

خانه کاغذی  
مجموعه  
کتاب‌های  
مداد جادو

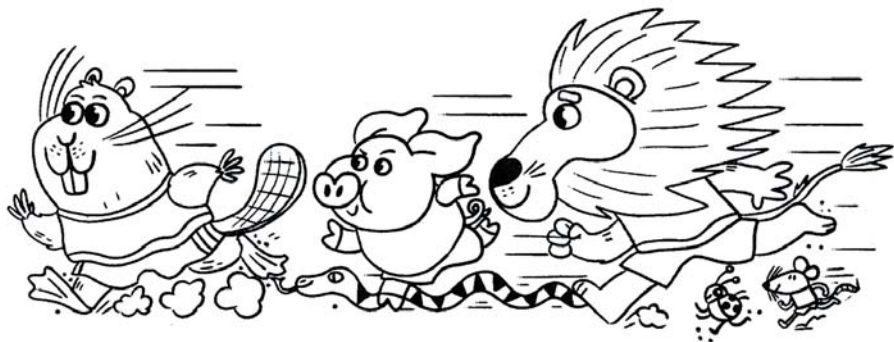
# بازی‌های فکری دقیقه‌ای

برای  
بچه‌های  
باهوش

۶۰ بازی  
با پاسخ

دکتر گرث مور

تصویرگر: کریس دیکسون



سرشناسه: مور، گرت، ۱۹۷۵ - م. ۱۹۷۵ Moore, Gareth-

عنوان و نام پدیدآور: بازی های فکری ۵ دقیقه ای برای بچه های باهوش / گرت مور: تصویرگر کریس دیکیسون  
ترجمه دنیا چهارازی، مهرشاد مرتضوی.

مشخصات نشر: تهران: خانه ی کاغذی، ۱۴۰۲.

مشخصات ظاهری: ۸۶ص.: مصور، جدول.: ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.

فروست: مجموعه کتاب های مداد جادو.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۶۶۶-۳۸-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیپا. یادداشت: عنوان اصلی: puzzles and solutions.

یادداشت: عنوان دیگر: ۶۰ بازی با پاسخ. عنوان دیگر: ۶۰ بازی با پاسخ

موضوع: بازی های آموزشی -- ادبیات کودکان و نوجوانان Educational games -- Juvenile literature

بازی های آموزشی -- راهنمای آموزشی Educational games -- Study and teaching

شناسه افزوده: چهارازی، دنیا، ۱۳۷۱-، مترجم. رده بندی کنگره: LB۱۱۳۹/۳۵

رده بندی دیویی: ۳۷۲/۲۱ [ج]. شماره کتابشناسی ملی: ۹۳۰۵۲۹۲. اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا



ناشر: خانه کاغذی

مدیر مسئول: الناز اسماعیلی

عنوان کتاب: بازی های فکری ۵ دقیقه ای برای بچه های باهوش

تألیف: گرت مور Gareth Moore

ترجمه: دنیا چهارازی

قطع: رقعی

چاپ و صحافی: تابش

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۶۶۶-۳۸-۲





بريم شروع كنيم!

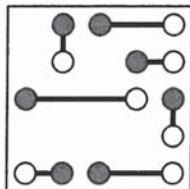


همه ی عکس ها به جز یکی، شبیه به هم هستند. می توانی عکس متفاوت را پیدا کنی؟

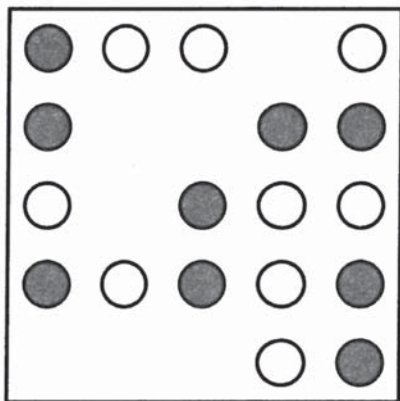


خط‌های عمودی و افقی یک‌ش تا دایره‌ها را با هم جفت کنی. هر جفت، باید یک دایره سفید و یک دایره تیره داشته باشد. خط‌هایی که رسم می‌کنی نباید هم دیگر را قطع کنند یا از روی دایره‌های دیگر بگذرند.

