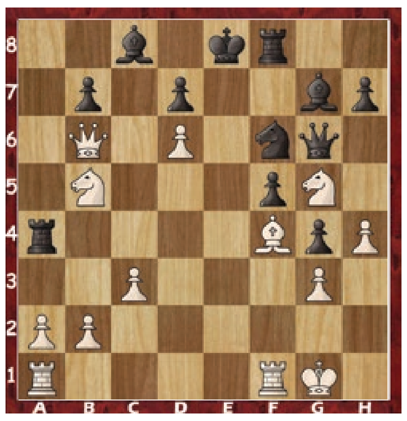
## معمای شطرنج

متوسط

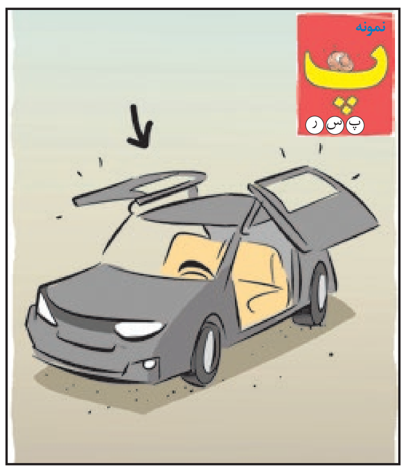

8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H

نوبت حرکت با سفید است، آیا می‌توانید تنها در سه حرکت، مهره سیاه را مات کنید؟

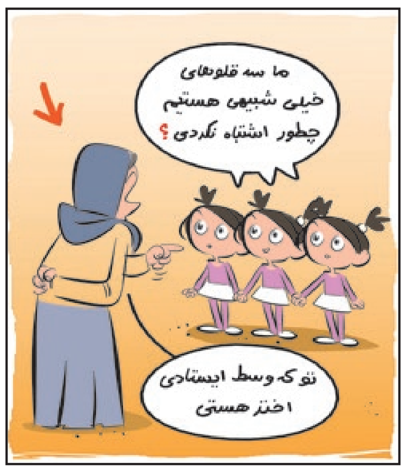
## خفن استریپ

سخت

حدس بزنید تصویر، چه کلمه‌ای را نشان می‌دهد! به نمونه توجه کنید و برای این که بدانید کلمه چند حرفی است، تعداد خانه‌های زیر تصویر را بشمارید.



○○○○○○○○


ما سه قلوهای خیلی شبیهی هستیم چطور اشتباه نکردی؟
تو که وسط ایستادی اختر هستی

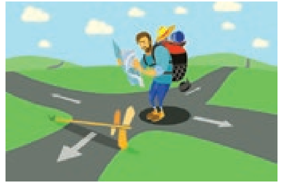
○○○○○○○○

## معما

متوسط

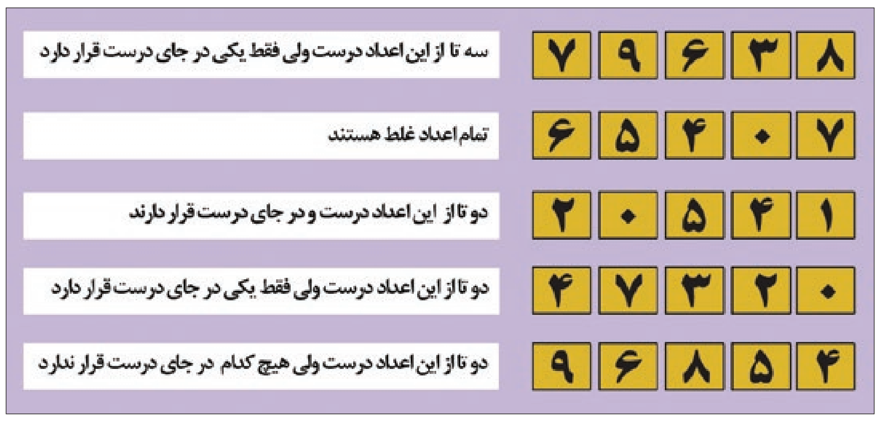
### پیدا کردن مسیر

مردی از خانه دوستش که در خیابانی همنام دوستش بود، بیرون آمد تا در شهری که به آن آشنایی نداشت گشتی بزند. به محض رسیدن به تقاطع متوجه شد تابلوی راهنمای خیابان ها افتاده است. حالا او چطور می‌تواند تابلو را صحیح در تقاطع نصب کند؟



