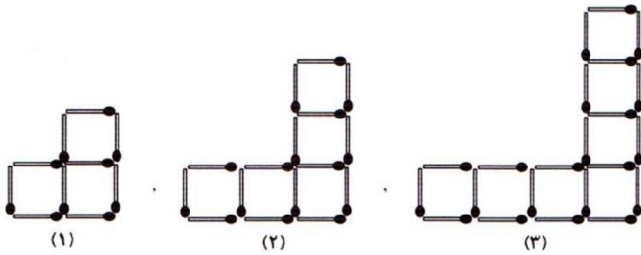




## مسائل تکمیلی راهبرد الگویابی

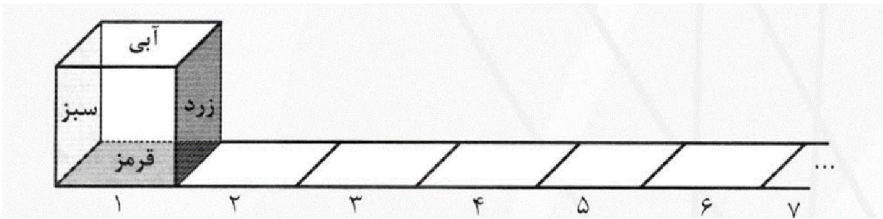
- در تقسیم عدد ۱۹ بر ۷ ، صدمین رقم اعشار خارج قسمت چه رقمی است؟
- در تقسیم عدد ۷ بر ۶ تا ۱۲ رقم اعشار ، مقدار باقی مانده چه مقدار می باشد؟
- در الگوی عددی زیر حاصل جمع  $\blacksquare$  و  $\blacktriangle$  را بدست آورید.

... و  $\blacksquare$  و ۱۱ و  $\blacktriangle$  و ۸ و ۴ و ۵ و ۱



- با توجه به دنباله اشکال زیر به سوالات پاسخ دهید؟  
 الف) در شکل هفدهم چند مربع وجود دارد؟  
 ب) در شکل بیستم چند چوب کبریت وجود دارد؟  
 ج) با ۳۷ چوب کبریت شکل چندم ساخته می شود؟

- در شکل زیر یک مکعب شش‌وجهی تاس را که رنگ هر وجه روی آن نوشته شده است، را روی عدد یک قرار می دهیم، سپس تاس را رو به جلو می غلتانیم تا حرکت کند. (توجه کنید آنرا هل نمی دهیم تا روی اعداد کشیده شود).



- الف) وقتی تاس روی عدد ۶ قرار میگیرد کدام رنگ در کف تاس قرار دارد؟ وقتی تاس روی عدد ۲۰۰ قرار دارد چگونه؟

ب) وقتی تاس روی عدد ۱۵۰ قرار دارد چند عدد با وجه زرد تماس پیدا کرده اند؟

- عدد ۳ را ۵۰ بار در خودش ضرب می کنیم، رقم یکان عدد حاصل چند است؟

- با توجه به الگو زیر ، تعداد کاشی های شکل هشتم چندتا می شود؟

