

من يستطيع العد  
إلى عشرة؟

## أثينو جيرتروود

سليم كاسامبا

## العربية: شیرین کمال



## 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 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؟

**مواضيع وكلمات الرياضيات** هذه القصة تحتوي على العد، المقارنات، وحل المشكلات. كلمات التدريب: الأعداد إلى العشرة، العد بالقفز، العد بـ ٢، ٣، ٤، ٥، و ١٠، الأعداد الفردية، أكثر، الفرق، الإضافة، الجمع، المجموع، الخطوط، البقع، كبير، الأكبر، سريع، الأسرع، قوي، الأقوى، كبير، الأكبر، عالي، أعلى، النمط، وحل المشكلات.

**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.

منذ زمن طويل، في أعماق الغابات،  
بدأ الملك النمر يفكر في المستقبل.

فكروقال، ”أنا أتقدم في السن وفي  
يوم من الأيام، سأموت. والحاكم  
الحكيم يجب أن يختار خليفة له وهو  
لا يزال شابًا وصحيًا.“

ولكن كيف يمكن للملك النمر أن  
يختار؟ كان يحب جميع أعضاء  
المملكة الحيوانية بنفس القدر!

١. إذا كنت ستختار قائدًا، ما هي المهارات التي  
تود أن يمتلكها؟

٢. خمن ما الذي سيبحث عنه الملك النمر في  
خليفته. هل تعتقد أنه سيبحث عن أكبر الحيوانات،  
الأسرع، أم الأكثر ودية؟

٣. عد جميع جذوع الأشجار التي يمكنك رؤيتها  
معًا. هل يمكنك العد لهذا الرقم؟



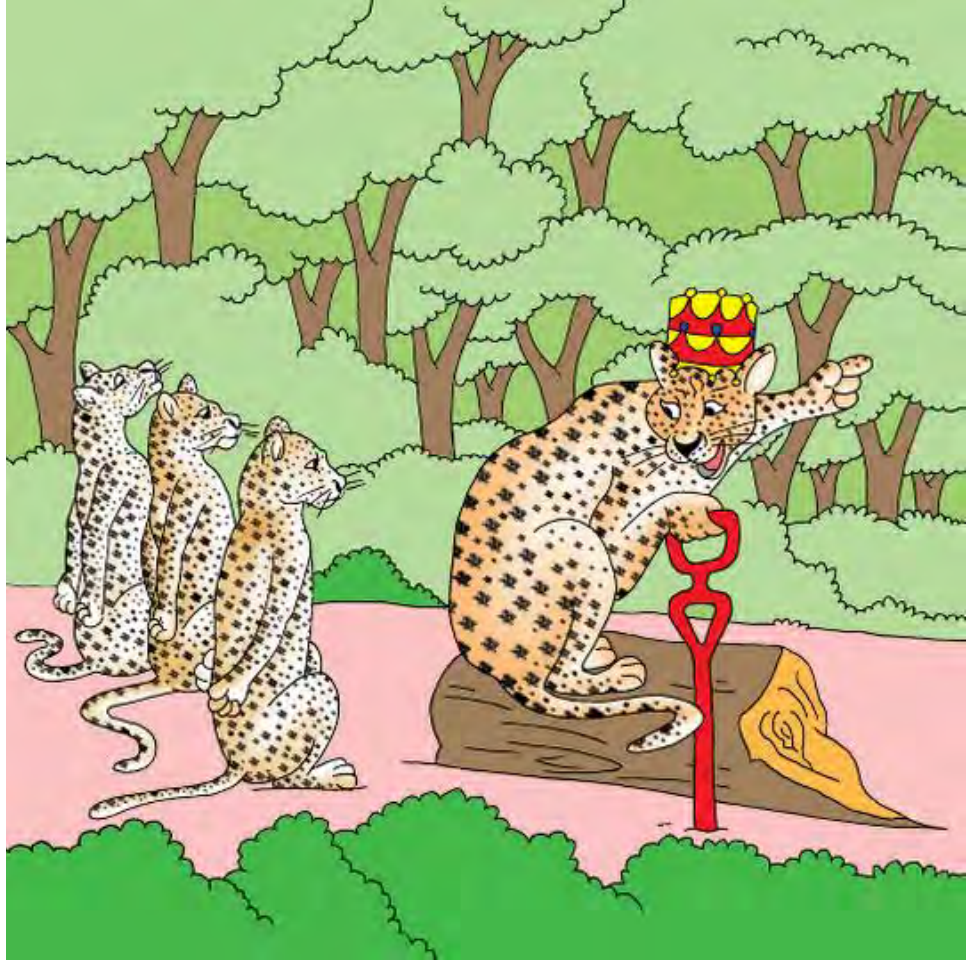


حصل الملك النمر على فكرة.  
أرسل رسله إلى الغابات. طلب منهم  
أن يطلبوا من جميع الحيوانات في  
المملكة أن يأتوا إلى القصر.  
كان سيقم حفلة كبيرة وكان سيعلن  
إعلانًا هامًا.  
انطلق الرسل إلى جميع أركان الغابة  
الأربعة.

