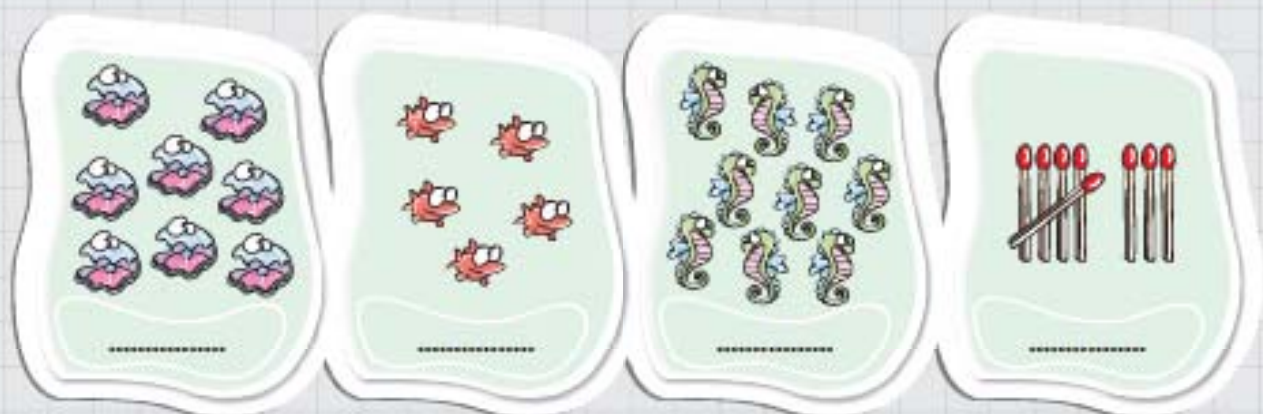



# فصل اول عدد و رقم

## درس اول: عدد و شمارش

۱- هر کدام از شکل‌ها چه عددی را نشان می‌دهند؟ 



۲- عدد مربوط به هر شکل را به آن وصل کن. 

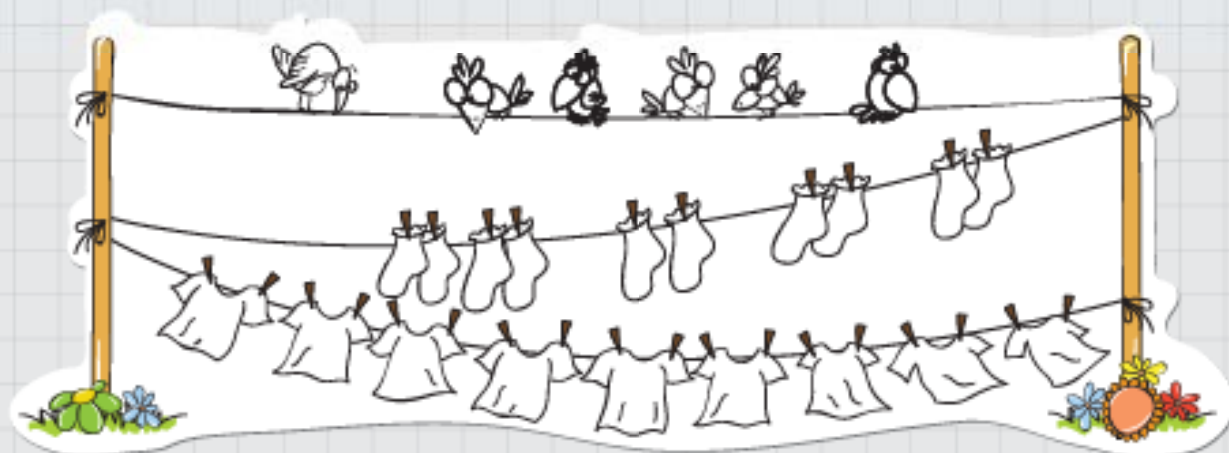


۳- به اندازه‌ی عدد نوشته‌شده، شکل بکش.



حالا بزن!

۴- تعداد کدام شکل کم‌تر است؟ آن را رنگ بزن.



حالا برای دو شکل رنگ‌نشده جای خالی را پر کن.





۵- عددهای زیر را از بیشتر به کم تر مرتب کن و بنویس.



۶- قبل عددهای زیر را بنویس.



۷- من چه عددی هستم؟ بعد از ۷ و قبل از ۹ می آیم.