## بازی ریاضی

آسان

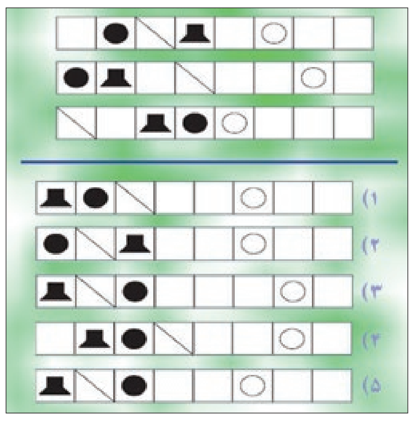


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ۸ | ۳ | ۶ | ۹ | ۷ | سه تا از این اعداد درست ولی فقط یکی در جای درست قرار دارد |
| ۷ | ۰ | ۴ | ۵ | ۶ | تمام اعداد غلط هستند |
| ۱ | ۴ | ۵ | ۰ | ۲ | دو تا از این اعداد درست و در جای درست قرار دارند |
| ۰ | ۲ | ۳ | ۷ | ۴ | دو تا از این اعداد درست ولی فقط یکی در جای درست قرار دارد |
| ۴ | ۵ | ۸ | ۶ | ۹ | دو تا از این اعداد درست ولی هیچ کدام در جای درست قرار ندارد |

اگر کمی با اعداد رابطه خوبی داشته باشید، می توانید رمز ۵ رقمی مخفی شده را بر اساس داده های بالا بیابید؛ فقط کافی است کمی دقت کنید و رابطه بین اعداد را در سطرهای بالا پیدا کنید.