١. كم عدد الرسل الذين يملكهم الملك؟ هل هناك  
ما يكفي للذهاب إلى الأركان الأربعة؟ كم يحتاج  
بعد؟

٢. هل تعتقد أن الغابة حقًا لديها أربعة أركان؟

٣. ماذا يعني الكاتب بعبارة "جميع أركان الغابة  
الأربعة؟ إذا كانت الغابات لا تحتوي على أربعة  
أركان، فما شكلها؟



في ليلة الحفلة، كانت جميع  
الحيوانات في القصر. غنوا  
ورقصوا واستمتعوا بوقتهم.

بعد أن ارتفع القمر فوق الأشجار،  
جاء الملك النمر ووقف في وسط  
الفراغ. توقفت الحيوانات عن الغناء  
والرقص. استمعوا بصمت بينما بدأ  
ملكهم يتحدث.

١. كم عدد الحيوانات التي يمكنك عدها في هذه  
الصورة؟ هل هناك المزيد من الحيوانات أم المزيد  
من الأشجار؟

٢. كم عدد الحيوانات التي تعتقد أنها في الغابة؟  
٣٠، ٢٠، ١٠...؟ عادة ما تحتوي الغابة على  
مئات أو حتى آلاف الحيوانات، لذلك ستكون هذه  
حفلة كبيرة جدًا!