۸- هر ساعت چه عددی را نشان می‌دهد؟

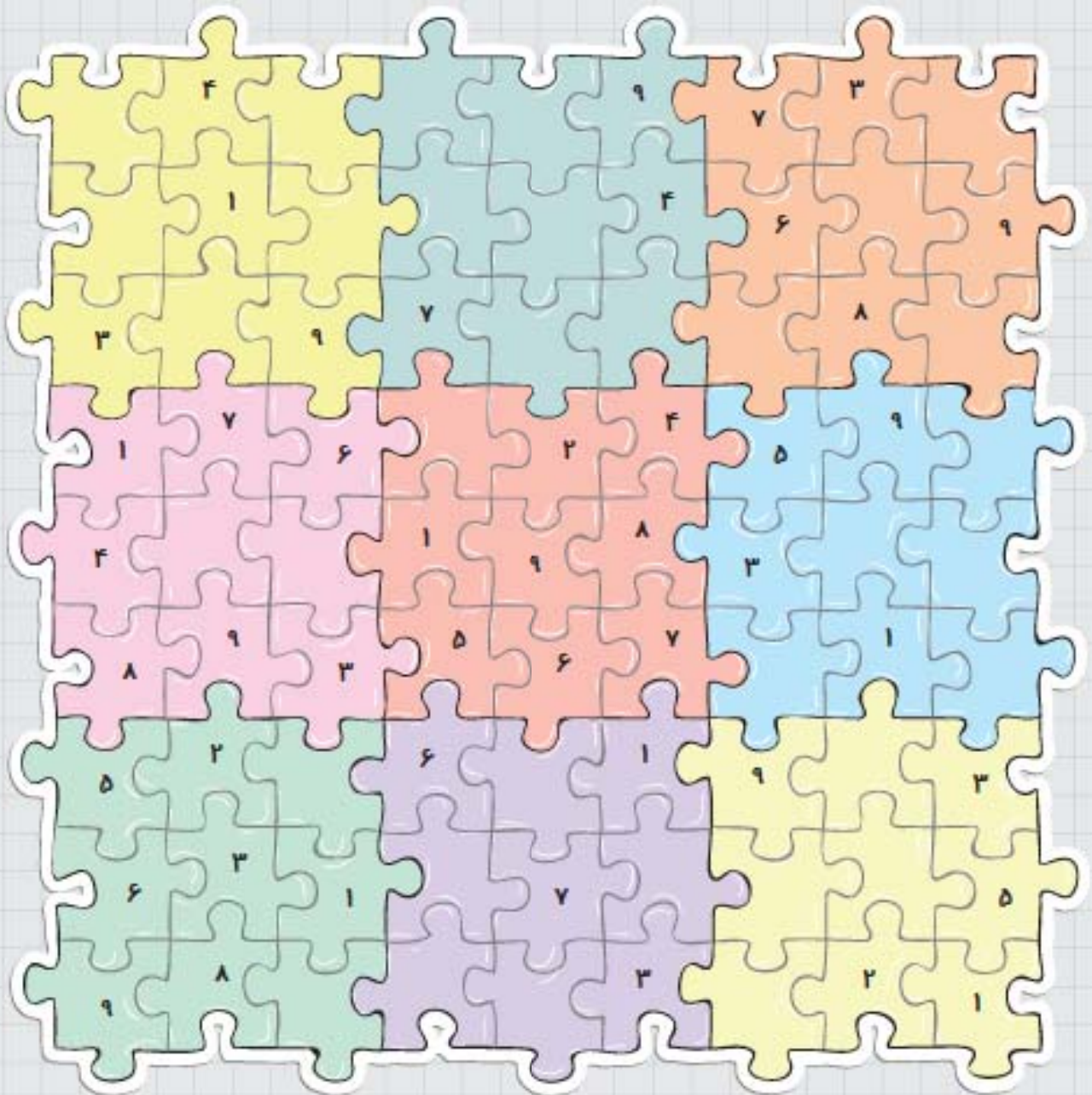


۹- قبل و بعد عددهای زیر را بنویس.





جدول شگفت‌انگیز زیر را کامل کن.



