

هل يوجد شخص مثلي؟

فريد ستريدم
جيس جاردم-ويدبو هل
العربية: شيرين كيال



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 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؟

مواضيع الرياضيات والكلمات هذه القصة تحتوي على العد حتى 8 والمقارنة. الكلمات التي يجب ممارستها: واحد أكثر، واحد أقل، طرح، عائلة الحقائق، التناظر، تناظر المرأة، التشابه، الاختلاف، ونفس الشيء.

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.

أتساءل عما إذا كان هناك
شخص مثلي في مكان ما في
العالم.

١. ما رأيك - هل يوجد حيوان
آخر مثل هذا في مكان ما في
العالم؟

٢. هل تعتقد أن هناك شخص آخر
مثلك؟

٣. هناك خمسة أشجار في هذه
الصورة. إذا قمت بإزالة واحدة
على جانب واحد، كم عدد الأشجار
على الجانب الآخر؟ ما هو العدد
الأقل من خمسة؟



من يشبهني.

١. عندما تنتظر في المرآة أو في الماء، تكون الصورة تقريباً مثلما تبدو. كيف تختلف وكيف تتشابه؟

٢. الشيء الذي يكون له جانب واحد هو الصورة المرآة للجانب الآخر ويسمى متماثل، أو حتى متماثل المرآة. هل ترى بعض الأشياء حولك المتماثلة؟

٣. وجوه الناس قريبة جداً من كونها متماثلة. هل تلاحظ شيئاً في جانب وجهك يختلف قليلاً عن الجانب الآخر؟ ربما شعرك؟



ويتحدث مثلما أتحدث.

١. هذا الحيوان يستمع إلى صداه
عبر الوادي. هل سمعت صدى
صوتك؟

٢. الصدى لصوتك يشبه النظر
في المرآة لصورتك. هل الصدى
يبدو تمامًا مثلك، أم يمكنك تمييز
الفرق؟

٣. سماع الصدى يشبه سماع
تسجيل لصوتك. هل تعتقد أن
تسجيلات صوتك تشبه ما تسمعه
في رأسك عندما تتحدث؟



بل وحتى لديه شعري المجدد.

١. قد يكون للأفراس والفئران
ذبول مجعدة، لكن هذا لا يجعلها
تشبه صديقنا هذا. كم عدد الأشياء
التي يجب أن تكون نفس الشيء
لكي يكون حيوانين متشابهين؟

٢. صف بعض الطرق التي
يختلف بها فرس النهر والفأر عن
صديقنا.

٣. اختر شخصًا تعرفه وصف
بعض الطرق التي تتشابه بها معه
وبعض الطرق التي تختلف بها
عنه.



شخص لديه عيوني وأذني

١. هل يمكنك التفكير في حيوانات
أخرى لها آذان كبيرة مثل هذه؟

٢. هل يمكنك التفكير في حيوانات
أخرى لها رموش مثل هذه؟

٣. لهذا الحيوان ثلاث رموش
على كل جانب. كم عدد الرموش
معًا؟



من لديه حتى ضحكتي؟

١. هل تستطيع تقليد أصوات
الحيوانات؟ أي حيوانات؟

٢. هل يمكنك الصهيل مثل
الحصان، أو النخير مثل الخنزير،
أو المواء مثل القطّة، أو النهيق
مثل الحمار؟

٣. هذا الحيوان لديه أسنان
ضخمة جداً. فكّر في حيوانات
أخرى لديها أسنان مثل هذه.



من يمكنه أن يفعل ما أفعله

١. هل تشعر بالسعادة عند الجري
في مساحة واسعة مثل هذه؟

٢. هل تفضل الجري مع شخص
ما أو بمفردك؟

٣. عد كل الصخور بالقرب منهم.
إذا أزلت أكبر صخرتين، كم عدد
الصخور المتبقية؟



ومن لا يمكنه أن يفعل ما لا
أستطيع فعله

١. لماذا تواجه الحيوانات صعوبة
في تقشير الموزة؟

٢. هل يمكنك تقشير الموزة
بسهولة؟

٣. هل هناك أشياء مثل الفواكه
أو الحزم التي تواجه صعوبة في
فتحها؟



بحثت في كل مكان لأجد
شخصاً مثلي. ذهبت إلى
الحديقة ونظرت خلف
الأشجار

١. ما هو الحيوان الذي رآه عندما
نظر خلف شجرة؟

٢. هل رأى حيواناً مثله تماماً
عندما نظر خلف الشجرة؟

٣. هل رأى ما كان يبحث عنه
خلف الشجرة؟



نظرت حولي، لأعلى ولأسفل

١. هل تعتقد أن صديقنا يمكن أن
يتسلق إلى قمة الشجرة؟

٢. هل تعتقد أن الطائر تفاجأ
لرؤيته هناك؟

٣. هل نظر الحيوان في كل
مكان؟ ما هي بعض الأماكن التي
قد تكون قد فاتته؟



في كل وجه.

١. هناك ٣ حيوانات على كل
جانب من البركة، وحيوان واحد
آخر على الجانب الآخر. إذا
جمعتهم معًا، كم عدد الحيوانات
هناك؟ ما هو العدد الذي يزيد عن
٣؟



٢. إذا قمت بإزالة حيوان
واحد من الحيوانات الأربعة من
جانب واحد من البركة، كم عدد
الحيوانات المتبقية؟ ما هو العدد
الأقل من ٤؟

٣. صف كيف ترتبط هاتين الحقيقتين معًا: $٣ + ١ = ٤$ و $٤ - ١ = ٣$. هاتان الحقيقتان الرياضيتان المرتبطتان
تسمى عائلة الحقائق الرياضية. هل يمكنك التفكير في عائلة حقائق رياضية أخرى؟

لم أتمكن من العثور على
شخص مثلي في أي مكان

١. هل تعتقد أن ظله خدعه مؤقتًا
ليفكر بوجود حيوان آخر مثله
تمامًا؟

٢. إلى أي مدى يشبه ظلك
شكلك؟

٣. هل رأيت يومًا ظلًا اعتقدت
أنه شخص ما؟



لا يوجد غيري في العالم!
أنا مميز، إنها حقيقة!

١. كم عدد الحيوانات التي يمكنك
عدها في هذه الصورة؟

٢. صف بعض الطرق التي
يختلف بها كل حيوان في هذه
الصورة عن صديقنا.

٣. صف بعض الطرق التي
يتشابه بها كل حيوان مع صديقنا.



ولكن ليس فقط أنا، ألا ترى
ذلك؟

لا يوجد شخص مثلك أيضاً!

١. هل تعرف شخصاً يشبهك
كثيراً؟ كيف تتشابه معه؟

٢. على الرغم من التشابهات،
صف بعض الطرق التي تختلف
بها عنه.

٣. هل تحب أن تكون الشخص
الوحيد من نوعك؟



Is there anyone like me?

Author -- FredStrydom

Illustration -- JessJardim-Wedepohl

Language -- English

Level -- Firstsentences

© Fred Strydom, Jess Jardim-Wedepohl, Stephen Wallace, Book Dash 2015

Creative Commons: Attribution 4.0

Source www.africanstorybook.org

Original source www.bookdash.org

