

ریاضی

۱ ۳ ۴

فصل چہارم

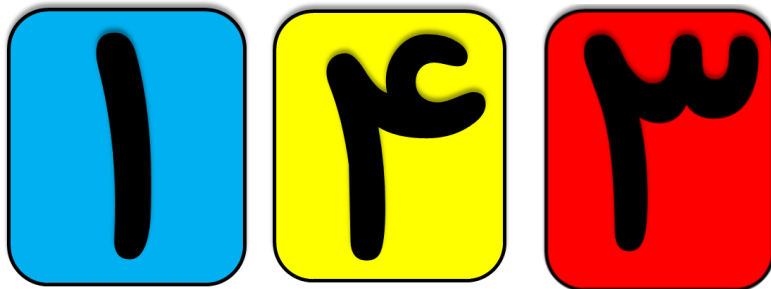
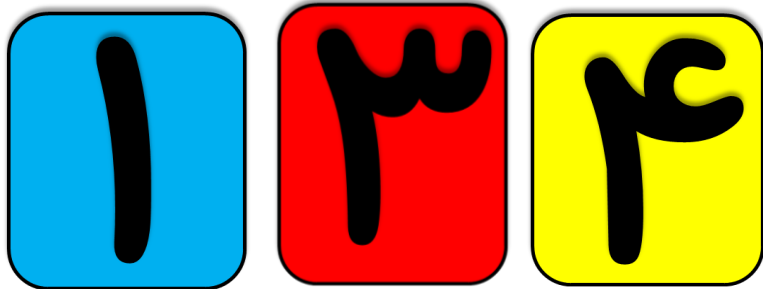
حل مسئلہ



با کارت های ۳ ، ۱ ، ۴ تمامی اعداد سه رقمی را بنویسید.

با کارت های ۳، ۱، ۴ تمامی اعداد سه رقمی را بنویسید.

صدگان ۱

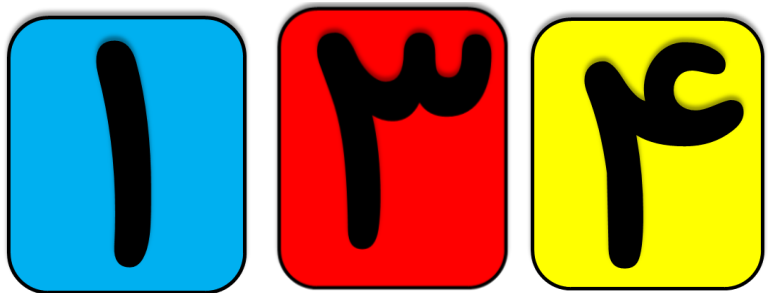


۱۳۴، ۱۴۳

مرحله ۱

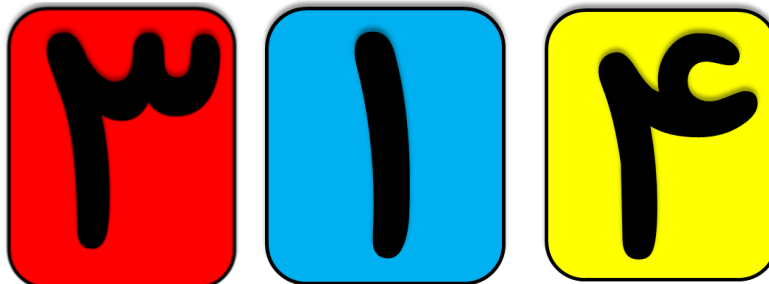
با کارت های ۳، ۱، ۴ تمامی اعداد سه رقمی را بنویسید.