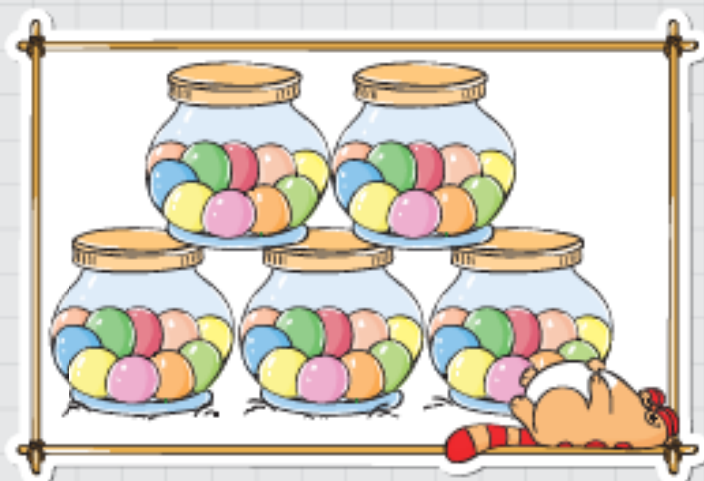
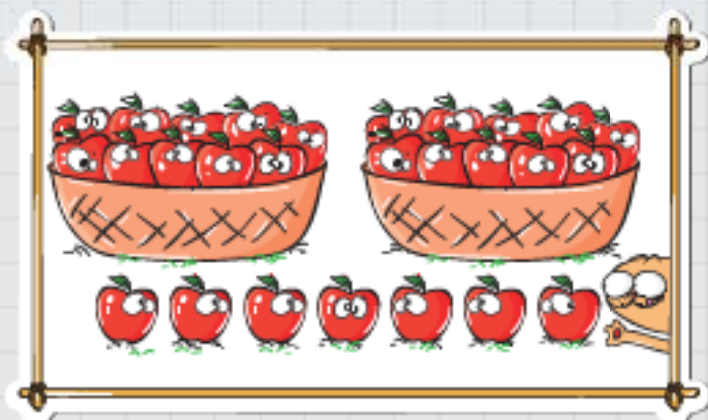
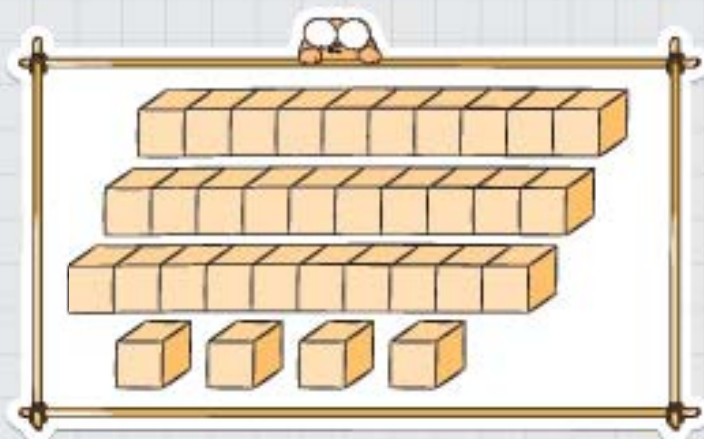


## انتظارات

- انواع شمارش را یاد گرفته است.
- شکل‌ها را با مبتای ۱۰ و ۵ می‌شمارد.
- دو عدد را مقایسه می‌کند.
- توانایی خواندن عدد را دارد.

## درس دوم: دسته‌های ده‌تایی و یکی

۱- با توجه به شکل‌ها، جدول‌ها را کامل کن.





۲- شکل‌ها را به دسته‌های ده‌تایی تقسیم کن و جاهای خالی را کامل کن.



به عدد:

به حروف:



به عدد:

به حروف:

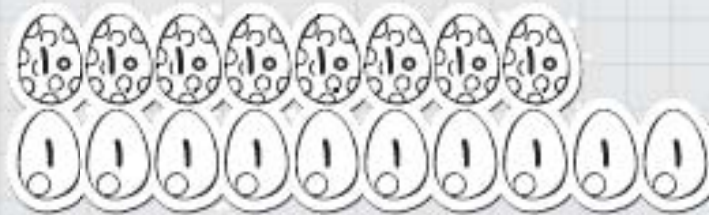


به عدد:

به حروف:



۳- به اندازه‌ی هر عدد، از شکل‌ها را رنگ کن.

