

# بازی خواندن

## بالا رفتن از درخت

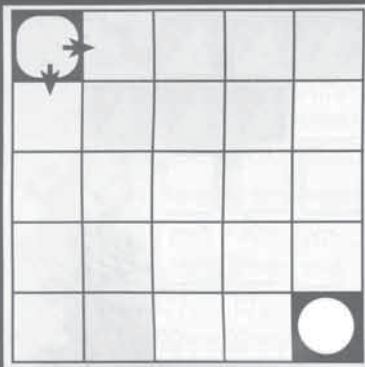
پنج دقیقه طول می‌کشد تا ۵ نفر از ۵ درخت نخل بالا روند.

چند دقیقه طول می‌کشد تا ۷ نفر از ۷ درخت نخل بالا روند؟

چند دقیقه طول می‌کشد تا ۱ نفر از ۷ درخت نخل بالا رود؟



## بزرگ‌ترین حاصل جمع



از گوشه‌ی سمت راست بالای جدول شروع به حرکت کنید. یک مربع به سمت پایین یا یک مربع به سمت چپ حرکت کنید، به طوری که بتوانید مسیری به سمت عددی که دورش دایره کشیده شده است، ایجاد کنید (عدد سمت چپ قسمت پایین).

# لیلا می‌پرسد:

آقای پلیس در خیابان یک طرفه‌ای در حال گشت زدن بود، تا رانندگانی را جریمه کند که خلاف قانون عمل می‌کنند. راننده‌ی کامیونی در خلاف جهت وارد خیابان شد، اما آقای پلیس او را جریمه نکرد. چرا جریمه اش نکرد؟

شما چه مسافتی را داخل جنگل می‌توانید بدوید؟

آن چیست که همیشه وزنش یکی است و مهم نیست که مقدارش چه قدر بزرگ باشد؟

هفته‌ی پیش ۳ روز طول کشید تا من از A به B برسم، ولی ۴ روز طول کشید تا از B به A برسم. A و B چه هستند؟

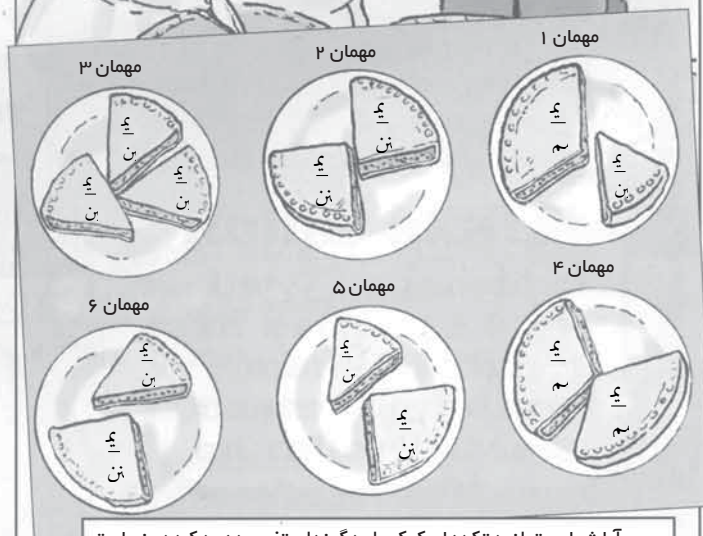
# داستان‌هایی از خانه‌ی کسر

● ترجمه‌ی: نیما امیری

## کسرهای معادل

خانه‌ی کسر یک مهمانی دارد. من قصد دارم کیک را به قسمت‌های تقسیم کنم، قبل از آن که بدانم، چند نفر به مهمانی می‌آیند.

ابتدا باید مطمئن شوم که خدمتکار به هر کدام از ۶ مهمان، مقدار مساوی از کیک را می‌دهد؛ حتی اگر آن‌ها تعداد متفاوتی از تکه‌های کیک را داشته باشند.



آیا شما می‌توانید تکه‌های کیک را به گونه‌ای تغییر دهید که در نهایت همه‌ی مهمان‌ها مقدار مساوی از کیک را دریافت کنند.

**خدمتکار! کیک کروی ما کجاست؟**

# افکار زاسرا

به یک عدد بین ۱ تا ۱۰ فکر کنید.



آن عدد را در عدد ۹ ضرب کنید.

رقم‌ها را با هم جمع کنید.

عدد ۵ را از آن کم کنید.

عدد را به یک حرف تغییر دهید.

$$(A = 1, B = 2, C = 3 \dots)$$

به یک کشور که با آن حرف شروع می‌شود، فکر کنید.

به یک حیوان که نامش با حروف دوم نام کشور شروع می‌شود فکر کنید.

و حالا من رنگ حیوانی را پیش‌بینی می‌کنم که شما به آن فکر کردید.

انتهای صفحه را نگاه کنید و ببینید آیا پیش‌بینی درست بوده است؟ آیا می‌توانید بگویید، این پیش‌بینی چگونه صورت گرفته است؟

در این جا چند سؤال برای شما مطرح شده است، اما مواظب باشید! حل کردن آن‌ها به تفکر شما در یک مسیر با راه‌های فرعی و استفاده از آن‌چه که اندیشه‌ی جانبی نامیده می‌شود، بستگی دارد (راه‌حل‌ها برای معماهای لیلا در انتهای صفحه وجود دارند).



## راه‌حل‌های دیگر

اگر شما جواب معماها و سؤالات مجله‌ی شماره‌ی ۱۹ را می‌خواهید، می‌توانید از وب‌سایت [www.circamaths.co.uk](http://www.circamaths.co.uk) دیدن فرمایید.

© ۲۰۰۸ Circamaths Ltd. All rights reserved. Circamaths Ltd. is a registered charity. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, without the prior written permission of Circamaths Ltd.

www.circamaths.co.uk

# زندگی پادشاه تات

روی مومیایی پادشاه تات حروف تصویری وجود دارند که طول عمر او را نشان می‌دهند. آیا می‌توانید با استفاده از آن‌ها بگویید، او چند سال زندگی کرده است؟ حروف تصویری برای زندگی پادشاه مربوط به زمانی که او به عنوان پادشاهی جوان حکومت می‌کرده است، پاک شده‌اند. می‌دانیم که این مدت ۲۴ سال طول کشیده است (از کسرهای مصری در صفحه‌ی ۵۰۴ استفاده کنید).



در این دوره، تات نوزاد بوده است.



در این دوره، تات بچه بوده است.



در این دوره، او دانش آموز بوده است.



در این دوره، او در ارتش بوده است.



در این دوره، تات پادشاه جوانی بوده است (کسرها پاک شده‌اند).



در این دوره تات به عنوان پادشاهی دانا حکومت می‌کرده است.