## تست هوش

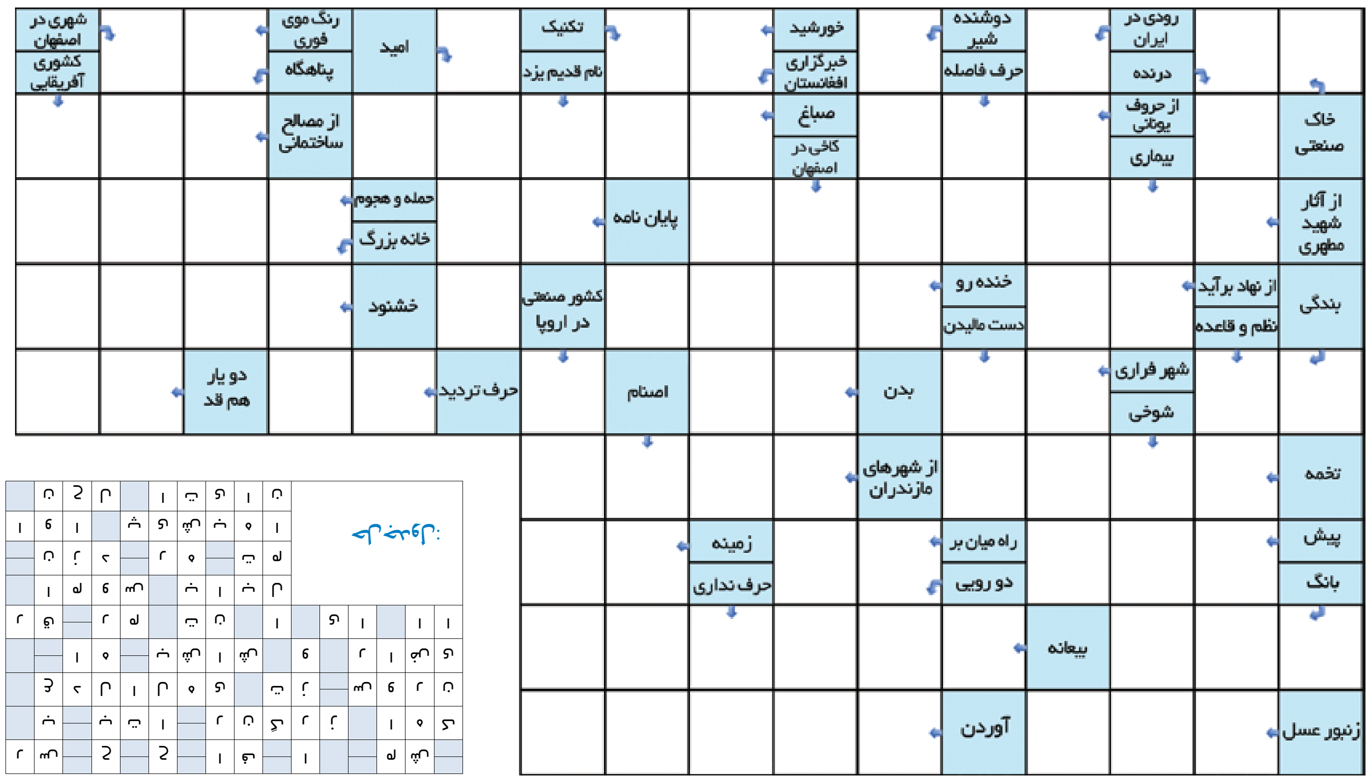
آسان



با توجه به منطق موجود در شکل، ردیف دیگری به آن اضافه کنید.

## شرح در متن

متوسط


رودی در ایران
درنده
دوشنده شیر
حرف فاصله
خورشید
خبرگزاری افغانستان
تکنیک
نام قدیم یزد
امید
رنگ موی فوری
پناهگاه
شهری در اصفهان
کشوری آفریقایی
خاک صنعتی
از حروف یونانی
بیماری
صباغ
کاشی در اصفهان
از مصالح ساختمانی
از آثار شهید مطهری
پایان نامه
حمله و هجوم
خانه بزرگ
بندگی
از نهاد برآید
نظم و قاعده
خنده رو
دست مالیدن
کشور صنعتی در اروپا
خشنود
شهر فراری
شوخی
بدن
اصنام
حرف تردید
دو یار هم قد
تخمه
از شهرهای مازندران
پیش
بانگ
راه میان بر
دو رویی
زمینه
حرف نداری