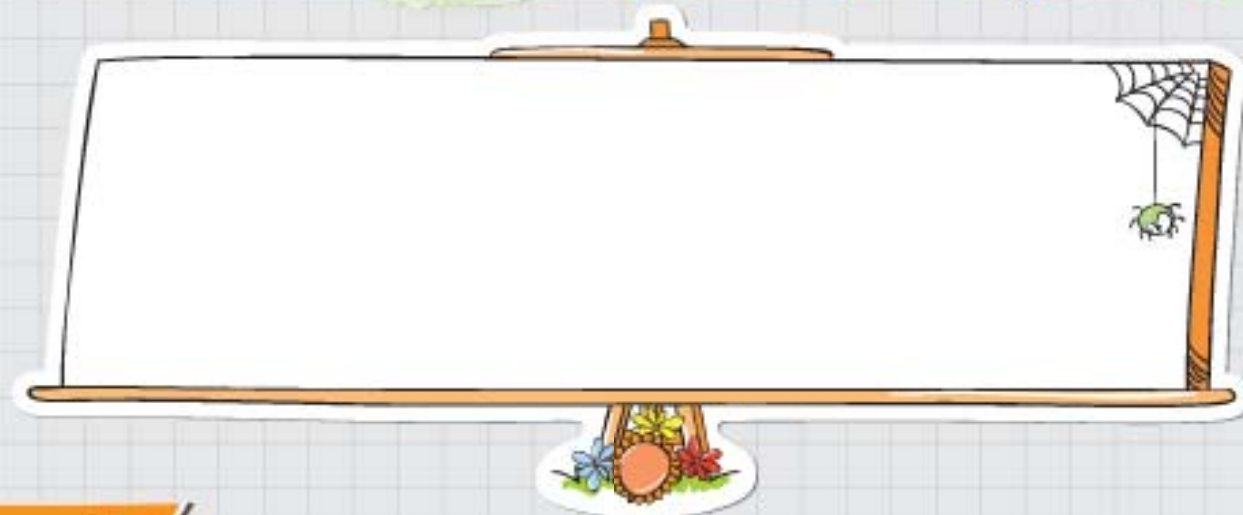


۴- با توجه به عدد داده‌شده شکل بکش و جاهای خالی را کامل کن.



به حروف:

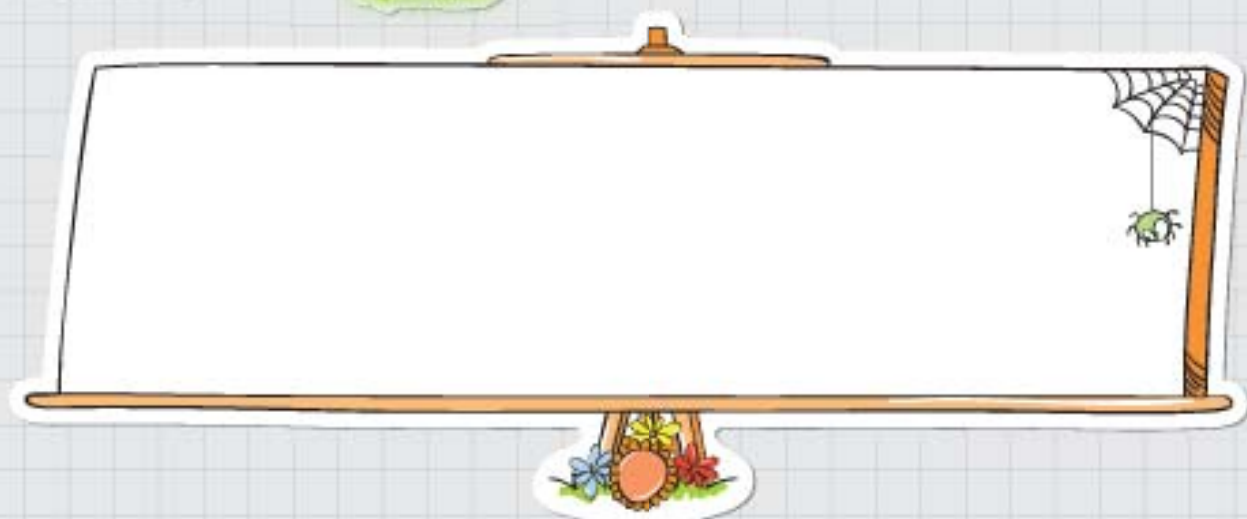
یکی و دهتایی





به حروف:

