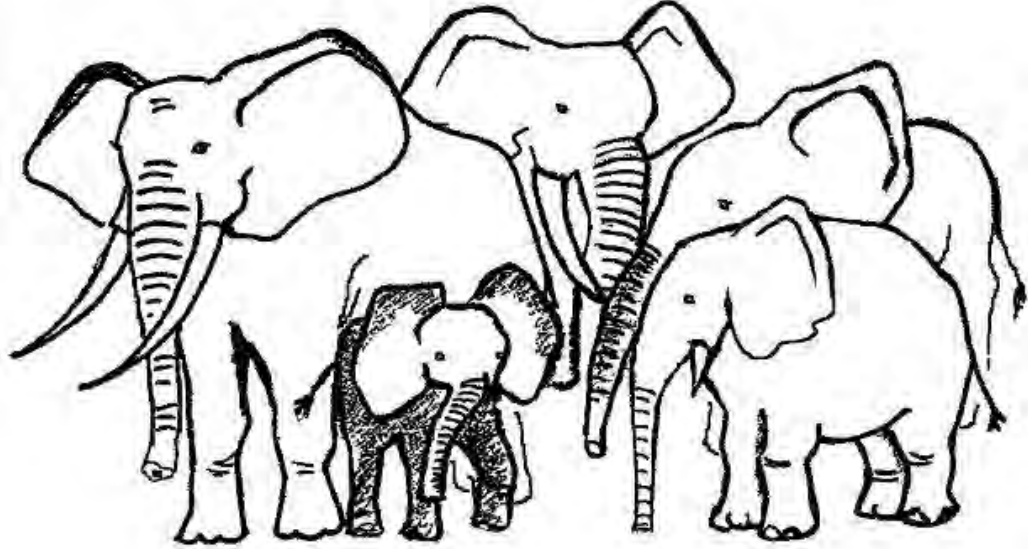


كم عدد الخراطيم التي تمتلكها  
خمسة أفيال؟

١. لنعد الخراطيم والذبول والأنياب  
والآذان. يعد عد الذبول والأنياب  
أمرًا بسيطًا - ما العدد الذي ستحصل  
عليه؟

٢. لكل فيل نابان وأذنان. ما الذي  
تفضله أكثر - العدّ القفزي لهذه  
الأرقام بمقدار 2 أو 5؟

٣. هناك أربعة أفيال كبيرة وفيل  
صغير. كم يساوي أربعة زائد واحد  
بالإضافة؟

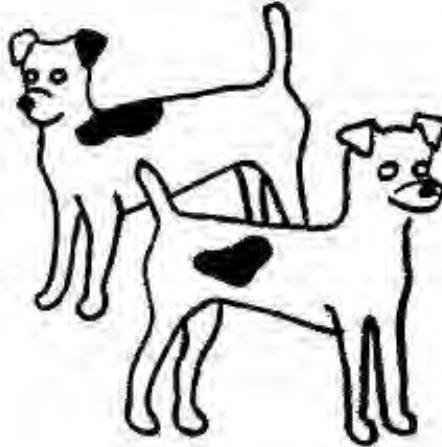
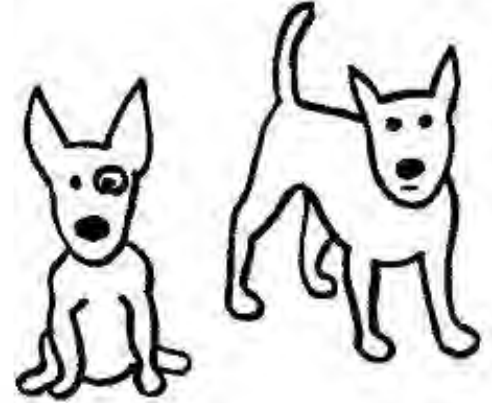


كم عدد آذان سبعة كلاب؟

١. هل عددت الأذنين بواحد أم  
اثنين أم سبعة؟

٢. هناك 14 أذناً. يمكننا العدّ  
بالتخطي إلى 14 بمقدار 1 و2 و7.  
هل هناك أية خطوات أخرى مناسبة  
للعدي حتى 14؟

٣. توجد أربعة كلاب في المجموعة  
العليا وثلاثة في المجموعة السفلى.  
ما الذي تحصل عليه عندما تضع  
أربعة كلاب مع ثلاثة آخرين؟