٣. هل سبق لك أن رأيت حيوانًا غير بشري  
يرقص؟



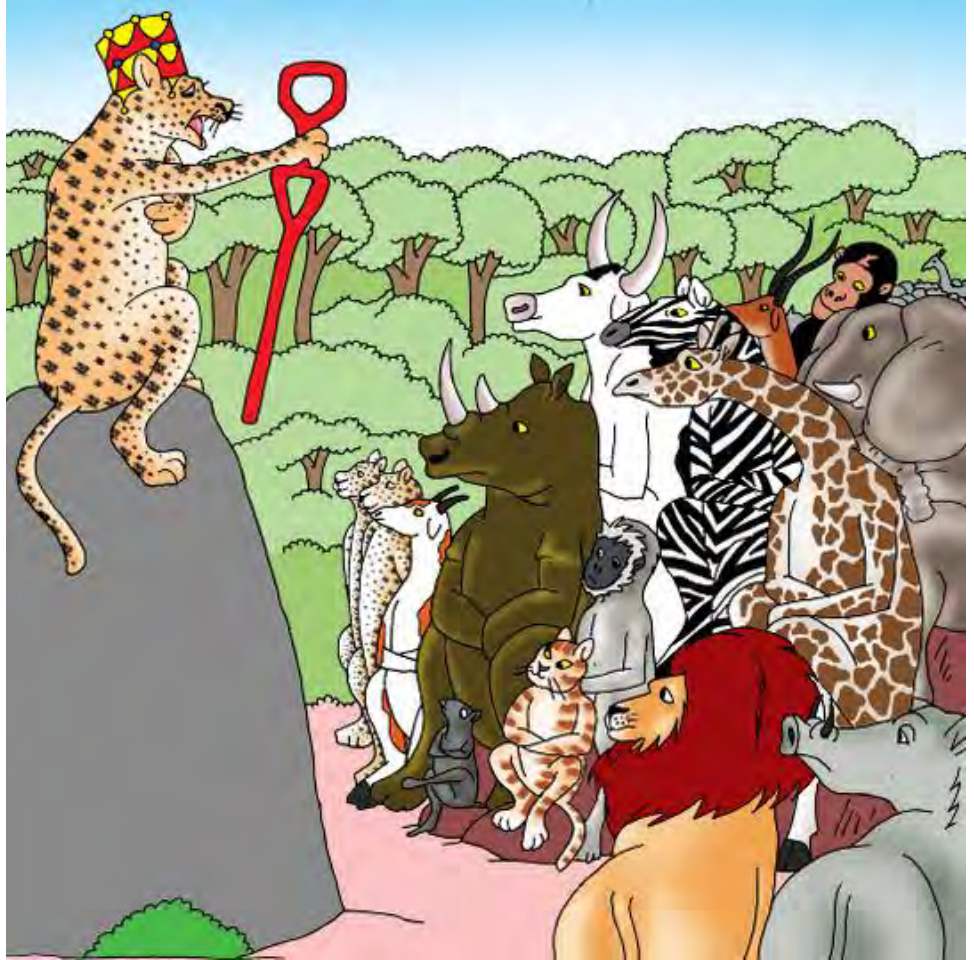


إستعد الملك النمر للكلام وقال، ”لقد كنت أفكر أنه قد حان الوقت لاختيار خليفة لي. ولكن لأنني أحكم جميعًا بالتساوي، لا أستطيع أن أقرر من منكم هو الأجدر. لذلك قررت أن أقوم بعمل مسابقة للمساعدة في اتخاذ هذا القرار.“

١. بعض هذه الحيوانات عادة ما تصطاد بعضها البعض. هل يمكنك التفكير في بعض الأمثلة في هذه الصورة للحيوانات التي تصطاد وأخرى تُصطاد؟

٢. ما نوع المسابقة التي ستكون جيدة لاختيار خليفة؟ هل ستجري سباقًا لتري من يستطيع الركض بشكل أسرع أو أطول؟

٣. ما هي المسابقات الجيدة إذا كنت تريد العثور على الأكبر أو الأقوى؟

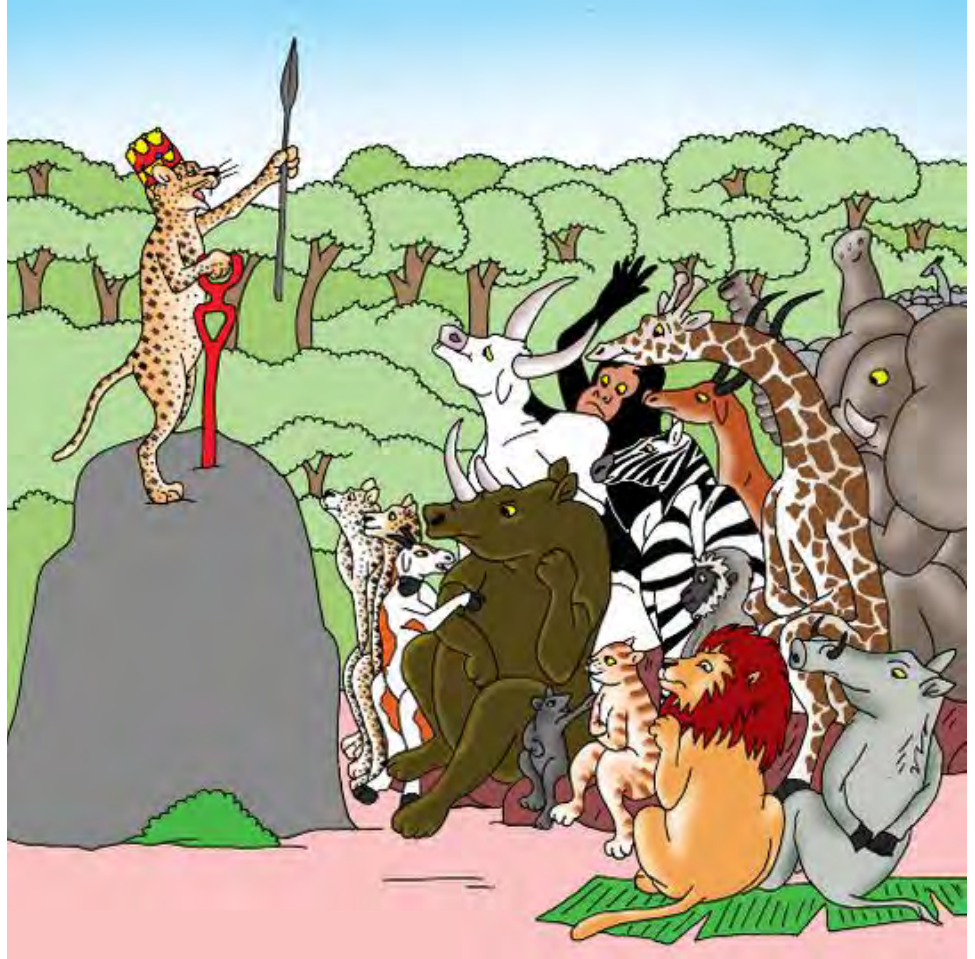


رفع الملك النمر رمحًا الى السماء.  
وقال، ”أول من يمكنه رمي هذا  
الرمح إلى السماء والعد إلى عشرة  
قبل أن يلمس الأرض، سيكون  
خليفتي.“

١. هل ستنتج هذه المسابقة خليفة جيدًا؟ توقع أي  
حيوان سيفوز.

