

۱. محمد تیرماه ۱۳۶۷ متولد شده است. او اکنون شمع تولد

۳۲ سالگی اش را فوت می‌کند. اکنون چه سالی است؟

۱ ۱۳۹۹ (۱) ۲ ۱۴۰۰ (۲)

۳ ۱۳۹۸ (۳) ۴ ۱۴۰۱ (۴)

۲. سن اکنون آقای «الف» دو برابر آقای «ب» است. دو سال

بعد مجموع سن آنها برابر با ۳۱ خواهد بود. سه سال قبل

آقای «الف» چند ساله بود؟

۱ ۱۵ (۱) ۲ ۱۶ (۲) ۳ ۱۷ (۳) ۴ ۱۸ (۴)

۳. دریانا با استفاده از چسباندن قطعات مربعی، چهار شکل

هم‌نهیشت ساخت. سپس هر چهار شکل را به هم چسباند

و قطعاتی را مطابق تصویر زیر رنگ کرد و اعدادی درون

برخی قطعات شکل حاصل نوشت. حال اگر اعداد درون

مربع‌های رنگی اشکال اصلی (چهار قطعه اولیه) را به

شکل جداگانه با هم جمع کنیم، اختلاف بزرگ‌ترین و

کوچک‌ترین حاصل جمع به دست آمده، کدام است؟

۱ ۳ (۱) ۲ ۲ (۲) ۳ ۱ (۳) ۴ صفر (۴)



۴. عدد صد و نهم الگوی زیر، کدام است؟

«۱۵۷۱۵۷۱۵۷۱۵۷۱۵۷۱۵ ...»

۱ ۱ (۱) ۲ ۵ (۲)

۳ ۷ (۳) ۴ نمی‌توان تشخیص داد. (۴)

۵. عدد هفتاد و سوم الگوی زیر، کدام است؟
 «۷۱, ۶۹, ۲۰, ۲۸, ۷۱, ۶۹, ۲۰, ۲۸, ...»
 ۲۸ (۴) ۷۱ (۳) ۶۹ (۲) ۲۰ (۱)

۶. عدد هفتاد و دوم الگوی زیر، کدام است؟
 «۳, ۹, ۱۵, ۲۱, ...»

۵۷۱ (۴) ۵۷۴ (۳) ۴۲۹ (۲) ۴۲۵ (۱)

۷. کدام یک از گزینه ها را می توان به شکل صورت سوال ، از محل نقطه چین چسباند ؟



۸. کدام یک از گزینه ها را می توان به شکل صورت سوال ، از محل نقطه چین چسباند ؟



۹. کدام یک از گزینه ها را می توان به شکل صورت سوال ، از محل نقطه چین چسباند ؟



۱۰. کدام یک از گزینه ها را می توان به شکل صورت سوال ، از محل نقطه چین چسباند ؟

هوشلند
سرزمین تیزهوشان ایران

$$1367 + 32 = 1399$$

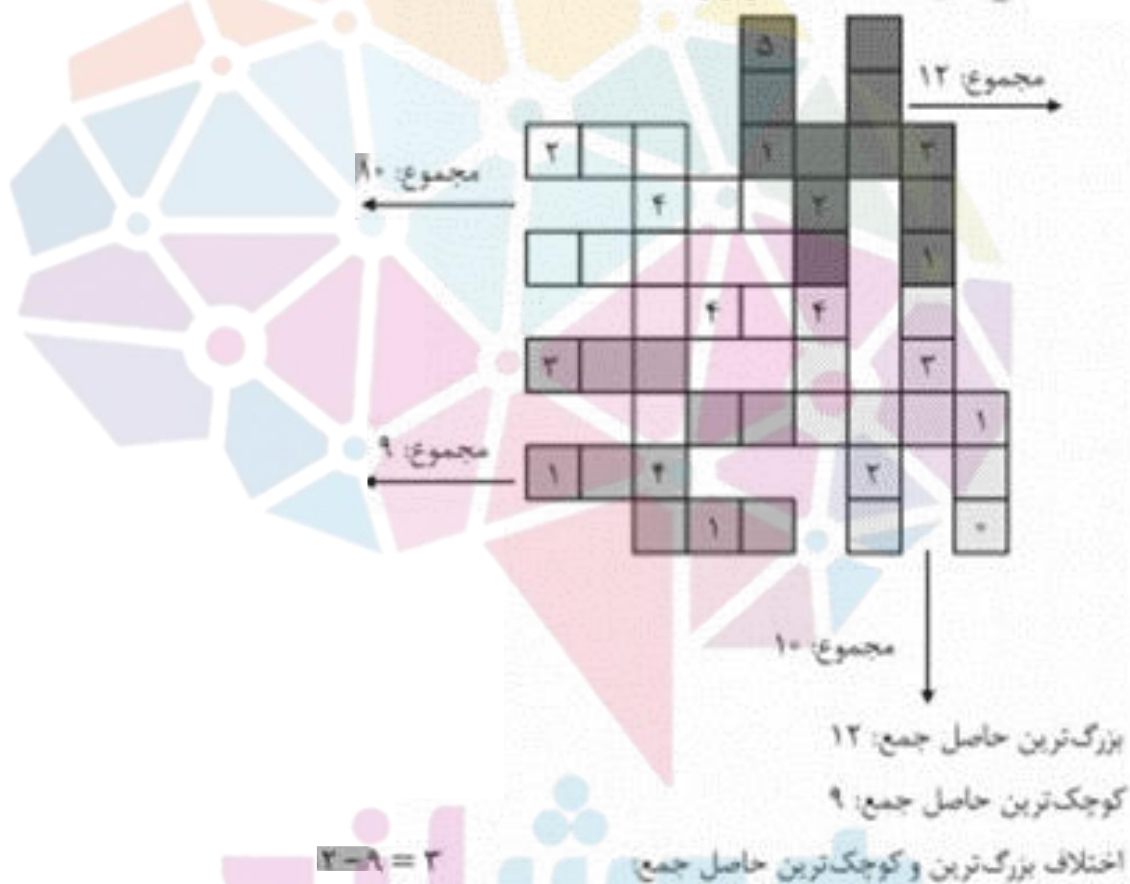
۱. گزینه ۱

$$31 - (2 \times 2) = 27$$

۲. گزینه ۱

$$\frac{2}{3} \times 27 = 18 = \text{الف (کتون)}$$

۳. گزینه ۱ ۴ قطعه به شکل زیر هستند.



۴. گزینه ۱ الگوی تکرارشونده: ۱, ۵, ۷, ۳ عضو

$$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 9 \mid 3 \\ - \ 9 \\ \hline 1 \ 9 \\ - 1 \ 8 \\ \hline 0 \ 1 \end{array}$$

اولین عدد الگو ۱ $\rightarrow 1$

۵. گزینه ۳ الگوی تکرارشونده: ۷۱, ۶۹, ۲۰, ۲۸ $\Leftarrow$ ۴ عضوی

$$\begin{array}{r} 7 \quad 3 \quad | \quad 4 \\ - \quad 4 \quad \quad 18 \\ \hline 3 \quad 3 \\ - \quad 3 \quad 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

اولین عدد الگو ۷۱ $\rightarrow$ ۱

۶. گزینه ۳ الگوی حسابی با فاصله اعداد ۶

$$(72-1) \times 6 + 3 = 71 \times 6 + 3 = 429$$

۷. گزینه ۲

۸. گزینه ۴

۹. گزینه ۴

۱۰. گزینه ۳

هوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران