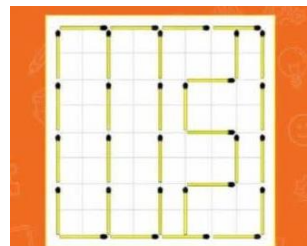


سوال. آیا می‌توانید تعداد پانزده عدد چوب کبریت را طوری داخل این مربع قرار دهید که چهار قسمت مساوی تشکیل شود؟

جواب



سوال. آیا می‌توانید جای دو تا علامت سوال عددهای درست را حدس بزنید؟ (راهنمایی. ستون‌های عددهای راست و چپ را نگاه کنید هر کدام از این عددها به واسطه عملیات جمع و تفریق به دست آمده‌اند و عددی هم به آن‌ها اضافه یا کم شده است.)

جواب: ستون سمت راست ۴۸ ستون سمت چپ ۷۳ توضیح. عددهای ستون سمت چپ از حاصل جمع دو عدد بالایی‌اش منهای ۵ به دست آمده‌اند. و عددهای ستون سمت راست از حاصل جمع عدد بالایی‌اش در سمت چپ به اضافه ۲ به دست آمده‌اند.

$$۲+۸=۱۰$$

$$۱۴+۲=۱۶$$

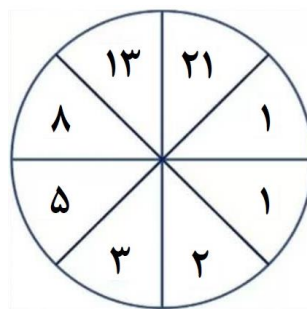
$$۲+۱۹=۲۱$$

$$۳۰+۲=۳۲$$

$$۴۶+۲=۴۸$$

سوال. جای عدد خالی عدد درست را انتخاب کنید و بنویسید.

جواب. سری اعداد فیبوناچی. هر عدد از حاصل جمع دو عدد ما قبل خود به دست می‌آید.



معما. یک شکارچی پس از دیدن یک گرگ در فاصله‌ای دور، تفنگش را به سمت گرگ نشانه می‌گیرد و شلیک می‌کند. چند لحظه بعد شکارچی متوجه اشتباهش می‌شود و با خودش می‌گوید: «نباید شلیک می‌کردم» یک دو دقیقه بعد شکارچی جانش را از دست می‌دهد. چه اتفاقی برایش افتاد؟

جواب. فصل زمستان بود و صدای شلیک او موجب سقوط بهمن می‌شود و زیر توده برف‌ها می‌ماند و جانش را از دست می‌دهد

سوال. توپ‌های عدددار پایین را در جاهای صحیح‌شان قرار دهید تا جواب‌های درست را به دست آورید.

جواب

$$۲۲+۳۴=۵۶$$

$$۱۹+۴۵=۶۴$$

$$۳۱+۲۷=۵۸$$

$$۲۹+۶۱=۹۰$$

$$۷۳+۲۱=۹۴$$

سوال: مربع جادویی در این مربع حاصل جمع هر سه عدد افقی، عمودی و مایل باید ۷ و یک دوم باشد. با استفاده از عددهای زیر جاهای خالی را پر کنید.

جواب