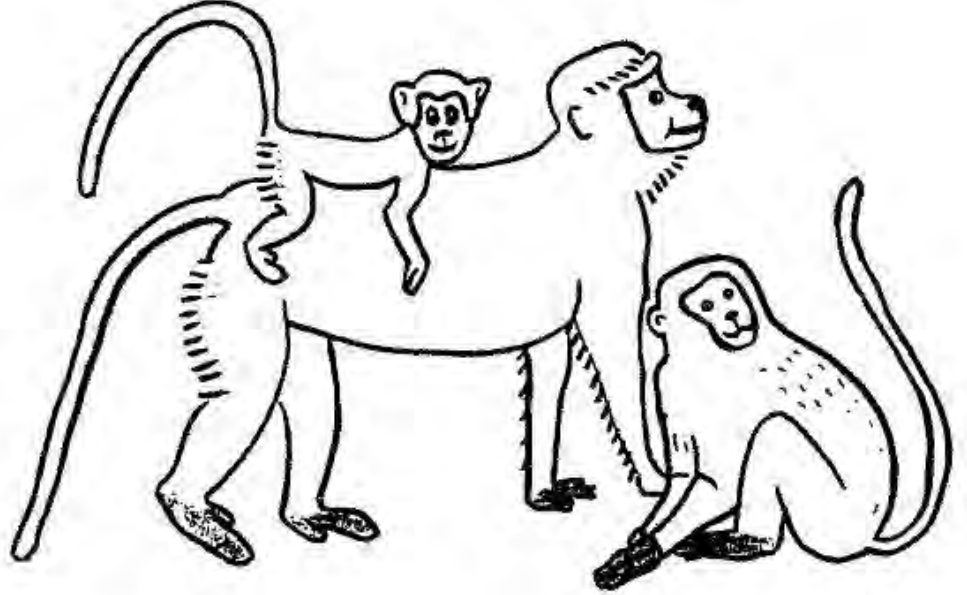


كم عدد ذبول ثلاثة قروء؟

١. لنعد الذبول والعيون والأقدام.  
كم عدد الذبول التي قمت بعدّها؟

٢. أتعّد عيونها عيين في الوقت  
عينه، اثنتين لكل قرد أم تعدّها  
ثلاثا في كل مرة وهو ضعف عدد  
القروء؟

٣. لديك العديد من الخيارات لعدّ  
أقدامها بالتخطي. ما هي اختياراتك  
وأي منها تفضل أن تستخدم؟



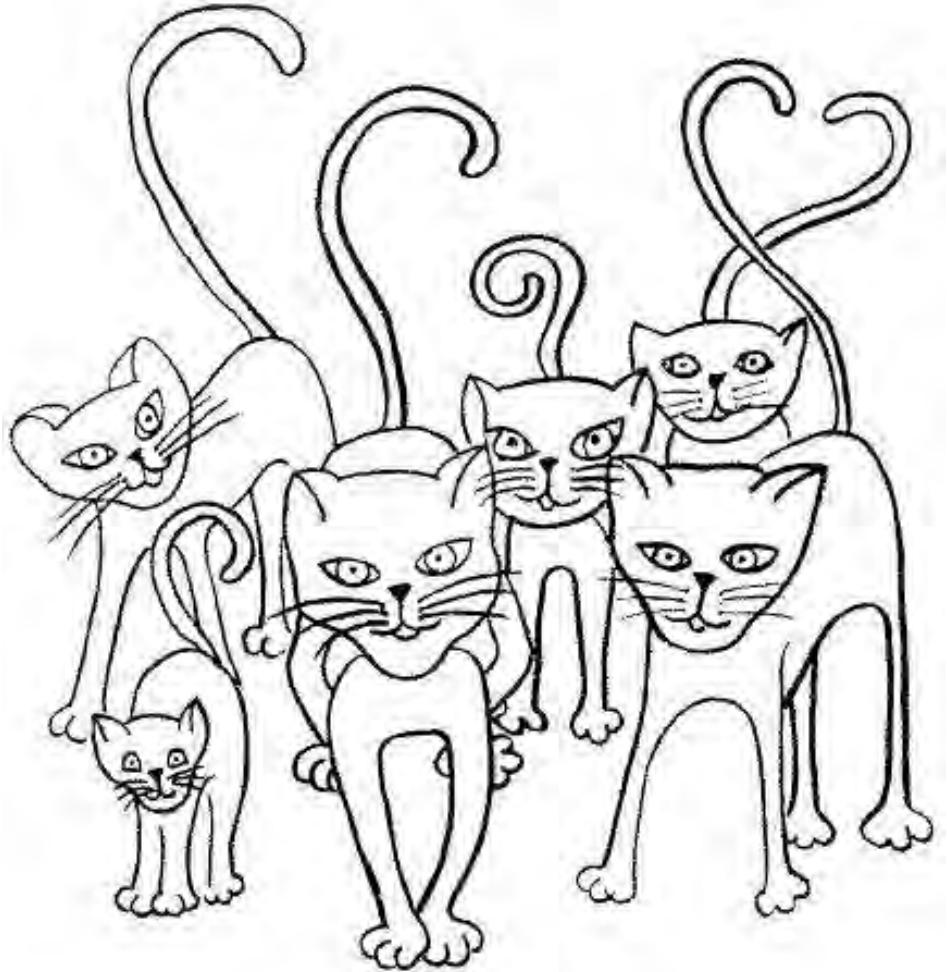


كم عدد عيون ست قطط؟

١. واو، هذه القطط مخيفة بعض الشيء! هل عددت العيون بالتخطي بمقدار 2 أو 6؟

٢. كم عدد الشوارب التي تمتلكها كل قطعة؟ هل يمكنك العد بالتخطي بدرجة كافية لحساب عدد الشوارب؟

٣. هل يمكنك العد بالتخطي بدرجة كافية لحساب كل الأقدام؟



كم عدد الأرجل التي تمتلكها  
الدودة الواحدة؟

١. هل يمكنك عد كل تلك الأرجل،  
أم أن رؤيتها صعبة للغاية أو أن  
عددها مرتفع جدًا بحيث لا يمكن  
عدها؟

٢. فكر في بعض الأشياء الأخرى  
التي لا يمكن إحصاؤها.

٣. يمكن أن يكون العد التخطي  
أمرًا ممتعًا لأنه يوصلك إلى الإجابة  
بسرعة أكبر بكثير من العد بالرقم 1.  
ومن الممتع أيضًا اكتشاف الخطوات  
المختلفة التي تمنحك نفس الإجابة.



## How many?

**Author** -- Clare Verbeek, Thembani Dladla and Zanele Buthelezi

**Illustration** -- Sandra McDougall

**Language** -- English

**Level** -- Firstwords

© School of Education and Development (Centre for Adult Education), University of Kwazulu-Natal 2007

Creative Commons: Attribution-Non Commercial 3.0

Source [www.africanstorybook.org](http://www.africanstorybook.org)

Original source <http://cae.ukzn.ac.za/resources/seedbooks.aspx>