ده تایی و یکی

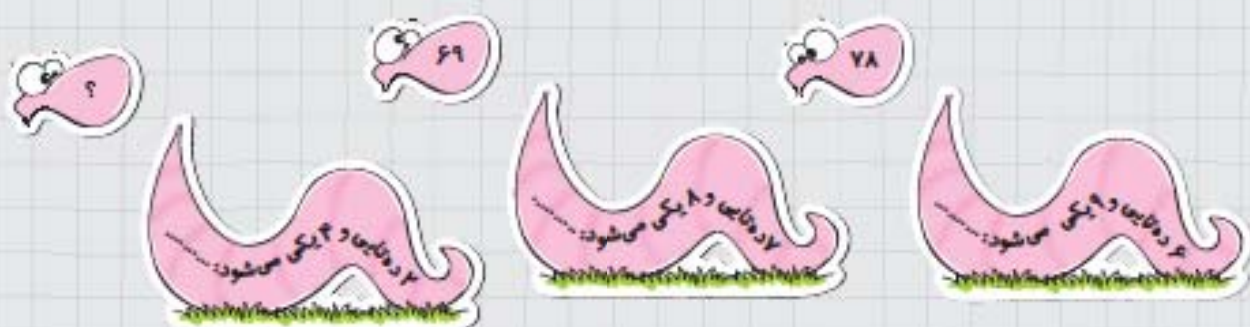


۵- جاهای خالی را کامل کن.





۶- کله‌ی این کرم‌ها جدا شده، هر یک را سر جایش قرار بده.



۷- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

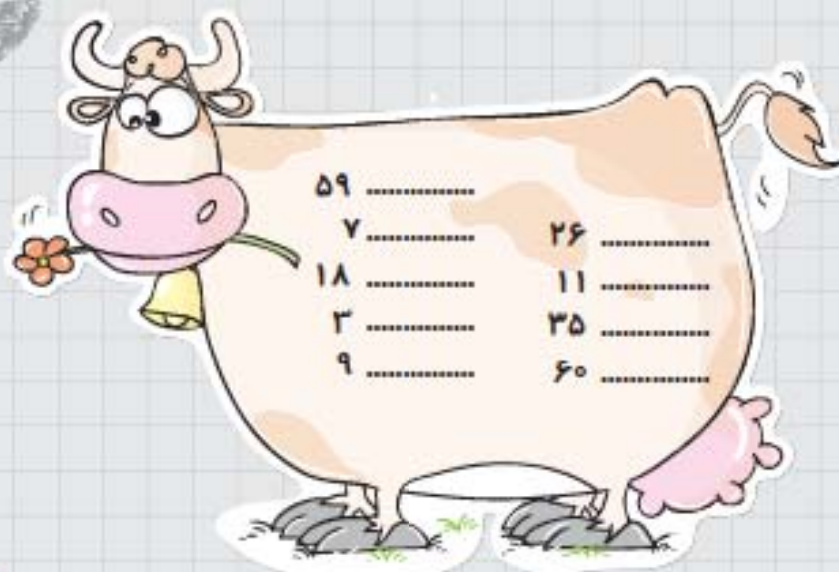
۵۳ یعنی  ده تایی و  یکی.

۸۰ یعنی  ده تایی و  یکی.

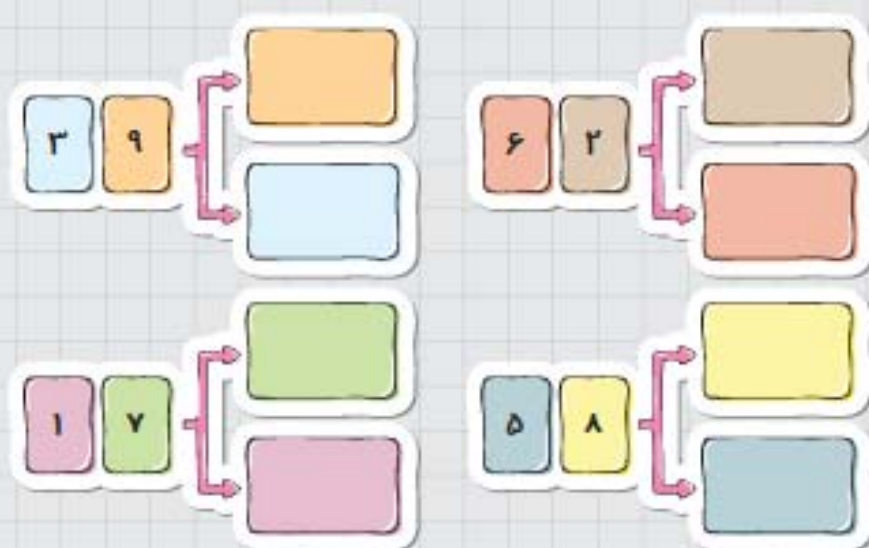
۳۱ یعنی  ده تایی و  یکی.

