



سجادة اكايا المميزة

ارسلوا نافولا

كاثرين جرونولد

العربية: سما وائل حسنين



الرياضيات العائلية المبكرة

Early
Family
Math



Interactive Story

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؟

كلمات و مواضيع في الرياضيات هذه القصة تحتوي علي أشكال و ألوان وتمارين تخطي العد. تدرب علي الكلمات: الانماط، الصف، فاتح، غامق، مستطيل، مثلث، مستدير، دائري، الدوائر متحدة المركز، الشكل الاجوف، باهت، قريب، بعيد، الاختلافات، أسماء الالوان، ألوان قوس قزح، الاقتران، المضاعفة، وتمارين تخطي العد بمقدار ٢، ٣، ٤.

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.

عندما كانت اكايا فتاة
صغيرة كانت أمها تضعها
علي سجادة جميله لتخلد
إلى النوم. وكانت عمت
اكايا قد قامت بحياكة
هذه السجادة المميزه من
أوراق النخيل.

١. لاحظ الالوان الجميله
والانماط المختلفة في كل مكان
بالغرفه!

٢. حاول تسميه ووصف
معظم الاشكال بالصورة.

٣. هل لديك بطانية أو أي
شيء مفضل لك تستخدمه عند
الخلود للنوم؟



السجادة لديها الوان
وردية وزرقاء وخضراء
زاهية. لقد كانت هذه
السجادة مختلفة عن بقية
السجاد الذي تحتفظ به أم
اكايا في الكوخ.

١. ناقش الأنماط في سجادة
اكايا. الصفوف تتباين بين
الوان فاتحه والوان غامقة.
السجادة لديها مجموعات من
الصفوف الحمراء والخضراء
والزرقاء.

٢. المستطيل هو شكل
مكون من اربع جوانب مثل
هذه الورقة. هذه السجادة أيضا
مستطيلة ولديها ٣٠ صف
مكون من ٩ مستطيلات.

٣. ٣٠ صف و ٩
مستطيلات مكوّنين في
الإجمال ٢٧٠ مستطيل في
هذه السجادة. هل تستطيع
تخطي العد بمقدار ٣٠ حتي
٢٧٠؟ إذا كنت لا تستطيع،
ربما يمكنك تخطي العد بمقدار
٣ حتي ٢٧.



ان الأرض حول منزل
اكايا قاحلة وجافة وشديدة
الحرارة وملينة بالصخور.
كان هناك أيضا العديد
من العقارب والعناكب
والثعابين. ولكن كانت
اكايا دائما آمنة من لدغات
تلك المخلوقات الخطيرة.

١. قم بإيجاد كل هذه
المخلوقات الصغيرة من حول
منزل اكايا. هل تعتقد أن
سجادة اكايا قامت بحمايتها
بعض الشيء من هذه المخلوقات
الخطيرة؟

٢. ان كنت محاط بأشياء
خطيرة، هل تعتقد أنك ستكون
سعيد مثل اكايا في الصورة؟

٣. لاحظ أن الهضاب البعيدة
تبدو باهتة مقارنة بالهضاب
القريبة. هل تعلم أنك تستطيع
استخدام درجة البهتان في
تحديد ما هو قريب وما هو
بعيد في هذه الصورة.



قالت أم اكاي : أن سجاده
اكاي المميزة تحميها من
أي أذى.

١. هل تصدق أن بعض
الأشياء مثل السجاد لها قوة
خارقة أو سحرية؟

٢. هل تعتقد أنك أيضا لديك
أشياء تساعدك بشكل سحري
أو خاص؟

٣. يوجد في الصورة
العديد من الأشكال المختلفة
بجانب المستطيل. حاول إيجاد
المثلثات والأشكال المستديرة
بالصورة.



كانت اكايا طفلة ماهرة.
حيث قامت باكتشاف مكان
البئر.

١. حيث أن اكتشاف مثل
هذا البئر في منطقته جافة
وقاحلة يعتبر اكتشاف مهم جدا
لقرية اكايا. اظن ان كل من
في القرية كانوا فخورين جدا
بأكايا.

