



## معمای شطرنج



نوبت حرکت با سفید است، آیا می توانید تنها در چهار حرکت، مهره سیاه را مات کنید؟



## معمای (۲)

## سقوط تخم مرغ از ساختمان

به شما دو عدد تخم مرغ داده می شود و سپس به بالای یک ساختمان ۱۰۰ طبقه می روید. تخم مرغ ها می توانند بسیار شکننده یا بی نهایت سخت باشند. به این معنا که یک تخم مرغ ممکن است با سقوط از اولین طبقه بشکند یا پس از سقوط از طبقه صدم هیچ آسیبی نبیند. علاوه بر این هر دو تخم مرغ، دقیقاً شبیه هم است. شما باید به این مسئله پی ببرید که بالاترین طبقه ای که تخم مرغ با سقوط از آن نمی شکند، کدام است.

حال سؤال این است که شما به چند سقوط برای یافتن جواب این پرسش نیاز مندید؟  
نکته اول: شما می توانید در طول انجام این آزمایش هر دو تخم مرغ را بشکنید.

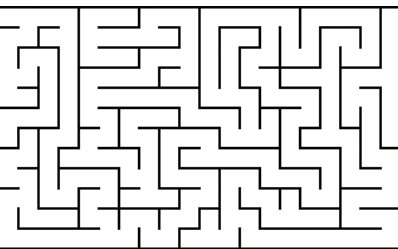
**نکته دوم:** باتوجه به این که معما، ریاضی است، پاسخ دارای راه حل است. پس همانند معماهای هوش یا منطقی به دنبال تناقض یا نکته انحرافی نباشید!

**نکته سوم:** پیش از شروع به حل، به تمام موارد مطرح شده دقت کنید.



## مسیر یاب

فقط با حرکت چشمانتان و حفظ تمرکز لازم، مسیر درست را در این مارپیچ پیدا کنید.



شروع

پایان

## بازی ریاضی

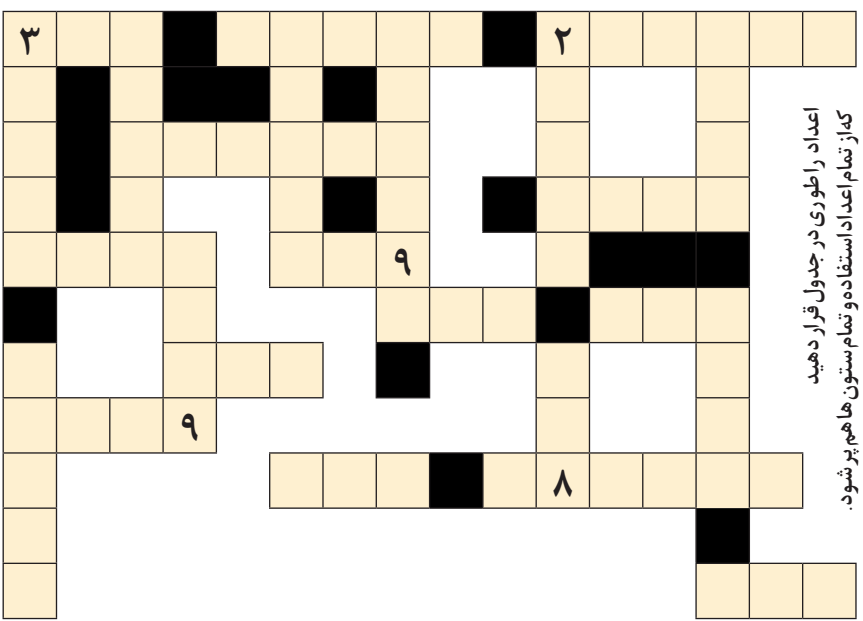


سه تا از این اعداد درست ولی فقط یکی در جای درست قرار دارد	۵ ۹ ۲ ۷ ۴
تمام اعداد غلط هستند	۱ ۲ ۴ ۶ ۰
دو تا از این اعداد درست و در جای درست قرار دارند	۸ ۴ ۶ ۵ ۱
دو تا از این اعداد درست ولی فقط یکی در جای درست قرار دارد	۲ ۹ ۰ ۳ ۴
دو تا از این اعداد درست ولی هیچ کدام در جای درست قرار ندارند	۴ ۶ ۷ ۲ ۳

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.