٢. بعض جلود الحيوانات لها خطوط، وبعضها  
لها بقع، وبعضها مقطّع، وبعضها له لون واحد  
فقط. هل ترى أي منها يحتوي على أكثر من  
لونين؟

٣. كم عدد هذه الحيوانات التي لديها قرون،  
أو قرون غزلان، أو أنياب؟ هل هناك المزيد من  
هذه الحيوانات عن الحيوانات الأخرى في هذه  
الصفحة؟



عندما انتهى الملك النمر من الحديث، سمعت الحيوانات ضجيجًا عاليًا من خلفهم. استداروا ورأوا الفيل يذلف عبر الحشد إلى الأمام. ”تحركوا بعيدًا عن طريقي. أنا الأكبر، يجب أن أكون الملك“، قال الفيل.

١. هل استمع الفيل إلى الملك؟ هل كان الحجم الأكبر مهمًا للملك؟

٢. عندما تكون لدينا أفكارنا الخاصة حول كيفية سير الأمور، فإننا أحيانًا لا نستمع إلى الآخرين. هل يمكنك التفكير في وقت كنت فيه مثل الفيل ولم تستمع جيدًا؟

٣. الأسد غالبًا ما يسمى ملك الغابة. هل تعتقد أن الأسد سيفوز بهذه المسابقة ويكون الملك التالي؟





أخذ الفيل الرمح ورفعه بجذعه.  
أمال رأسه وألقى الرمح إلى السماء.  
”واحد! اثنان! ثلاثة! أوه!“ صرخ  
الفيل.

ضرب الرمح الأرض عند العد  
لثلاثة. غضب الفيل وبدأ في الدلف  
وسط الحشد مرة أخرى. أخبره  
الملك النمر، ”لقد حصلت على  
فرصتك.“

وهكذا اضطر الفيل للمغادرة.

١. هل يساعد أن تغضب عندما تخسر؟ كيف  
تشعر وماذا تظهر للآخرين عندما تخسر؟

٢. هناك العديد من الحيوانات ذات الأربع أرجل  
في هذه الصورة. سمّ بعض الحيوانات التي لا  
تمتلك أربع أرجل.

٣. العدد الفردي هو رقم لا يمكن تقسيمه إلى  
جزئين متساويين – ٧ هو مثال. هل يمكنك  
التفكير في أي حيوانات لديها عدد فردي من  
الأذرع أو الأرجل؟



بعد مغادرة الفيل، بدأت الحيوانات  
تتحدث بحماس فيما بينها. ومرة  
أخرى سمعوا ضجيجاً عالٍ قادم من  
خلف الحشد.

جاء الخنزير البري مندفعاً قائلاً،  
”ابتعدوا عن طريقي. ابتعدوا عن  
طريقي. سأكون الملك. لدي أكبر  
عضلات. أنا الأقوى. يجب أن أكون  
الملك.“

١. لم يستمع الخنزير البري للملك أيضاً. هل  
تعتقد أن الملك يريد شخصاً يكون الأقوى؟

٢. هل تعتقد أن القادة بحاجة إلى أن يكونوا  
مستمعين جيدين لمساعدتهم على معرفة كيفية  
القيادة؟

٣. في هذه الصورة، يوجد حيوان واحد فقط من  
معظم الحيوانات. هل يمكنك تحديد الحيوانات  
التي يوجد منها أكثر من واحد؟



استدار الخنزير البري، وأمسك  
بالرمح، وألقاه إلى السماء. ”واحد!  
اثنان! ثلاثة! أربعة! خمسة! أوه!“  
صرخ.

