

GreatStart

تعليم يومي للقراءة والكتابة ومهارات الحساب

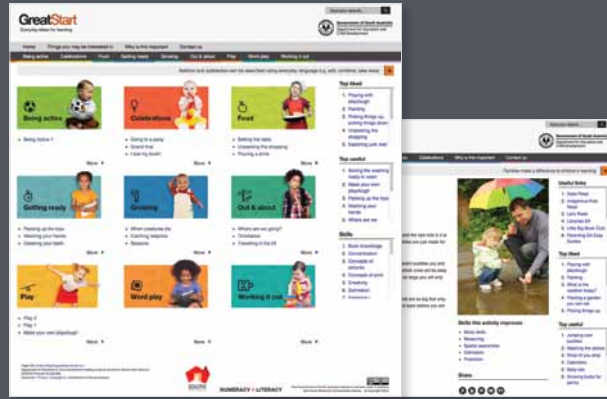
مهارات الحساب



المزيد من المعلومات
زورونا للحصول على المزيد من المعلومات حول كيفية دعم
طفلكم في تعلم مهارات الحساب.

www.education.sa.gov.au/parenting/greatstart

f EDU.SAGOV



عند التحدث مع الطفل يكون من المهم ان تستخدموا لغتكم الأصلية. يستطيع الطفل أن يتعلم الكلمات باللغة الإنكليزية بعد بنائه للفهم الرياضي.

يمكنكم مساعدة الطفل على ملاحظة الأشياء المختلفة المحيطة به والتحدث عنها، مما سيساعده عاجلا على تنمية الثقة في استخدام مهارات الحساب في حياته اليومية.

« تتمثل مهارات الحساب بالتحدث عن الأفكار الرياضية من خلال أشياء وحاجيات فعلية.
« مهارات الحساب ليست مجرد تعداد وأرقام.
« مهارات الحساب ليست مجرد درس الرياضيات في المدرسة.
« إن اكتساب سلوك إيجابي تجاه مهارات الحساب سيساعد الطفل كثيرا.



www.education.sa.gov.au/parenting/greatstart

موقع انترنت لعائلات الأطفال الصغار من الولادة
والى عمر ٥ سنوات.



Government of South Australia
Department for Education



Government
of South Australia
Department for Education

مهارات الحساب هي القدرة والثقة في استخدام الرياضيات في الحياة اليومية.

يمكنكم مساعدة طفلكم على بناء مهارات الحساب لديه من خلال ملاحظة كل الأمور اليومية المحيطة بكم والتحدث عنها بطريقة رياضية.

طفل قبل سن المدرسة (بعمر ٣ الى ٥ سنوات)

يمر دماغ الطفل خلال هذه المرحلة بتغيرات كبيرة ومهمة، فعندما يلعب مع أطفال آخرين فإنه يسمع كلمات رياضية ويستخدمها لحل المسائل المختلفة، حيث يمكنه أن يصف ويفرز ويقارن حسب كبر الحجم أو يحدد أي مجموعة أكبر. حينما تفكرون بصوت مسموع فإن الطفل سيتعلم من طريقة حلكم للمسائل.

هناك الكثير من الأمور التي تستطيعون القيام بها في المنزل لتشجيع تعلم مهارات الحساب.

- « تشجيع الطفل على المساعدة في ترتيب مائدة الطعام وعلى قياس مقادير المحتويات عند طبخ الأطعمة.
- « تخصيص وقت للعائلة لقراءة الكتب وممارسة ألعاب الطاولة سوياً.
- « قراءة الإعلانات التجارية سوياً، والبحث عن الأشياء والحاجيات المشابهة.
- « عند الاستمتاع بسماع حكاية أو مشاهدة فيلم، أسألوا الطفل، "ما الذي يمكن أن يحصل بعد ذلك؟"
- « تكوين نماذج متكررة من الأشياء التي يتم جمعها خلال الخروج للتمشي.
- « الملاحظة والتساؤل عن حالة الطقس، وعن أي من برك الماء الأكثر عمقا، وعن اتجاه ظل الطفل في الشمس، وما الذي يحدث لبعض أوراق الشجر.
- « إعداد خريطة لحوش البيت الخلفي والقيام بالبحث عن كنز مخبأ في مكان معين.
- « طرح أسئلة مثل، "هل سيكفي هذا الوعاء لاستيعاب هذا الطعام؟"، "كم موزة نحتاج لكي يكون نصيب كل فرد موزة واحدة فقط؟"



للإطلاع على المزيد من الأفكار، القوا نظرة على أنشطة GreatStart التالية.