## عدد دیاب



اعداد را طوری در جدول قرار دهید که از تمام اعداد استفاده و تمام ستون ها هم پر شود.

<b>سه رقمی:</b>	<b>چهار رقمی:</b>	<b>پنج رقمی:</b>	<b>شش رقمی:</b>
۳۴۹-۲۳۹-۱۲۹	۲۵۳۹-۱۹۸۲	۳۷۲۸۹-۲۸۳۷۱	۲۹۵۶۱۸-۱۸۷۹۲۵
۵۳۹-۴۵۱-۳۶۹	۶۲۵۱-۴۵۸۲	۴۵۱۳۹-۳۹۸۷۴	۳۷۸۱۹۵-۳۷۵۲۹۸
۷۶۲-۷۵۸	۷۳۵۹-۷۳۵۱	۹۲۳۵۸-۵۹۲۳۱	

## اختلاف تصاویر

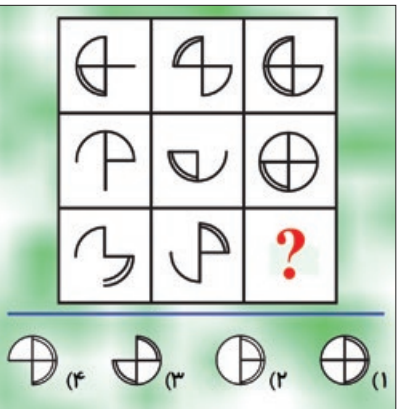
آیا می توانید تعداد ۸ تفاوت را بین دو تصویر مشابه پیدا کنید؟

با این تمرین می توانید 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 می شود که آن را در کنار خانواده و با مشارکت آن ها انجام دهید.



تفاوت ها را در این تصاویر پیدا کنید

## تست هوش



با توجه به شکل های داده شده، گزینه مناسب را برای جای خالی پیدا کنید.



## معمای (۱)

## مسابقه شتر سواری

مردی هنگام مرگ برای تقسیم اموالش به دو پسر خود می گوید که سوار بر شتر با یکدیگر مسابقه بدهند؛ کسی که شترش آخر از خط پایان عبور کند برنده است و همه اموال به نام او می شود. دو پسر سوار بر شترهای خود روزها در صحرا پرتاب می زنند و هیچ کدام نمی خواهند از خط پایان عبور کنند. در نهایت آن ها ماجرا را برای مردی دانا تعریف می کنند و بعد از آن به سرعت سوار بر شتر می شوند و به سمت خط پایان می رانند. مرد پیر به آن ها چه گفته بود؟



## اختلاف تصاویر

آیا می توانید تعداد ۸ تفاوت را بین دو تصویر مشابه پیدا کنید؟

با این تمرین می توانید 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 می شود که آن را در کنار خانواده و با مشارکت آن ها انجام دهید.



تفاوت ها را در این تصاویر پیدا کنید

## سودو کو

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

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

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

## حل جدول و معمای

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

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

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

حل جدول و معمای

## جدول متوسط | ۷۴۸۴

۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱

**افقی:** ۱. زبان مردم کشور اروگوئه - پایتخت ریشه ای ۲. آثام - نژاد اروپایی ۳. شکم بند - راه میان بر - از شهرهای همدان ۴. شلوار جین - اسم - زبان گنجشک - آب روستایی ۵. از یاد بردن - ضربه سر - دیگته ۶. از شهرهای

مهم ایران - صحرای اتمی آمریکا ۶. پایتخت ایتالیا - تکه چوب کلفت مکانیک - دور دهان ۷. برگ برنده - توستری خور چکش - درخت انگور ۸. باران تند و شدید - از توابع گنبد کاووس ۹. آداب - تیغ موکت بری ۱۰. از آثار معروف جلال آل احمد - بیماری ۱۱. به دندان گرفتن - سینه ۱۲. از شهرهای سمنان - از جزایر خلیج فارس