٢. يوجد الكثير من الالوان
المختلفة في ملابس أهل
القرية. هل تعرف ما هي
الالوان المفقودة من الوان
قوس قزح في هذه الصورة؟

٣. بإمكانك عد أرجل كل
من في الصورة بمقدار ٢.
وبإمكانك أيضا عد أيديهم بنفس
الطريقة. هل تعرف كيفية
عد كل الأرجل والأيدي في
الصورة معا؟ هل سوف تعد
بمقدار ٢ أو بمقدار ٤؟



اكايا كانت تعرف أيضا
مكان قرية جدتها. وكانت
اكايا دائما ما تذهب عند
جدتها لتشرب لبن الإبل
مع جدتها.

١. كانت اكايا جيدة في
إيجاد الطرق حول المنطقة
التي كانت تعيش بها. و ماذا
عنك، هل أنت أيضا جيد في
إيجاد الطرق حول منزلك؟

٢. بعض الناس يجيدون
إيجاد الطرق ولكن البعض
الآخر لا يجيدون إيجاد الطرق.
انت من منهم؟

٣. كانت سجادة اكايا مماثلة
تماما ل سجادة جدتها، هل
تستطيع إيجاد الفروق بين
السجادتين في الصورة؟



في يوم من الأيام لم
تكن اكايا محظوظة.
كانت اكايا ذاهبة في
يوم من الأيام الي قرية
جدتها ولكنها ضاعت
بين الهضاب. كانت اكايا
خائفة للغاية.

١. يجب أن تعلم أنه مهما
كنت جيداً في إنجاز بعض
الأشياء إلا وأنه من الممكن
أن ترتكب بعض الأخطاء.
هل تستطيع أن تتذكر مثل هذا
الشيء حدث معك من قبل؟

٢. بمقدار ما نكره أن
نخطئ إلا أننا يجب ألا نتجنب
أخطائنا. دائماً ما نتعلم من
أخطائنا أشياء جديدة ومثيرة
عن أنفسنا.

٣. ماذا عن تعابير وجه
اكايا، هل تظهر أن اكايا
خائفة؟



جلست اكايا تحت شجرة
دوم تنتظر المساعدة.
ولكنها سرعان ما شعرت
بالاعياء فنامت و بدأت
تحلم.

١. ان كنت ضائع في يوم
شديد الحرارة هل من الحكمة
أن تجد مكان بارد ظليل
وتنتظر المساعدة؟ درجات
الحرارة الشديدة من الممكن
أن تكون خطيرة جداً ويجب
التعامل معها بحذر.

٢. يحلم الناس بالعديد من
الأحلام المختلفة بعضها مخيف
وبعضها مرح وبعضها سخيف
وبعضها يبدو حقيقي للغاية.
فماذا عنك؟ بماذا تحلم؟

٣. كلما ارتفعت هذه الشجرة
كلما تفرعت فروعها حيث
ينقسم الفرع الواحد إلى ٢ ثم
ينقسم إلى ٤ وهكذا، ماهو أكبر
رقم يمكنك مضاعفته؟



حلمت اكايا بأنها كانت
مستلقية على سجادتها
المميزة. وكانت هناك
امرأة تشبه جدتها تراقبها.
ابتسمت المرأة المسنة
وأعطت اكايا قِدرًا من
لبن الإبل. و لكن عندما
مدت اكايا يدها لتأخذ اللبن
استيقظت من الحلم.

١. هل تظن أننا يمكن أن
نستقبل رسائل من الأحلام أو
أنها فقط بلا معنى؟ هل تظن
أن حلم اكايا له معنى؟

٢. لاحظ الدوائر الملونة
الموجودة أمام وجه جدة اكايا.
عندما تحتوي الدوائر على
مركز مشترك تسمى دوائر
متحدة المركز.

٣. ما هي الألوان المكررة
في ملابس ومجوهرات جدة
اكايا وما هي الألوان التي
تظهر مرة واحدة فقط؟



فتحت اكايا عينيها ببطء.
وعندما نظرت لأعلى
رأت طائر أزرق صغير
على غصن الشجرة.

