

العدد بعد رقم (3) يمكن الأطفال من تعلم الحساب

ملموسة وهو ما يساعد بشكل أفضل الطفل على تعلم الحساب.
وأجرى الباحثون دراسة على 44 طفلاً في عمر الرابعة وعائلاتهم وتبين أنه حين يتحدث الأهل مع أولادهم عن مجموعات من أربعة إلى عشرة أغراض يراها الأطفال يكون هؤلاء أكثر فهما للحساب بالعدد منه إذا كان الأهل يتحدثون عن مجموعات من ثلاثة أغراض أو عن أشياء لا يراها الأطفال، طبقاً لما ورد بجريدة «الزمان».

وأوضح الباحثون أن أسلوب تواصل الأهل مع أطفالهم له تأثير كبير على تطور الأطفال الباكر في موضوع الحساب.

اشتهن / ماتبجات:
أكد باحثون أمريكيون أن على الأطفال أن يذهبوا في العدد بعد من الرقم ثلاثة كي يستوعبوا المفهوم الحقيقي للحساب.
وأوضحت إليزابيث جوندريسون وهي طالبة متخرجة في علم النفس من جامعة شيكاغو في بيان «نعتقد أن رؤية ثلاثة أشياء لا يثير عملية حسابية، بل أنه فقط حين يكون العدد أكثر من ثلاثة يتمكن الطفل من إجراء عملية حسابية لمعرفة كم لديه من الأغراض».

ونقل موقع «هلت دي» الأمريكي عن جوندريسون قولها إن العدد يجب أن يقترن أيضاً بوجود أشياء



قرأت لك



سوزان عليوان

أنتظرِكَ

أنتظرِكَ
بأقصى ما يستطيعه
يأس
بأقل قدر من ظلي
حياتي حبر على
سحابة
خطوتي خلفي
أنا أخطائي
الليل قطعة من القلق
صافية



معالم

الأرضية عن مستوى سطح البحر ما أدى إلى غمرها بمياهها. كما أن زلزلاً تحت البحر ضرب جزيرة كريت في 21 يوليو 365 ميلادية تسبب في أن تغمر مياه البحر أجزاء من ساحل المدينة ومنطقة الميناء.

كما يوجد مسرح أبولونيا الإغريقي قرب الشاطئ، خارج أسوار المدينة القديمة. ويقايا حمام المدينة، كما توجد بها ثلاث كنائس أثرية تعود إلى العصر البيزنطي.

عندما احتل الرومان الجبل الأخضر في القرن الأول قبل الميلاد، أطلقوا على تلك المنطقة لاحتوائها على خمسة مراكز عمرانية كبيرة هي قورينا «شحات»، أبولونيا «سوسة»، طلميته «بطوليميس»، يوهيسبرديس - برنيقي «بنغازي»، وتوكره «العقورية».

أبولونيا الأثرية هي مدينة ومرقا أثري ليبي يقع في منطقة الجبل الأخضر، أسسها الإغريق في برقة لتصبح مركزاً اقتصادياً مهماً في جنوبي البحر المتوسط. كانت أبولونيا المرقا الرئيسي لقورينا أو شحات والتي تبعد عنها نحو 20 كيلومتراً وأقرب مدينة كبيرة حديثة لها هي مدينة البيضاء ثالث أكبر مدن ليبيا بحوالي 30 كم وهي تابعة لشعبية الجبل الأخضر. ولد بها الجغرافي الإغريقي وعالم الرياضيات إراتوستينس. حالياً تقع على أنقاضها مدينة سوسة. أطلق المستوطنون اليونانيون اسم «أبولونيا» على هذه المدينة ذات المناخ المعتدل والطبيعة الجميلة، وكانت ميناءً خاصاً بقورينا حيث تبعد عنها حوالي عشرين كم، وذلك منذ إنشاء قورينا في منتصف القرن السابع قبل الميلاد، ومنها كان يصدر نبات السلقوم المهم آنذاك.