## عمودی:

۱. قوی - رشید ۲. برقرار - زیرکی ۳. حرف فاصله - آینده اش پروانه است ۴. آموزگار - قلم نی ۵. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۶. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۷. بدن - آتش - افشده گوجه ۸. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۹. شتر تندرو - حوت ۱۰. پدر ۱۱. علم اقتصاد - با ۱۲. آشنا به کار ۱۳. بیدار شدن - درخت ۱۴. قوی - رشید ۱۵. آموزگار - قلم نی ۱۶. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۱۷. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۱۸. بدن - آتش - افشده گوجه ۱۹. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۲۰. شتر تندرو - حوت ۲۱. پدر ۲۲. علم اقتصاد - با ۲۳. آشنا به کار ۲۴. بیدار شدن - درخت ۲۵. قوی - رشید ۲۶. آموزگار - قلم نی ۲۷. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۲۸. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۲۹. بدن - آتش - افشده گوجه ۳۰. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۳۱. شتر تندرو - حوت ۳۲. پدر ۳۳. علم اقتصاد - با ۳۴. آشنا به کار ۳۵. بیدار شدن - درخت ۳۶. قوی - رشید ۳۷. آموزگار - قلم نی ۳۸. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۳۹. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۴۰. بدن - آتش - افشده گوجه ۴۱. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۴۲. شتر تندرو - حوت ۴۳. پدر ۴۴. علم اقتصاد - با ۴۵. آشنا به کار ۴۶. بیدار شدن - درخت ۴۷. قوی - رشید ۴۸. آموزگار - قلم نی ۴۹. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۵۰. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۵۱. بدن - آتش - افشده گوجه ۵۲. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۵۳. شتر تندرو - حوت ۵۴. پدر ۵۵. علم اقتصاد - با ۵۶. آشنا به کار ۵۷. بیدار شدن - درخت ۵۸. قوی - رشید ۵۹. آموزگار - قلم نی ۶۰. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۶۱. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۶۲. بدن - آتش - افشده گوجه ۶۳. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۶۴. شتر تندرو - حوت ۶۵. پدر ۶۶. علم اقتصاد - با ۶۷. آشنا به کار ۶۸. بیدار شدن - درخت ۶۹. قوی - رشید ۷۰. آموزگار - قلم نی ۷۱. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۷۲. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۷۳. بدن - آتش - افشده گوجه ۷۴. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۷۵. شتر تندرو - حوت ۷۶. پدر ۷۷. علم اقتصاد - با ۷۸. آشنا به کار ۷۹. بیدار شدن - درخت ۸۰. قوی - رشید ۸۱. آموزگار - قلم نی ۸۲. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۸۳. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۸۴. بدن - آتش - افشده گوجه ۸۵. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۸۶. شتر تندرو - حوت ۸۷. پدر ۸۸. علم اقتصاد - با ۸۹. آشنا به کار ۹۰. بیدار شدن - درخت ۹۱. قوی - رشید ۹۲. آموزگار - قلم نی ۹۳. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۹۴. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۹۵. بدن - آتش - افشده گوجه ۹۶. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۹۷. شتر تندرو - حوت ۹۸. پدر ۹۹. علم اقتصاد - با ۱۰۰. آشنا به کار ۱۰۱. بیدار شدن - درخت ۱۰۲. قوی - رشید ۱۰۳. آموزگار - قلم نی ۱۰۴. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۱۰۵. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۱۰۶. بدن - آتش - افشده گوجه ۱۰۷. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۱۰۸. شتر تندرو - حوت ۱۰۹. پدر ۱۱۰. علم اقتصاد - با ۱۱۱. آشنا به کار ۱۱۲. بیدار شدن - درخت ۱۱۳. قوی - رشید ۱۱۴. آموزگار - قلم نی ۱۱۵. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۱۱۶. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۱۱۷. بدن - آتش - افشده گوجه ۱۱۸. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۱۱۹. شتر تندرو - حوت ۱۲۰. پدر ۱۲۱. علم اقتصاد - با ۱۲۲. آشنا به کار ۱۲۳. بیدار شدن - درخت ۱۲۴. قوی - رشید ۱۲۵. آموزگار - قلم نی ۱۲۶. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۱۲۷. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۱۲۸. بدن - آتش - افشده گوجه ۱۲۹. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۱۳۰. شتر تندرو - حوت ۱۳۱. پدر ۱۳۲. علم اقتصاد - با ۱۳۳. آشنا به کار ۱۳۴. بیدار شدن - درخت ۱۳۵. قوی - رشید ۱۳۶. آموزگار - قلم نی ۱۳۷. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۱۳۸. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۱۳۹. بدن - آتش - افشده گوجه ۱۴۰. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۱۴۱. شتر تندرو - حوت ۱۴۲. پدر ۱۴۳. علم اقتصاد - با ۱۴۴. آشنا به کار ۱۴۵. بیدار شدن - درخت ۱۴۶. قوی - رشید ۱۴۷. آموزگار - قلم نی ۱۴۸. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۱۴۹. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۱۵۰. بدن - آتش - افشده گوجه ۱۵۱. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۱۵۲. شتر تندرو - حوت ۱۵۳. پدر ۱۵۴. علم اقتصاد - با ۱۵۵. آشنا به کار ۱۵۶. بیدار شدن - درخت ۱۵۷. قوی - رشید ۱۵۸. آموزگار - قلم نی ۱۵۹. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۱۶۰. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۱۶۱. بدن - آتش - افشده گوجه ۱۶۲. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۱۶۳. شتر تندرو - حوت ۱۶۴. پدر ۱۶۵. علم اقتصاد - با ۱۶۶. آشنا به کار ۱۶۷. بیدار شدن - درخت ۱۶۸. قوی - رشید ۱۶۹. آموزگار - قلم نی ۱۷۰. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۱۷۱. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۱۷۲. بدن - آتش - افشده گوجه ۱۷۳. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۱۷۴. شتر تندرو - حوت ۱۷۵. پدر ۱۷۶. علم اقتصاد - با ۱۷۷. آشنا به کار ۱۷۸. بیدار شدن - درخت ۱۷۹. قوی - رشید ۱۸۰. آموزگار - قلم نی ۱۸۱. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۱۸۲. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۱۸۳. بدن - آتش - افشده گوجه ۱۸۴. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۱۸۵. شتر تندرو - حوت ۱۸۶. پدر ۱۸۷. علم اقتصاد - با ۱۸۸. آشنا به کار ۱۸۹. بیدار شدن - درخت ۱۹۰. قوی - رشید ۱۹۱. آموزگار - قلم نی ۱۹۲. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۱۹۳. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۱۹۴. بدن - آتش - افشده گوجه ۱۹۵. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۱۹۶. شتر تندرو - حوت ۱۹۷. پدر ۱۹۸. علم اقتصاد - با ۱۹۹. آشنا به کار ۲۰۰. بیدار شدن - درخت ۲۰۱. قوی - رشید ۲۰۲. آموزگار - قلم نی ۲۰۳. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۲۰۴. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۲۰۵. بدن - آتش - افشده گوجه ۲۰۶. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۲۰۷. شتر تندرو - حوت ۲۰۸. پدر ۲۰۹. علم اقتصاد - با ۲۱۰. آشنا به کار ۲۱۱. بیدار شدن - درخت ۲۱۲. قوی - رشید ۲۱۳. آموزگار - قلم نی ۲۱۴. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۲۱۵. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۲۱۶. بدن - آتش - افشده گوجه ۲۱۷. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۲۱۸. شتر تندرو - حوت ۲۱۹. پدر ۲۲۰. علم اقتصاد - با ۲۲۱. آشنا به کار ۲۲۲. بیدار شدن - درخت ۲۲۳. قوی - رشید ۲۲۴. آموزگار - قلم نی ۲۲۵. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۲۲۶. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۲۲۷. بدن - آتش - افشده گوجه ۲۲۸. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۲۲۹. شتر تندرو - حوت ۲۳۰. پدر ۲۳۱. علم اقتصاد - با ۲۳۲. آشنا به کار ۲۳۳. بیدار شدن - درخت ۲۳۴. قوی - رشید ۲۳۵. آموزگار - قلم نی ۲۳۶. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۲۳۷. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۲۳۸. بدن - آتش - افشده گوجه ۲۳۹. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۲۴۰. شتر تندرو - حوت ۲۴۱. پدر ۲۴۲. علم اقتصاد - با ۲۴۳. آشنا به کار ۲۴۴. بیدار شدن - درخت ۲۴۵. قوی - رشید ۲۴۶. آموزگار - قلم نی ۲۴۷. افسار - نوعی سبک موسیقی آفریقایی ۲۴۸. زادگاه رازی - ثانی - باب روز ۲۴۹. بدن - آتش - افشده گوجه ۲۵۰. کشور فلاسفه - حاصل سوختن زغال ۲۵۱. شتر تندرو - حوت ۲۵۲. پدر ۲۵۳. علم اقتصاد - با ۲۵۴. آشنا به کار ۲۵۵. بیدار شدن - درخت ۲۵۶. قوی - رشید ۲۵۷.