پیمانه
زنبور عسل
آوردن

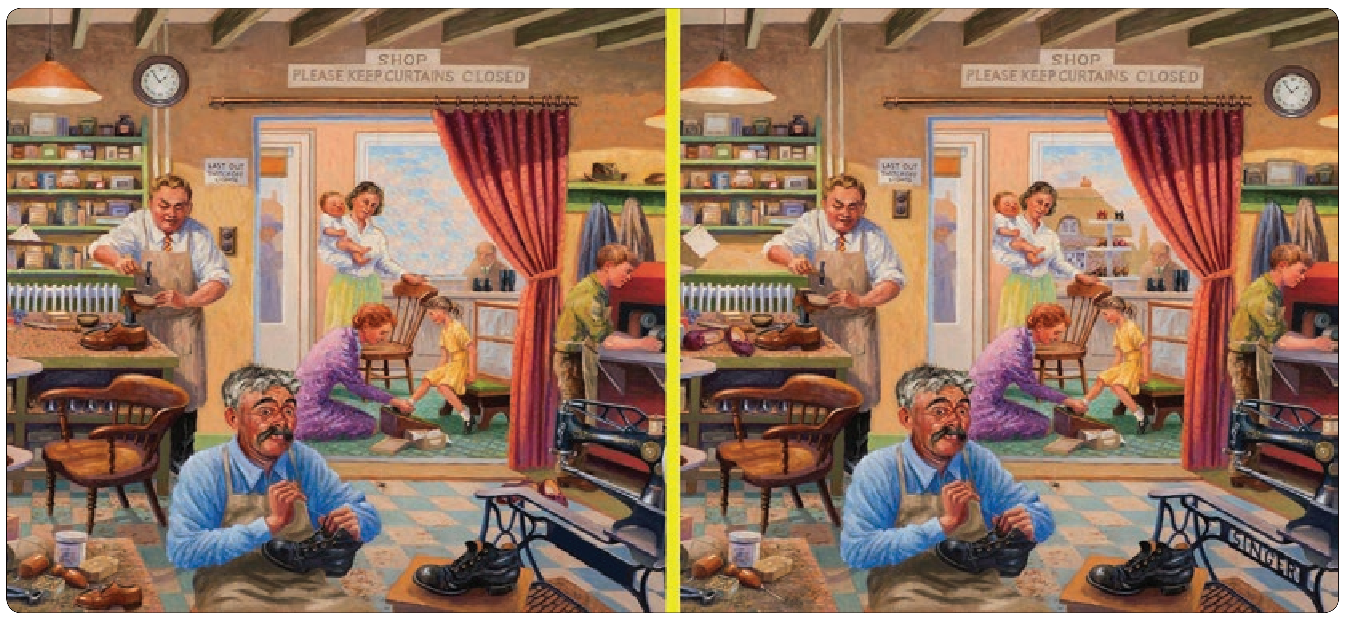
حل جدول:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ر | س | | ح | | ح | | ا | ف | | ا | | | م | ش | |
| | ب | | ب | ت | ا | | ر | ن | گ | ر | ز | | ا | ه | ک |
| | ع | د | ل | ا | ل | ه | ی | | ت | ز | | س | و | ر | ن |
| | | ا | ه | | ب | ش | ا | ش | | و | | ر | ا | ض | ی |
| ر | ق | | ر | م | | ت | ن | | ا | | ی | ا | | ا | ا |
| | ا | م | و | س | | ب | ا | ب | ل | | | | | | |
| | ن | ز | د | | ر | ه | | ت | م | | | | | | |
| ا | و | ا | | پ | ی | ش | ب | ه | ا | | | | | | |
| | ن | ح | ل | | ا | ت | ی | ا | ن | | | | | | |