رقم

۱- عددهای داده شده چندرقمی است؟



۲- با جابه‌جایی کارت‌های عدد، عددهای دورقمی بنویس.



۳- عدد ۶۷ چند رقم دارد؟ ..... رقم‌های آن را نام ببر. .... و .....

۴- عدد ۵۰ چند رقم دارد؟ ..... رقم‌های آن را نام ببر. .... و .....

۵- با رقم‌های ۳ و ۴ چند عدد دورقمی می‌توان نوشت؟ بنویس.

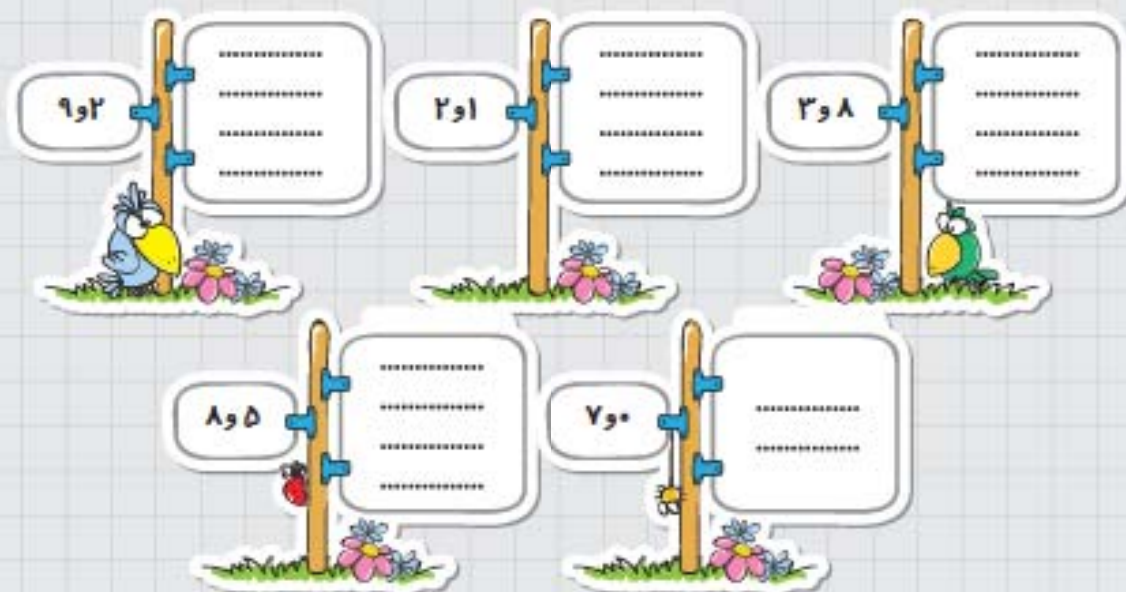


۶- با رقم‌های ۶ و ۱ چند عدد دورقمی می‌توان نوشت؟ بنویس.





۷- با رقم‌های مشخص‌شده، عددهای دورقمی بنویس.



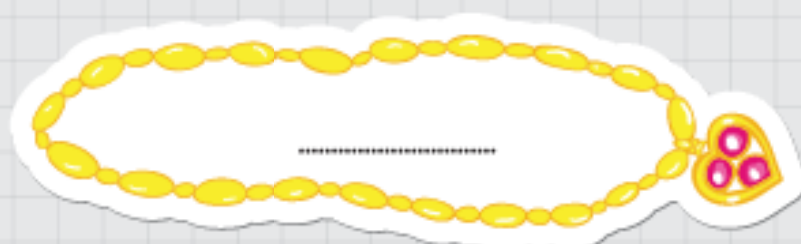
۸- عددهای یک‌رقمی را به ترتیب بنویس.



۹- کم‌ترین عدد یک‌رقمی را در اولین مهره و بیشترین عدد یک‌رقمی را در آخرین مهره بنویس.



۱۰- با عددهایی که در مهره‌های بالایی نوشتی، یک عدد دورقمی در این گردنبند بنویس.