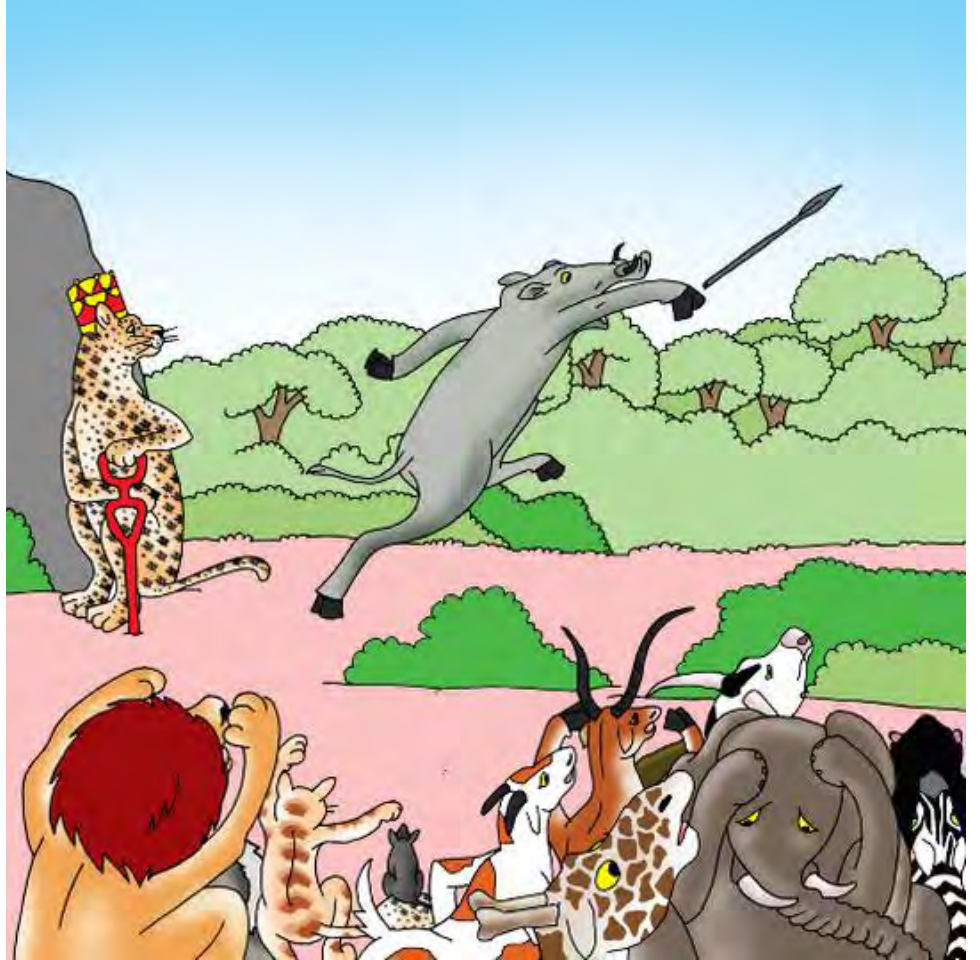
سقط الرمح عند العد لخمسة. كان  
غاضباً جداً. كان يغضب وينفث  
سحباً من التراب في الهواء.

قال له النمر، ”الخنزير البري،  
يمكنك الرمي مرة واحدة فقط وقد  
حصلت على فرصتك.“ كان على  
الخنزير البري المغادرة أيضاً.

١. هل من المرجح أن يكون الحيوان الذي  
يغضب عندما يخسر قائداً جيداً؟

٢. حتى الآن، يبدو أن مسابقة الملك تزيل القادة  
السيئين. المسابقة تعمل! من تعتقد أنه سيفوز؟

٣. القصص أحياناً تختلف عن الواقع. هذه القصة  
تفعل ذلك بطرق عديدة. الخنزير البري ليس  
لديه أصابع! كيف يمكن للخنزير البري أن يمسك  
برمح ويرميه؟ هل رأيت طرقاً أخرى تبدو فيها  
هذه القصة غير واقعية؟





بعد ذلك، بدأت الحيوانات تقول أشياء مثل، ”هذه المسابقة صعبة! لم يستطع الفيل فعلها، رغم كبر حجمه. ولم يستطع الخنزير البري فعلها أيضًا، رغم قوة جسده. لا يمكن لأحد الفوز بهذه المسابقة!“

وفي تلك اللحظة، سمعوا صوتًا آخر قادمًا من الخلف. عندما نظرت الحيوانات حولها، لم تستطع تصديق عيونها.