صدگان ۱



۱۳۴، ۱۴۳

صدگان ۳

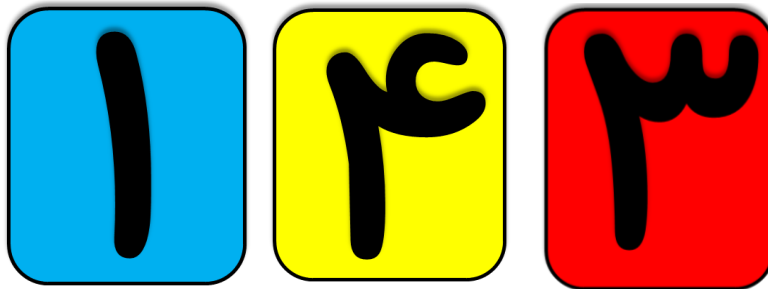


۳۱۴، ۳۴۱

مرحله ۲

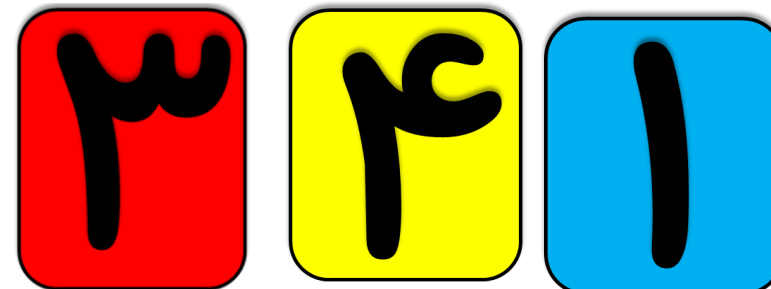
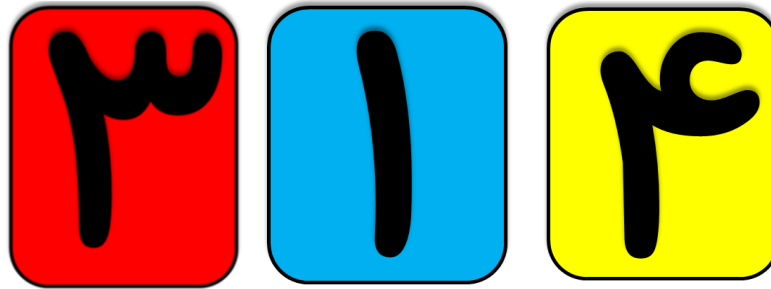
با کارت های ۳، ۱، ۴ تمامی اعداد سه رقمی را بنویسید.

صدگان ۱



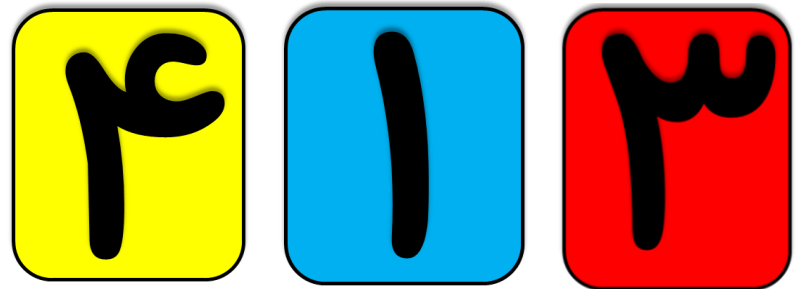
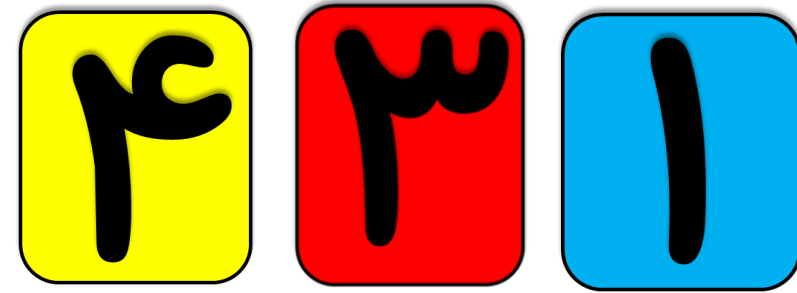
۱۳۴، ۱۴۳

صدگان ۳



۳۱۴، ۳۴۱

صدگان ۴



۴۳۱، ۴۱۳

۱- با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۲ و ۳ و ۵ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، درست کنید و مانند نمونه بنویسید. چند عدد سه رقمی درست شد؟



۲۳۵

۲- حالا با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۷ و ۰ و ۹ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، درست کنید.



این بار چند عدد سه رقمی درست شد؟

در هر دو حالت ۳ کارت داشتیم. چرا تعداد عددهای سه رقمی کمتر از مسئله‌ی قبلی است؟

۱- با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۲ و ۳ و ۵ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، درست کنید و مانند نمونه بنویسید. چند عدد سه رقمی درست شد؟ **۶ عدد سه رقمی**



۲۳۵_ ۲۵۳- ۳۲۵- ۳۵۲- ۵۲۳- ۵۳۲

۲- حالا با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۷ و ۰ و ۹ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، درست کنید.



این بار چند عدد سه رقمی درست شد؟

در هر دو حالت ۳ کارت داشتیم. چرا تعداد عددهای سه رقمی کمتر از مسئله‌ی قبلی است؟

۱- با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۲ و ۳ و ۵ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، درست کنید و مانند نمونه بنویسید. چند عدد سه رقمی درست شد؟ **۶ عدد سه رقمی**



۲۳۵_ ۲۵۳- ۳۲۵- ۳۵۲- ۵۲۳- ۵۳۲

۲- حالا با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۷ و ۰ و ۹ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، درست کنید.



۷۹۰- ۷۰۹- ۹۷۰- ۹۰۷

این بار چند عدد سه رقمی درست شد؟

در هر دو حالت ۳ کارت داشتیم. چرا تعداد عددهای سه رقمی کمتر از مسئله‌ی قبلی است؟

۱- با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۲ و ۳ و ۵ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، درست کنید و مانند نمونه بنویسید. چند عدد سه رقمی درست شد؟ **۶ عدد سه رقمی**



۲۳۵-۲۵۳-۳۲۵-۳۵۲-۵۲۳-۵۳۲

۲- حالا با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۷ و ۰ و ۹ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، درست کنید.