١. أحيانا يستخدم الكتاب
أشياء مميزة في القصص
كرموز. هل تظن ان الطائر
الازرق يرمز لشيء مميز في
القصة أو انه فقط طائر أزرق
بلا معنى أو رمز في القصة؟

٢. في الصفحة السابقة رأينا
مثل هذه الشجرة ولكن هناك
فرق بين الشجرتين. كم عدد
الفروق في الصورة؟

٣. اكايا و الطائر ينظران
الى بعضهما البعض. إذا
كانت بإمكانهم الحديث معاً،
ماذا تظن أنهم سوف يقولوا؟



عندما نهضت اكايا
وجدت الطائر الأزرق
يرفرف بجناحيه و يحلق
بعيدا عنها. ولكن اكايا
لاحقت الطائر.

١. الطيور كائنات سريعة
ومن الصعب ملاحقتها. هل
جربت في مرة أن تلاحق أي
حيوان بري؟

٢. هل إذا كنت تائه في مكان
خطير سوف تشعر بالأمن
بجوار حيوان غريب؟ اكايا
فتاة شجاعة للغاية.

٣. هل تظن أن الطائر سوف
يساعد اكايا في الوصول إلى
المنزل بأمان أو أن اكايا سوف
تضل الطريق أكثر فأكثر؟



وصلت اكايا إلى طريق
مفترق إلى اتجاهين. قام
الطائر بإلقاء سجادة تشبه
سجادة اكايا.

١. وقوع سجادة من طائر
في السماء شيء غريب بالنسبة
لطائر. ولكن يمكن أن تكون
فكرة الوثوق في الطائر ليست
بفكرة سيئة للغاية. ماذا تظن؟

٢. لكن الغريب أننا لم نرى
هذه السجادة مع الطائر في أي
من الصور. من أين يا ترى
أتت تلك السجادة ومن أين أتى
بها هذا الطائر؟

٣. انظر الى وجه اكايا.
ماذا يخبرك تعبير وجهها عن
شعورها؟



التقطت اكايا السجادة.
رأت اكايا آثار أقدام
عرفت انها آثار أقدام
أمها. و بعدها رأت اكايا
منبع الماء في قريتها.

١. لقد كان من الجيد أن تثق
اكايا في الطائر الغريب. لقد
وصلت اكايا في النهاية الى بر
الامان باتباع احساسها والثقة
في مساعدة ذلك الطائر.

٢. هل قمت بالوثوق في أي
شخص أو أي شيء؟ عليك أن
تكون حذر قبل الوثوق في أي
شخص.

٣. هل تستطيع تمييز آثار
اقدام أي شخص تعرفه؟ هل
تظن إذا عشت في مكان مشابه
لقرية اكايا أنك ستتعرف على
آثار الحيوانات والأشخاص؟



قامت عائلة اكايا بالغناء
والرقص ترحيبا بوصولها
إلى المنزل بأمان. قاموا
أيضا بإقامة وليمة احتفاءً
بوصول اكايا بأمان.

١. انظر كيف أن الجميع
سعداء برجوع اكايا بأمان.
كيف يمكن أن تخبر من
الصورة أن الجميع سعداء؟

٢. ملابس الجميع ملونة
بالوان زاهية وأنماط مختلفة،
أى الملابس التالية تعجبك
أكثر؟

٣. اكايا تحب السير بدون
حذاء. معظم الأشخاص في
الصورة يرتدون الأحذية. أي
أنواع الأحذية تفضل؟



جلست اكايا على
سجادتها المميزة وكانت
تستمتع بالطعام اللذيذ.

١. في نهاية هذا اليوم
المخيف، تبدو اكايا سعيدة
للغاية. فبعد وقوع حادث
مزعج، قد يكون من الرائع
العودة إلى مكان مألوف وآمن.

٢. هل لديك مكان محبب
إليك تشعر فيه بالأمان
والراحة؟

٣. هل تظن أن مصدر
سعادة اكايا هو السجادة أو أن
اكايا نفسها هي سر سعادتها؟



Akai's special mat

Author -- Ursula Nafula

Illustration -- Catherine Groenewald

Language -- English

Level-- First paragraphs

© African Storybook Initiative 2014

Creative Commons: Attribution 4.0

Source www.africanstorybook.org