١. ما هو غير المعتاد في وضعيات أجسام هذه الحيوانات؟

٢. عد عدد الحيوانات - إنه أمر صعب بعض الشيء، لكن افعّل أفضل ما يمكنك. كل حيوان لديه عينان، لذا يمكنك مضاعفة هذا العدد للعثور على العدد الإجمالي للعيون. يمكنك أيضًا عد العيون بالعد بالقفز بـ ٢.

٣. يمكنك عد جميع الأرجل بضرب عدد الحيوانات بـ ٤، العد بالقفز بـ ٤، أو بمضاعفة عدد العيون! أي واحدة تفضل؟ لماذا يعمل هذا؟



رأوا قرودًا كبيرًا يتقدم امامهم. بينما  
كان يتحرك، كان يردد ”أستطيع  
فعلها. أعلم أنني أستطيع فعلها.  
أستطيع فعلها.“

أخذ القرد الرمح وتراجع بعيدًا.  
سحب ذراعه للخلف، اندفع للأمام،  
قفز في الهواء وألقى الرمح إلى  
السما.

”واحد! اثنان! ثلاثة! أربعة!  
خمسة! ستة! سبعة! أوه!“ صرخ  
القرد.

١. لماذا بدأ القرد بقول ”أستطيع فعلها؟“ الثقة  
غالبًا ما تساعد في النجاح.

٢. يمكن لموقفك أن يحدث فرقًا كبيرًا! هل سبق  
لك أن بدأت في فعل شيء بقولك لنفسك أنك لن  
تكون قادرًا على فعله - هل ساعد ذلك أم أنه أعاق  
طريقك؟

٣. إلى أي مدى كان القرد قادرًا على العد قبل  
أن يهبط الرمح مقارنةً بالخنزير البري؟



ضرب الرمح الأرض عند العد  
لسبعة.

كان القرد مستاءً. كان غاضبًا لدرجة  
أنه بدأ يستدير، يشكو ويقدم جميع  
أنواع الأعذار.

لكن الملك النمر أخبره ”لا، أيها  
القرد، يمكنك الحصول على فرصة  
واحدة فقط.“ لذلك كان على القرد  
المغادرة.

١. حتى الآن، لم ينجح أي حيوان في فعلها.  
ابتكر نهاية لهذه القصة. إما فكر في طريقة يمكن  
أن يفوز بها حيوان، أو غير المسابقة، أو اكتشف  
ما يجب فعله إذا لم يستطع أي حيوان الفوز.

٢. كم من الوقت يستغرقك العد إلى عشرة؟  
هل تعتقد أنك تستطيع رمي شيء في الهواء لفترة  
كافية للعد إلى عشرة؟

٣. استخدم تعابير وجوههم لوصف ما يشعر به  
كل حيوان في هذه الصورة.





بعض الحيوانات استدارت وبدأت  
بالعودة إلى المنزل. بينما كانوا  
يغادرون، رأوا غزالاً صغيراً قادماً  
عبر الحشد. بينما كانت تتقدم، قالت،  
”انتظروا، انتظروا، دعوني أحاول.  
أستطيع فعلها. أستطيع فعلها.  
دعوني أحاول.“

عندما سمعت الحيوانات كلماتها،  
بدأت تضحك.

١. لماذا ضحكت الحيوانات الأخرى على الغزال  
الصغير؟ هل كانوا لطفاء؟

٢. ما المهارة التي قد تكون لدى الغزال والتي  
لم تكن لدى الآخرين؟

٣. هل سبق لك أن رأيت الناس يضحكون على  
شخص ويفترضون فقط أن هذا الشخص سيفشل؟  
كيف جعل ذلك الشخص يشعر؟