	9	1			
	6		5	4	
	4				9
3			7		4
	4	2		9	
1					8
2				7	
	8	7	5		
		6	1		

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9x9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3x3 تدعى (المناطق).
عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

6	3	2	9	4	8	1	5	7
4	9	5	2	7	1	6	3	8
7	1	8	6	5	3	4	9	2
2	7	6	8	9	5	3	4	1
1	8	9	7	3	4	5	2	6
3	5	4	1	2	6	8	7	9
8	4	7	5	6	9	2	1	3
9	6	3	4	1	2	7	8	5
5	2	1	3	8	7	9	6	4

أقوال مأثورة

نحن عندما نصمت فإنتنا نجبر الآخرين على تدارك خطاهم.

أحلام مستغامي

من الأصدق

كان المحامي يترافع عن المتهم بحماس قائلًا:
إن موكلي بريء... بريء...
فقاطعه القاضي: ولكن المتهم اعترف بجريمته!
فقال المحامي: أتكذبني وتصدق هذا اللص المحتمل يا سيدي!؟

كلمات متقاطعة

أفقياً:
1- الملك الظاهر رابع سلاطين المماليك البحريين يعتبر مؤسس دولتهم الحقيقي أنتشر بحروبه ضد الصليبيين والمغول ألفت حوله قصص الفروسية الشعبية قارنه التاريخ بالخيال، أسر لويس التاسع في معركة المنصورة أقتال توران شاه آخر الأيوبيين انتصر هو وقطر على المغول في عين جالوت ثم أقتال قطز واستولى على السلطة هزم الصليبيين وانتزع قلاعهم وانتصر على جيوش أباقا في البستان، توفي في دمشق يستخدم لتخصيب الأرض الزراعية.
2- إحدى القارات - أرشد - للنفي.
3- كف - بركان مشتعل في إيطاليا شرقي صقلية - مدينة تونسية.
4- حرف انجليزي - عملة عربية.
5- أحرف مكررة - مدينة يمنية.
6- استمر - مدينة سودانية - رجل شديد.
7- عاصمة عربية - حرف موسيقي.
8- من أنهار الاتحاد السوفيتي - أداة حصر.
9- للتعريف - في البيضة - شهر ميلادي.
10- كلمة ترحم وتوقع - للنفي - أحد الأيون - للعبة.
11- من حركات البحر - الشديد من كل شيء - تقود.
12- بلد عربي - متحسر.

عمودياً:
1- سلطان عثماني لقب بالصاعقة أسره

عجائب وغرائب

الثعابين ..هدية زواج ابنة تاجر مصري

بعد احتفاله بزواج ابنته الوحيدة وعودته من الفندق والسعادة تغمره فوجئ بأمن العمارة يقوم بإعطائه صندوق هدايا ثمينا تركه له أحد أصدقائه بمناسبة زواج ابنته وصعد الأب سعيدا، وما أن دخل شقته وفتح الصندوق فوجئ بكارثة، وهي خروج عدد من الثعابين الحية!

وبدأت الثعابين تنتشر بصورة كبيرة داخل الشقة المطللة على نيل الجيزة وسط ذعر وصرخ زوجته واستيقاظ الجيران الذين سار عوا بإبلاغ اللواء كمال الدالي مدير الإدارة العامة لمباحث الجيزة بالواقعة بينما قاموا بقتل الثعابين وقد قام صاحب الشقة ويعمل تاجرا بتحرير محضر بالواقعة يتهم فيه مجهولين بمحاولة التخلص منه.



كيفية الكاميرا
تصوير وتعليق / علي الدرب:
أزمة الديزل والبنزين وما يرافقها من طوابير للمركبات والشاحنات كانت خفيفة في الأسابيع الماضية وكذلك ما تسببه من ازدحام في الطرقات يسهل تحمله مقارنة بما يحصل هذه الأيام حيث أصبحت الطوابير والازدحامات تسبب إغلاقا كاملاً للطرق لساعات طويلة والسبب الغياب الكامل لرجال المرور والجهات المختصة في المديرية... فمتى يتم حل المشكلة!؟