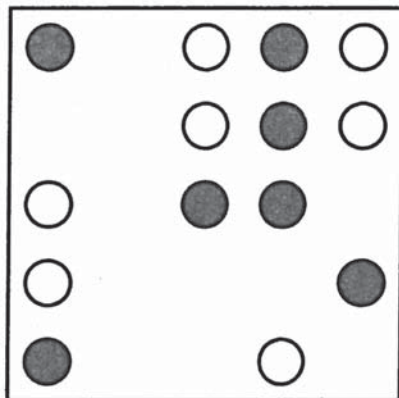
به این مثال دقت کن.



(الف)



(ب)



می‌توانی این محاسبه‌ها را به صورت ذهنی و بدون نوشتن، تا آخرین مرحله انجام بدهی؟ از عدد نوشته شده در بالای هر جدول شروع کن، محاسبات ریاضی هر مرحله را انجام بده و جواب نهایی را در قسمت «جواب» در پایین هر ستون بنویس.

مثلاً، در جدول (الف) از عدد ۵ شروع می‌کنی، آن را ضرب در ۲ می‌کنی، ۷ را اضافه می‌کنی و همین‌طور تا رسیدن به پایین ستون ادامه می‌دهی.

(پ)

|             |
|-------------|
| ۷           |
| $+ ۳$       |
| $\div ۵$    |
| $\times ۱۰$ |
| $\div ۴$    |
| $+ ۱۱$      |
| نتیجه       |
| .....       |

(ب)

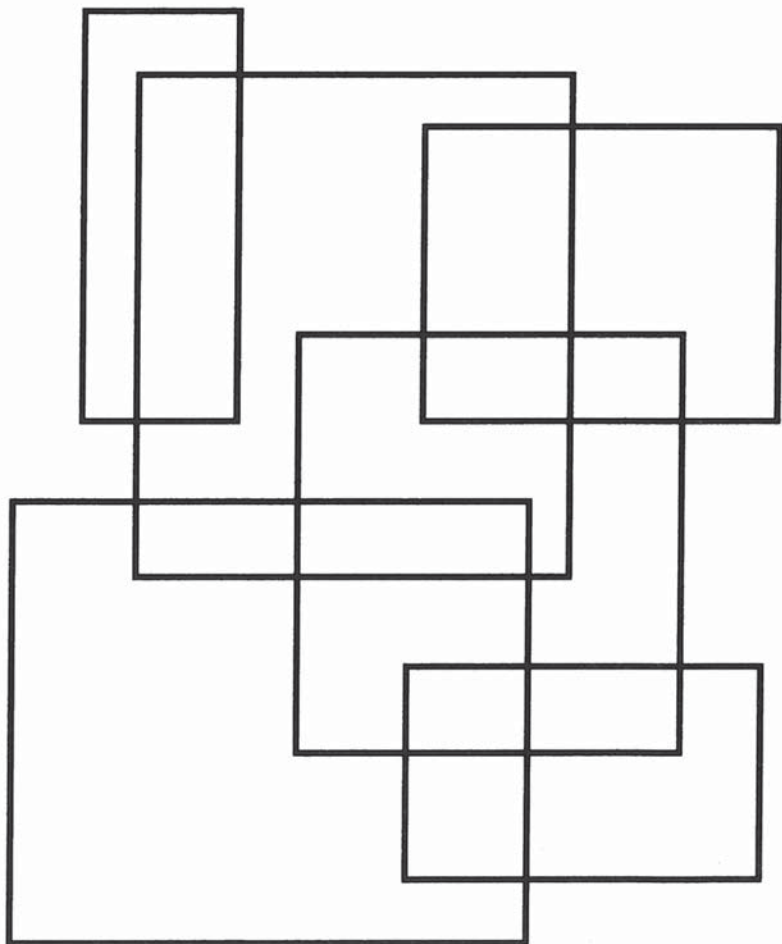
|            |
|------------|
| ۷          |
| $- ۴$      |
| $+ ۱$      |
| $\times ۹$ |
| $\div ۲$   |
| $- ۱۳$     |
| نتیجه      |
| .....      |

(الف)

|            |
|------------|
| ۵          |
| $\times ۲$ |
| $+ ۷$      |
| $- ۱۱$     |
| $\times ۴$ |
| $\div ۳$   |
| نتیجه      |
| .....      |



در مجموع، چند مستطیل در تصویر زیر وجود دارد؟  
دقت کنید! مستطیل‌ها از چیزی که در ابتدا به نظر می‌رسند، بیش‌تر هستند.



به سؤالات چهارگزینه ای زیر جواب بده.

۱- کدام سیّاره، در منظومه ی شمسی ما از همه بزرگ تر است؟

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (الف) زحل | (ب) نپتون |
| (ج) زهره  | (د) مشتری |
- .....

۲- در چه سالی، اولین انسان به کره ی ماه رسید؟

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (الف) ۱۹۴۹ میلادی | (ب) ۱۹۶۹ میلادی |
| (ج) ۱۹۸۹ میلادی   | (د) ۲۰۰۹ میلادی |
- .....

۳- ما در چه کهکشانی زندگی می کنیم؟

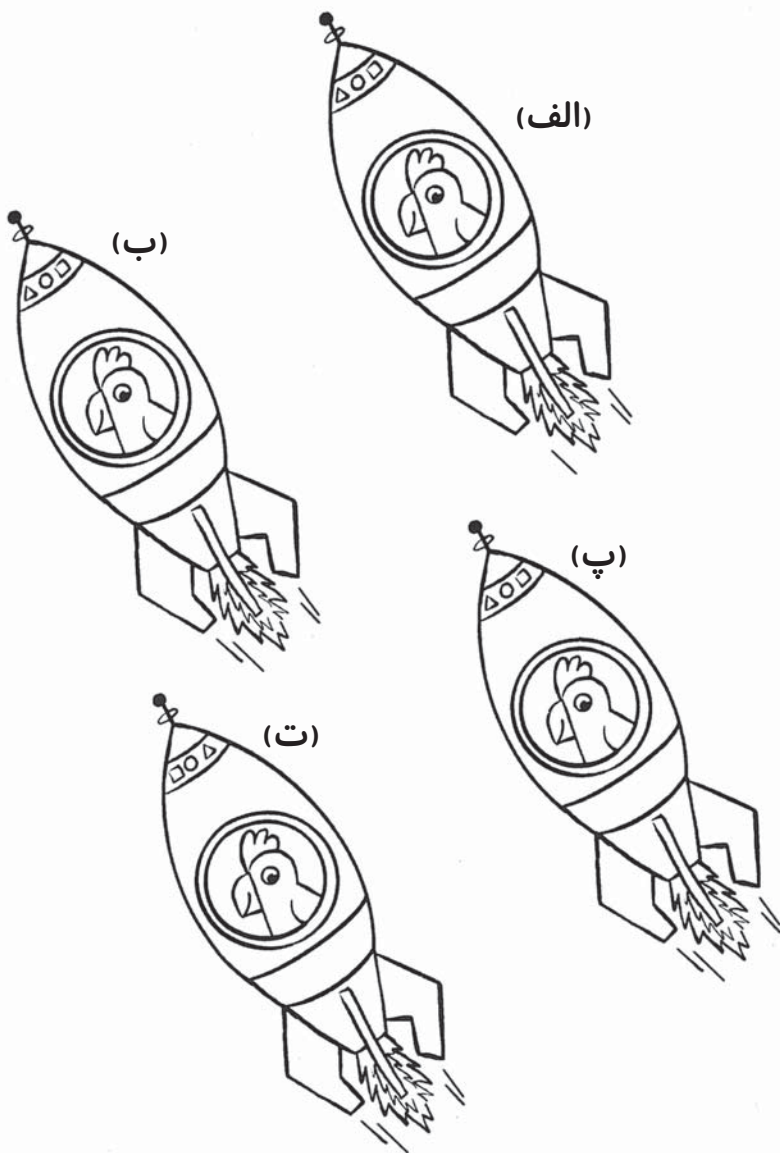
- |                |              |
|----------------|--------------|
| (الف) راه شیری | (ب) آندرومدا |
| (ج) پلوو       | (د) کاسیوپا  |
- .....