## اختلاف تصاویر

سخت

آیا می‌توانید تعداد ۱۰ تفاوت را بین دو تصویر مشابه پیدا کنید؟
با این تمرین می‌توانید آلزایمر را از خود دور کنید. این بازی همچنین ورزشی برای ذهن شماست تا در کارهای روزمره تمرکز بیشتری داشته باشید.
لذت این بازی زمانی بیشتر می‌شود که آن را در کنار خانواده و با مشارکت آن ها انجام دهید.


SHOP
PLEASE KEEP CURTAINS CLOSED
SINGER

## سودوکو

قانون: ارقام ۱ تا ۹ را در خانه‌های خالی بنویسید طوری که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

متوسط ۳۰ دقیقه

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

بسیار سخت ۵۰ دقیقه

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

## حل جداول و معماها

جواب‌ها

**تست هوش:** ردیف شماره ۵

شکل های گوناگون در هر ردیف از بالا به پایین در جهت های زیر در حرکت اند:

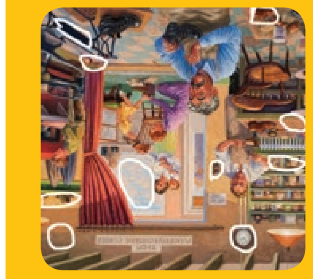
دایره مشکی، یکی به چپ و سه تا به راست

خط مورب، یکی به راست، سه خانه به چپ

دایره توخالی، یکی به راست و دو تا به چپ

شکل ستونی، دوتا به چپ، یکی به راست

**اختلاف تصاویر:**

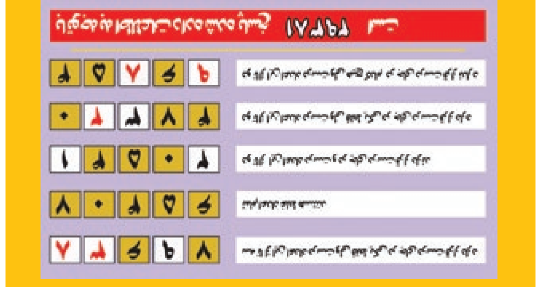


**معمای پیدا کردن مسیر:** کافی است مسافر بر اساس خیابانی که همنام دوستش بود تابلو را تنظیم و نصب کند.

**خفن استریپ:**
دودره‌باز
اخترشناس

**معمای شطرنج:**
Nc7+ Kd8
Ne6++ Ke8
Qd8+#

**بازی ریاضی:**



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ۸ | ۳ | ۶ | ۹ | ۷ | سه تا از این اعداد درست ولی فقط یکی در جای درست قرار دارد |
| ۷ | ۰ | ۴ | ۵ | ۶ | تمام اعداد غلط هستند |
| ۱ | ۴ | ۵ | ۰ | ۲ | دو تا از این اعداد درست و در جای درست قرار دارند |
| ۰ | ۲ | ۳ | ۷ | ۴ | دو تا از این اعداد درست ولی فقط یکی در جای درست قرار دارد |
| ۴ | ۵ | ۸ | ۶ | ۹ | دو تا از این اعداد درست ولی هیچ کدام در جای درست قرار ندارد |

با توجه به اطلاعات داده شده پاسخ ۲۹۳۸۱ است

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

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

## جدول سخت | ۷۵۲

**افقی:** ۱. جدول محاسبات نجومی – قطب منفی باتری – کاهگل ۲. آفت – مخفف اگر – حرف فاصله رسان ۳. پایتخت کنگو ۴. قیامت – ترک خفیف – استخوان – پرستشگاه ۵. دیبای نازک و لطیف – ورزش هدف‌گیری – تکه پارچه کهنه ۶. درخت انگور – شایعه – اصرار کننده – اثر قلم ۷. تصدیق ایتالیایی – حکمت ارسطو – دفاع فوتبالی – سودای ناله ۸. باشگاه یونانی – ضخیم – گوسفند به عربی ۹. رود عراق – از خدایان باستان – یکه ۱۰. بزرگ‌ترین رود آمریکا ۱۱. عنصر تیروئید – خاندان – صفحه اینترنتی ۱۲. آلوی کوهی – کاسهٔ چشم – زبان مردم تایلند

| | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | | | | ■ | | | | | ■ | | | |
| ۲ | | | ■ | | ■ | | | ■ | | ■ | | |
| ۳ | | ■ | | | | | | | | | ■ | |
| ۴ | | | | | ■ | | | ■ | | | | |
| ۵ | | | | ■ | | | | | ■ | | | |
| ۶ | | | ■ | | | ■ | | | | ■ | | |
| ۷ | | | ■ | | | | ■ | | | ■ | | |
| ۸ | | | | ■ | | | | | ■ | | | |
| ۹ | | | | | ■ | | | ■ | | | | |
| ۱۰ | | ■ | | | | | | | | | ■ | |
| ۱۱ | | | ■ | | ■ | | | ■ | | ■ | | |
| ۱۲ | | | | ■ | | | | | ■ | | | |

**عمودی:**
۱. اثر ناصر خسرو ۲. عدد دروازه‌بان – مروارید خزر – سرای محبت ۳. پیروزی – مراد ۴. بزرگ‌ترین جزیره یونان – رگ خواب – مخترع بمب ۵. همسر دوک ۶. عارضه‌ای پوستی – یک دسته سرباز روسی ۷. چوب زیر ریل قطار – شیرینی سنتی همدان ۸. برگه الصاق شده روی نامه ۹. نوعی بستنی – بالابر ماشین – پشته بلند ۱۰. یاقوت سرخ – ثروتمند ۱۱. هنوز فرنگی – دارالاصنام – تعجب بانوان ۱۲. بازیگر اثر پرده‌نشین

| | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ■ | ب | ا | ی | ر | ن | م | و | ن | ی | خ | ■ |
| ۲ | ا | ر | م | ک | ■ | ی | و | ■ | ا | ر | ا | ل |
| ۳ | ق | ی | ر | ■ | ب | ک | ■ | ب | ■ | ا | ر | ی |
| ۴ | ی | ل | ■ | ج | ی | ■ | م | ت | ه | ■ | ا | و |
| ۵ | ا | ■ | ک | ا | ر | ت | ر | ا | ی | ت | ■ | ت |
| ۶ | ن | ا | و | ■ | ق | ■ | ض | ■ | د | ل | ک | و |
| ۷ | و | ا | ک | س | ■ | ع | ■ | ق | ■ | ف | ی | ل |
| ۸ | س | ■ | ب | ر | ج | ق | ر | ب | ا | ن | ■ | س |
| ۹ | ه | س | ■ | س | ی | ل | ■ | ر | ز | ■ | ت | ت |
| ۱۰ | ن | ی | ل | ■ | ن | ■ | ر | س | ■ | د | ی | و |
| ۱۱ | د | ا | ی | ه | ■ | ت | ی | ■ | س | ن | ت | ی |
| ۱۲ | ■ | م | و | ن | ت | ه | و | ی | د | ی | و | ■ |

