



## مرحباً أيها الآباء والأمهات:

الرياضيات موجودة في كل مكان! تلعب الرياضيات دوراً رئيسياً في نمو الطفل وتساعد الأطفال على فهم العالم من حولهم. يبدأ الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين سنة واحدة وخمس سنوات في استكشاف النماذج والأشكال ومقارنة الأحجام وعد الأشياء. تتجلى الرياضيات في اللعب الخيالي واللعب في الخارج والأدب والعلوم. المشاركة في الرياضيات من خلال اللعب يؤدي إلى تشجيع الأطفال على استكشاف مجموعات الأرقام أو فهم القيمة. تشجع ألعاب وأنشطة الرياضيات أيضاً على حل المشكلات وطرح الأسئلة والمراقبة والتفكير والتوصل إلى استنتاجات. في هذه الرسالة، سوف تجد ألعاباً وأنشطة ممتعة من شأنها أن تعمق فهم الأطفال للرياضيات.

### الأنشطة:

#### الأطفال من ( ٣ أشهر - ١٨ شهراً )

##### Patty-cake

##### التعليمات:

هذه اللعبة تتناوب أنت وطفلك بالتصفيق باليدين. هذا التسلسل البسيط للتصفيق يعلم طفلك المفاهيم الرياضية التي تسمى التقليد. إنها الخطوة الأولى لفهم بأن العالم يعمل بطرق منطقية ويمكن التنبؤ بها.

Pat-a-cake, pat-a-cake, baker's man.

Bake me a cake as fast as you can.

Roll it, and pat it, and mark it with a "B".

Put it in the oven for baby and me.

[اضغط هنا](#) لترى كيف تلعب Patty-cake.

[اضغط هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

#### الأطفال من ( ١٩ شهراً - ٢.٥ سنوات )

كم طابة يمكنك أن تنفذ؟

##### المواد:

عشرة كرات بينغ بونغ وعاء كبير شريط لاصق ملعقة التقديم

##### التعليمات:

ضع كرات البينغ بونغ داخل الوعاء. ضع شريطاً لاصقاً على الوعاء لصنع شبكة. إعط طفلك ملعقة التقديم وشجعه على أخذ الكرات من الوعاء وعدّها. [اضغط هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

#### الأطفال من ( ٢.٥ - ٥ سنوات )

##### المشي والعد

##### التعليمات:

قم بنزهة مع طفلك. يمكنك المشي في الحي، أو في الحديقة العامة، أو ببساطة في غرف مختلفة في منزلك. أثناء المشي، أطلب من طفلك القيام بإعمال مختلفة، على سبيل المثال: خذ خطوتين كبيرتين وثلاث خطوات صغيرة. خذ ثلاث خطوات صغيرة، إقفز مرة واحدة، ثم خذ ثلاث خطوات كبيرة. خذ خطوة صغيرة ثم قم بالدوران مرتين. دعه يقفز أربع مرات ثم يدور ثلاث مرات. دعه يأخذ ثلاث خطوات كبيرة للإمام وخطوتين كبيرتين للخلف. عد بصوت عالٍ كل نوع من الأفعال التي يقوم بها الطفل. عكس الأدوار وأطلب من طفلك إقتراح أفعال عليك القيام بها أثناء المشي. [اضغط هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

#### الأطفال من ( ٤-٦ سنوات )

##### دحرج وكدس

##### المواد:

حجر الترد مكعبات أو ليغو طاولة (إختياري)

##### التعليمات:

فرق المكعبات أو الليغو على الطاولة بينك وبين طفلك. تبادل الأدوار مع طفلك برمي حجر الترد. بعد رمي حجر الترد، خذ ذلك العدد من المكعبات أو الليغو وقم بتكديسها في برج. عندما تنتهي جميع المكعبات أو الليغو من على الطاولة اللاعب صاحب أطول برج يفوز. [اضغط هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

#### الأطفال من ( ٦-١٢ سنوات )

##### قم برقصة رقمية

##### المواد:

ورقة كبيرة أقلام تحديد شريط لاصق موسيقى (يوتيوب، راديو، مسجلة)

##### التعليمات:

إستعمل قلم التحديد، أكتب الأرقام من صفر إلى تسعة على ورقة كبيرة. إصق الورقة على الأرض. لاعب واحد يسأل معادلة رياضية. خذ بعض الوقت لمعرفة الإجابة. بمجرد حصولك على الإجابة، شغل الموسيقى إقفز وإرقص على الإجابة الصحيحة بإستخدام الرقم المسجل على الأرض. على سبيل المثال، ما جواب  $2 \times 4$  ؟ الجواب الصحيح هو ٨، يجب أن تقفز أو ترقص على الرقم ٨ أثناء تشغيل الموسيقى. إذا كانت الإجابة تتكون من رقمين، فيجب عليك القفز على الرقم الأول ثم الانتقال إلى الرقم التالي. [اضغط هنا](#) لمزيد من أنشطة الرياضيات بإستخدام أوراق اللعب. [اضغط هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

### نصيحة اليوم:

ساعد طفلك على إستخدام الرياضيات من خلال التفاعلات اليومية.

أثناء ركوب السيارة، شجع طفلك على عد السيارات التي يمكنه رؤيتها.

إلعب الألعاب التي تتضمن الرياضيات، مثل الشطرنج، أو المنابولي، أو عد الأشياء، أو تكديس المكعبات.

إقرأ الكتب التي تضم الرياضيات.