۴- چه قدر طول می کشد تا زمین، یک دور، به دور خورشید بچرخد؟

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (الف) ۱۴ هفته | (ب) ۲۸ هفته |
| (ج) ۴۷ هفته   | (د) ۵۲ هفته |
- .....



همه‌ی این عکس‌ها شبیه به هم هستند، ولی فقط دوتا از آن‌ها دقیقاً یکسانند. می‌توانی آن‌ها را پیدا کنی؟



می‌توانی این جدول‌های سودوکو را حل کنی؟  
فقط باید اعداد ۱ تا ۴ را در خانه‌های خالی بنویسی، اما هیچ سطر یا  
ستونی نباید یک عدد مشابه را دو بار یا بیش‌تر داشته باشند. هم‌چنین  
مربع‌های ۲ در ۲ هم باید از هر عدد فقط یکی داشته باشند.

به این مثال دقت کن.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ۲ | ۱ | ۴ | ۳ |
| ۳ | ۴ | ۱ | ۲ |
| ۴ | ۲ | ۳ | ۱ |
| ۱ | ۳ | ۲ | ۴ |



(الف)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ۴ |   | ۱ |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   | ۳ |   | ۴ |



(ب)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
|   | ۳ |   | ۲ |
| ۴ |   | ۱ |   |
|   |   |   |   |



(پ)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | ۲ |   | ۱ |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| ۴ |   | ۲ |   |



می‌توانی همه‌ی عددهای این فهرست را در جدول پیدا کنی؟ آن‌ها ممکن است در هرجهتی باشند، افقی، عمودی یا مَورَب. ضمناً ممکن است عددها از آخر به اوّل هم نوشته شده باشند. (به نمونه توجه کنید)

۲۱۶۴۵

۳۹۷۹۱

۶۵۸۱۵

۲۸۳۸۸

۴۹۶۲۶

۶۶۹۴۹

۳۲۹۶۸

۶۳۸۳۶

۷۹۸۸

۳۸۸۳۸

۶۴۵۲۵

~~۸۱۰۰۴~~

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۶ | ۶ | ۶ | ۴ | ۱ | ۵ | ۳ | ۵ | ۸ |
| ۲ | ۸ | ۳ | ۹ | ۹ | ۸ | ۶ | ۸ | ۱ |
| ۸ | ۶ | ۷ | ۸ | ۸ | ۶ | ۹ | ۱ | ۶ |
| ۸ | ۹ | ۲ | ۳ | ۳ | ۷ | ۲ | ۵ | ۸ |
| ۳ | ۲ | ۸ | ۱ | ۹ | ۶ | ۶ | ۶ | ۶ |
| ۸ | ۳ | ۷ | ۶ | ۶ | ۹ | ۴ | ۹ | ۵ |
| ۲ | ۸ | ۵ | ۱ | ۹ | ۴ | ۷ | ۴ | ۸ |
| ۵ | ۲ | ۵ | ۴ | ۶ | ۸ | ۵ | ۵ | ۱ |
| ۳ | ۴ | ۰ | ۰ | ۱ | ۸ | ۲ | ۱ | ۵ |