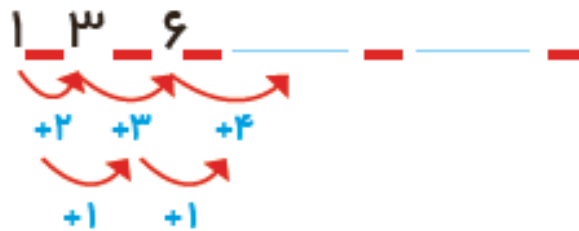
۷۹۰-۷۰۹-۹۷۰-۹۰۷

این بار چند عدد سه رقمی درست شد؟ **۴ عدد سه رقمی**
در هر دو حالت ۳ کارت داشتیم. چرا تعداد عددهای سه رقمی کمتر از مسئله‌ی قبلی است؟

زیرا صفر قبل از عدد خواند نمی‌شود، پس به عنوان صدگان نمی‌توان از صفر استفاده کرد.

الگویابی کن

۱- الگوها را ادامه دهید.

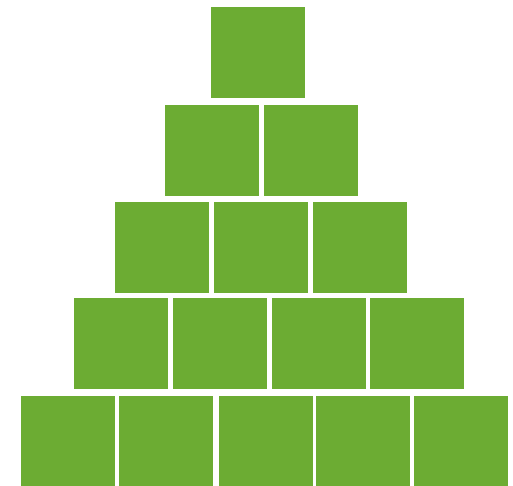
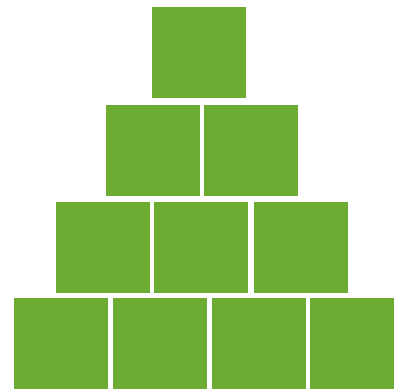
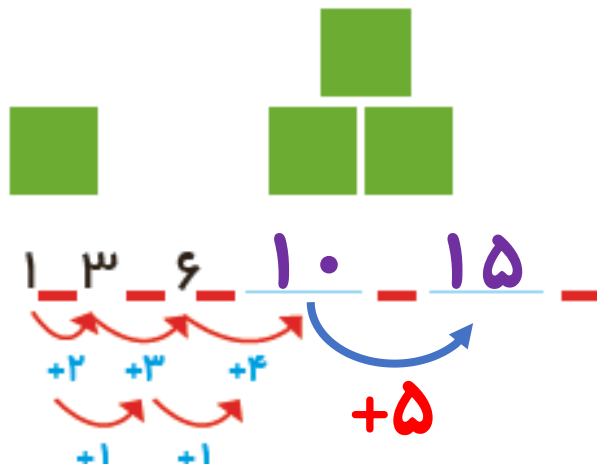


۲- هر شکل از چند کاشی مربع شکل درست شده است؟ الگوی آن را ادامه دهید.

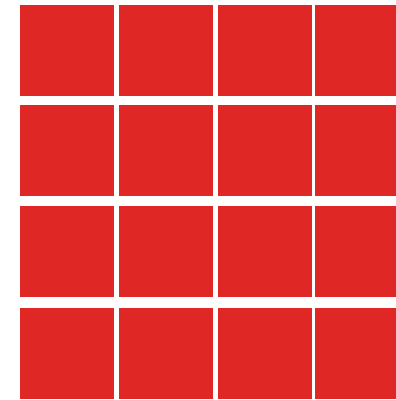
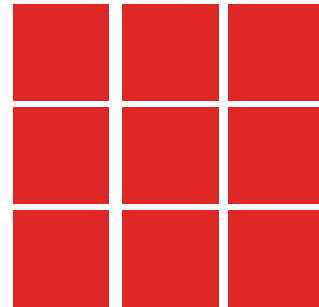


الگویابی کن

۱- الگوها را ادامه دهید.



۲- هر شکل از چند کاشی مربع شکل درست شده است؟ الگوی آن را ادامه دهید.



$$\begin{array}{cccc} 1 & 4 & 9 & 16 \\ \hline & +3 & +5 & +7 \\ & +2 & +2 & \end{array}$$