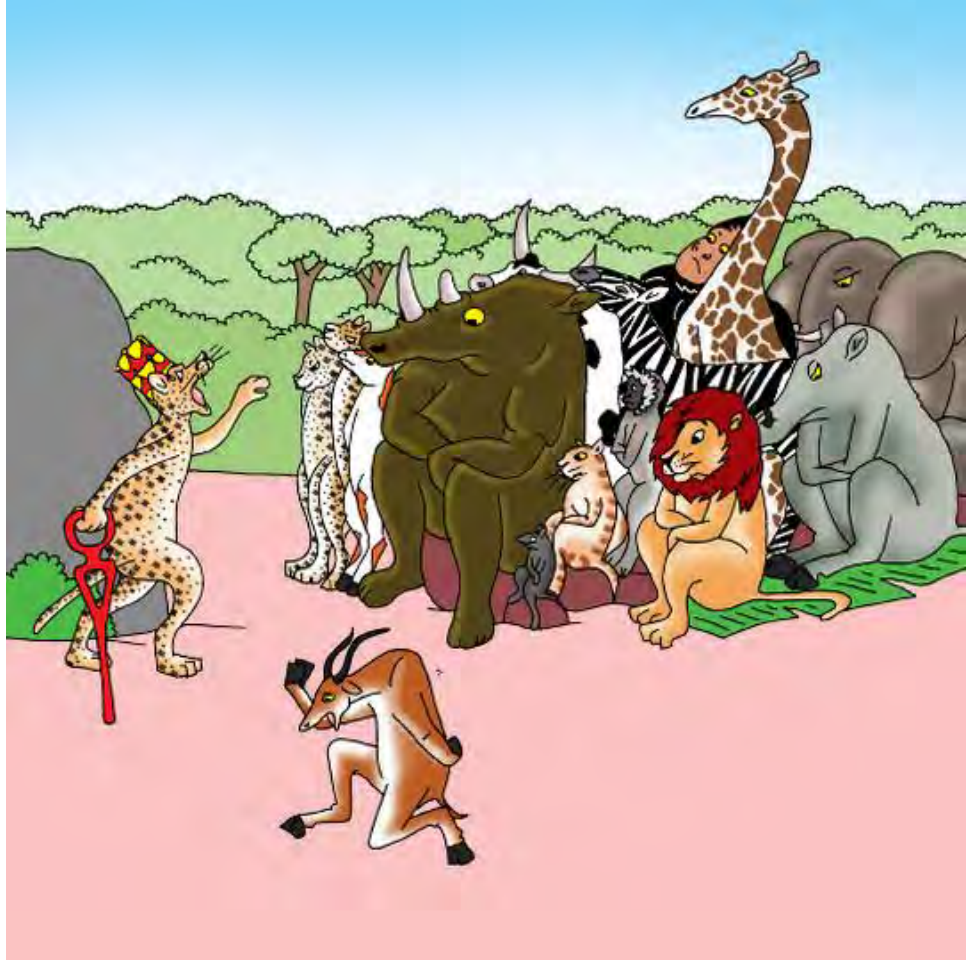


قفز الملك النمر وصرخ بغضب.  
”توقفوا! لا تسخروا من الغزال!  
من يقول إن الحيوانات الصغيرة  
لا يمكنها فعل ما تستطيع الحيوانات  
الكبيرة فعله؟ إذا أراد الغزال  
الحصول على فرصة، فسيتم منحه  
نفس الفرصة التي حصلت عليها  
جميع الحيوانات الأخرى. لذا ابتعدوا  
ودعوا الغزال يرمي الرمح.“

١. يبدو أن هناك مفاجأة قادمة. ما الذي تعتقد  
أنه سيكون مفاجئًا بشأن الغزال؟

٢. القائد الجيد يعتني بالجميع. هل تعتقد أن الملك  
النمر قائد جيد؟

٣. فكر في قائد جيد تعرفه. صف بعض الصفات  
التي تعتقد أنها تجعل هذا الشخص قائدًا جيدًا.



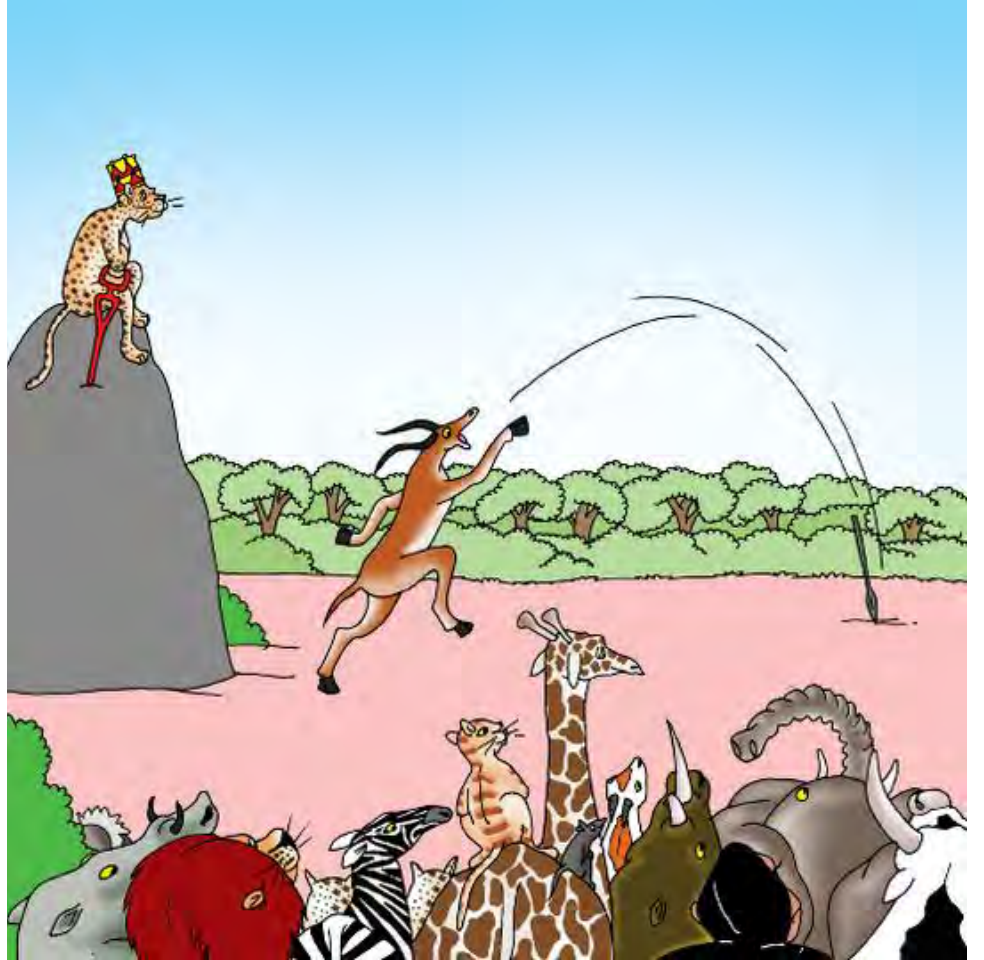
انحنى الغزال للملك، استدار وأخذ  
الرمح بفيه. تراجع للخلف، وبكل  
قوة في جسده الصغير بدأ يجري.  
وعندما وصل إلى وسط الفراغ، قفز  
عاليًا.

أخذ نفسًا عميقًا، أطلق الرمح  
وصرخ، ”خمسة وخمسة عشرة.“  
سقط الرمح على الأرض.

١. المفاجأة هي الرياضيات! استخدم الغزال  
ذكاءه وقوة الرياضيات للفوز في المسابقة!

٢. فكر في بعض التوليفات الأخرى من الأعداد  
التي تصل إلى عشرة. كم عدد الطرق التي يمكنك  
التفكير فيها؟

٣. حاول بعض الأرقام الأصغر، مثل ثلاثة،  
أربعة، أو خمسة، وابحث عن جميع الطرق  
لجعل التوليفات من الأعداد تصل إلى تلك  
المجاميع. هل تلاحظ أي أنماط يمكنها أن توفر  
لك الوقت؟ اكتشاف الأنماط المثيرة هو ما يتعلق  
به الرياضيات!





كانت الحيوانات هادئة. كانوا مرتبكين. شرح الملك النمر، ”نعم، الغزال علي حق! خمسة زائد خمسة هي طريقة أخرى للوصول إلى عشرة. هناك أكثر من طريقة واحدة للعد إلى عشرة.“

لم تكن المسابقة لاختيار أكبر أو أقوى حيوان. كانت مسابقة لاختيار أذكى حيوان! وهكذا أصبح الغزال ملكاً عندما مات النمر.

١. استمع الغزال بعناية إلى القواعد ووجد حلاً جديداً. هل قام الغزال بالغش أم كان ذكياً؟

٢. إذا طلب منك شخص ما أن تعد إلى عشرة، هل ستعد بـ ١، ٢، ٥، أم ١٠؟ ماذا سيحدث إذا قمت بالعد بـ ٣ أو ٤؟ لماذا لا تنتهي هذه الأعداد بشكل صحيح؟

٣. غالباً ما يفكر مجموعة من الناس في شيء بنفس الطريقة ويغفلون عن طريقة جيدة لحل مشكلة. يحل حلالو المشكلات الجيدون بطرق جديدة لمقاربة المشكلات!



## Who can count to ten?

Author -- AthienoGertrude and Owino Ogot

Translation -- AthienoGertrude and Owino Ogot

Illustration -- SalimKasamba

Language -- English

Level -- Longerparagraphs

© African Storybook Initiative 2017

Creative Commons: Attribution 4.0

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