- [How tall am I?](#) «
- [Where should we park?](#) «
- [Calendars](#) «
- [What is the weather today?](#) «
- [Planting a seed](#) «
- [How many do you think are in there?](#) «

طفل مبتدئ المشي (بعمر ٢ الى ٣ سنوات)

يكون دماغ الطفل في هذا السن في حالة نمو وتكوين مسارات عصبية جديدة. إن التكلم مع الطفل وهو يلمس أشياء فعلية ويلعب بها سيساعده على فهم معاني الأفكار الرياضية، مما يجعله يبدأ في وقت مبكر باستخدام كلمات رياضية لوصف ما يلاحظه وما يقوم به.

هناك الكثير من الأمور التي تستطيعون القيام بها في المنزل لتشجيع تعلم مهارات الحساب.

- « الذهاب الى الحديقة العامة والتحدث عن طرق الحركة المختلفة - مثل المشي فوق/تحت، عالي/منخفض، اعلى/أسفل، قريب/بعيد.
- « جمع أشياء طبيعية وفرزها الى مجموعات مثل القواقع والأعواد والأحجار وأوراق الشجر.
- « توفير رمل أو طين ليلعب به الطفل ويستكشف حجوم وأوزان وأعداد كرات الطين وأعماق الحفر.
- « الطلب من الطفل المساعدة في غسيل الملابس لمطابقة أزواج الجوارب مع بعضها البعض، أو العثور على شيء مطابق لشيء آخر أثناء الخروج للتمشي.
- « يمكن للطفل أن يساعد في التسوق من خلال العثور على الحاجيات المطلوبة على الرفوف، أو المجهيء باثنتين من حاجة معينة.
- « التحدث مع الطفل عن الأوقات والساعات خلال اليوم وما الذي سيحدث تالياً.
- « تشجيع الطفل على بناء اشياء وترتيبها لأجل استكشاف الحجوم والأشكال والاتجاهات والأعداد والفراغات.



للإطلاع على المزيد من الأفكار، القوا نظرة على أنشطة GreatStart التالية.

- [We went walking](#) «
- [Collections](#) «
- [Watering the garden](#) «
- [Pouring a drink](#) «
- [Friday night dance party](#) «
- [Setting the table](#) «

الأطفال الرُضّع

يبدأ الطفل باستكشاف عالمه منذ ولادته، وهو يستخدم تفكيراً رياضياً حينما يزحف باتجاه الأشياء المختلفة أو يحاول ان يمر من خلال مجال معين. إن التكلم بصوت مسموع عما يقوم به الطفل سيساعده على مطابقة الكلمات مع الحركات التي يقوم بها، مثل "أنت عالي فوق"، و"تدحرج... تدحرج"، و"اختبئ تحت البساط."

هناك كثير من الأمور التي تستطيعون القيام بها في المنزل لتشجيع تعلم مهارات الحساب.

- « مارسوا الألعاب التي تظهر فيها الأشياء وتختفي، مثل لعبة النظرة الخاطفة.
- « ضعوا حاويات متنوعة في البانيو ليقوم الطفل بملئها بالماء وسكبه منها وتفريغها.
- « ضعوا اشياء متحركة ومعلقة لكي يقوم الطفل بمد يديه اليها والتحرك باتجاهها وسحبها.
- « غنوا للطفل اغاني فيها كلمات تشير الى المكان والاتجاه والعدد.
- « حددوا للطفل مسار موانع ليتسلق فوقها أو يمرق من خلالها أو يمر من تحتها.
- « دعوا الطفل يلعب بحاويات وأشياء يمكن ترتيبها بتكديسها واحدة داخل الأخرى.
- « ساعدوا الطفل على الملاحظة والتساؤل من خلال الإشارة الى أشياء متنوعة أثناء المشي أو أثناء تصفح كتاب مصوّر.



للإطلاع على المزيد من الأفكار، القوا نظرة على أنشطة GreatStart التالية.

- [Playing with balls](#) «
- [Jumping over puddles](#) «
- [Moving with maths](#) «
- [I spy with my little eye](#) «
- [Rolling down the hill](#) «
- [Baby obstacle course](#) «