حل جدول شماره ۷۵۱

## جدول متوسط | ۷۵۴۵

**افقی:** ۱. لکه – سالن انتظار هتل – مشک ۲. علم پزشکی – گشوده ۳. واکنش ۴. مرطوب – توان – غیر ۵. سپاس – کمابیش – دورویی ۶. دو یار هم قد – بوی ماندگی – کلام مخفی – رها ۷. تکرار حرف – از ادات استفهام – طرف لنگه چیزی ۸. دشمنی – لشکر – از حروف الفبا ۹. شوکت – نام آذری – نفرین ۱۰. صدراعظم ناصرالدین شاه ۱۱. موجود موهوم – ستون بدن ۱۲. پیامبر – آشوب – طعنه‌زن پیاز

| | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | | | | ■ | | | | | ■ | | | |
| ۲ | | | ■ | | ■ | | | ■ | | ■ | ■ | |
| ۳ | | ■ | | | | | | | | | ■ | |
| ۴ | | | | | ■ | | | ■ | | | | |
| ۵ | | | | ■ | | | | | ■ | | | |
| ۶ | | | ■ | | | ■ | | | | ■ | | |
| ۷ | | | ■ | | | | ■ | | | ■ | | |
| ۸ | | | | ■ | | | | | ■ | | | |
| ۹ | | | | | ■ | | | ■ | | | | |
| ۱۰ | | ■ | | | | | | | | | ■ | |
| ۱۱ | | ■ | ■ | | ■ | | | ■ | | ■ | | |
| ۱۲ | | | | ■ | | | | | ■ | | | |

**عمودی:**
۱. کنایه از تهدید کردن ۲. مایه حیات – دانش حرکت و نیرو ۳. برهنه – آهنگ ۴. افسرده – نفی عامیانه – پرنده سعادت ۵. کال ۶. ارفاق – دستگاه نمایش فیلم ۷. آسانسور – مایع معطر ۸. سخن گزاف ۹. خواسته – طلا – لغزنده ۱۰. پول ترکیه – سخن منظوم ۱۱. دستگاه اعدام – عصب ۱۲. نشریه‌ای با شمارگان بالا

| | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ■ | خ | ا | ر | ق | ا | ل | ع | ا | د | ه | ■ |
| ۲ | د | ر | ن | ا | ■ | ر | ت | ■ | م | ز | ا | ج |
| ۳ | س | م | ا | ■ | ا | ش | ■ | س | ■ | د | ر | و |
| ۴ | ت | ا | ■ | ک | د | ■ | ب | ی | د | ■ | ی | ا |
| ۵ | و | ■ | ی | ت | ی | م | خ | ا | ن | ه | ■ | د |
| ۶ | ر | ی | ا | ■ | ت | ■ | ت | ■ | ا | ج | ا | ن |
| ۷ | ا | ی | س | ت | ■ | م | ■ | ا | ■ | و | ن | ک |
| ۸ | ل | ■ | ا | ک | و | ا | ر | ی | و | م | ■ | و |
| ۹ | ع | ع | ■ | ل | ا | ک | ■ | ک | ل | ■ | ج | ن |
| ۱۰ | م | ی | ا | ■ | ل | ■ | گ | س | ■ | ب | ن | ا |
| ۱۱ | ل | ن | ت | ر | ■ | ه | ر | ■ | ر | س | و | م |
| ۱۲ | ■ | ک | ش | ک | ب | ا | د | م | ج | ا | ن | ■ |

حل جدول شماره ۷۵۴۴