۱۱- درون حلقه‌ی انگشترها، عددهای دورقمی را که رقم‌های آن مثل هم باشند، به ترتیب بنویس.



۱۲- کم‌ترین عدد دورقمی  و بیشترین عدد دورقمی  است.

۱۳- کم‌ترین عدد دورقمی که رقم‌های آن مثل هم باشند.

۱۴- یک عدد دورقمی بنویس که هر دو رقم آن از ۸ بیشتر باشد.

۱۵- دو عدد دورقمی بنویس که هر دو رقم آن از ۲ کم‌تر باشد.  ،

۱۶- یک عدد دورقمی بنویس که یکان آن ۲ تا کم‌تر از دهگان آن باشد.

۱۷- یک عدد دورقمی بنویس که یکان آن ۳ تا بیشتر از دهگان آن باشد.

۱۸- یک عدد دورقمی بنویس که رقم یکان آن کم‌ترین عدد یک‌رقمی و دهگان آن ۶ تا بیشتر از یکان باشد.

۱۹- بیشترین عدد دورقمی که یکان آن ۶ باشد را بنویس.

۲۰- کم‌ترین عدد دورقمی که یکان آن ۳ باشد را بنویس.

۲۱- سه عدد دورقمی بنویس که یکان آن ۵ باشد.  ،  ،

۲۲- سه عدد دورقمی بنویس که دهگان آن ۸ باشد.  ،  ،



۲۳- من چه عددی هستم؟ دهگانم بیشترین عدد یک‌رقمی و یکانم ۳ تا کم‌تر از دهگانم است.



۲۴- دهگان کدام یک از عددهای زیر ۴ است؟ دور آن خط بکش.

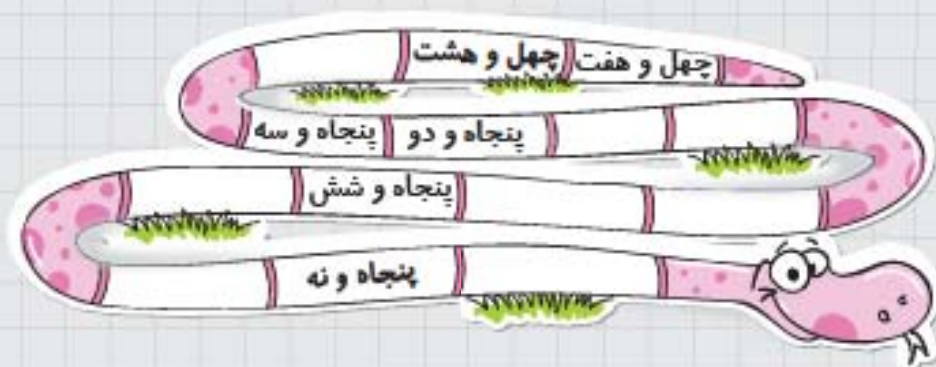


۲۵- از ۷۰ تا ۸۰ را روی این بند رخت بنویس. چند عدد دورقمی نوشته‌ای؟ عددی که دو رقم آن مثل هم

است را سبز کن.



۲۶- نوشتن عددها را ادامه دهید.



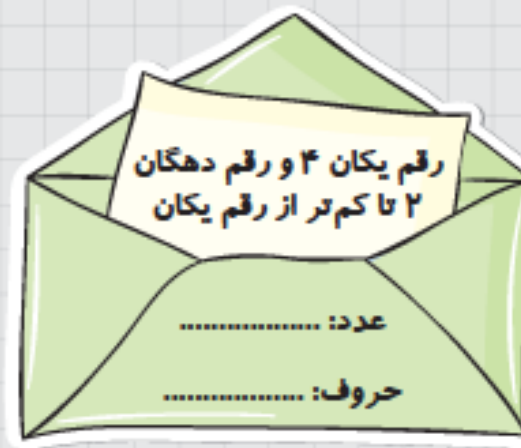
۲۷- با رقم‌های ۰، ۶ و ۳ چند عدد دورقمی می‌توان نوشت؟ بنویس.



۲۸- با رقم‌های ۱، ۷ و ۲ چند عدد دورقمی می‌توان نوشت؟ بنویس.



۲۹- عددهای دورقمی را از روی این کارت‌ها بخوان و بر روی پاکت‌ها به عدد و حروف بنویس.

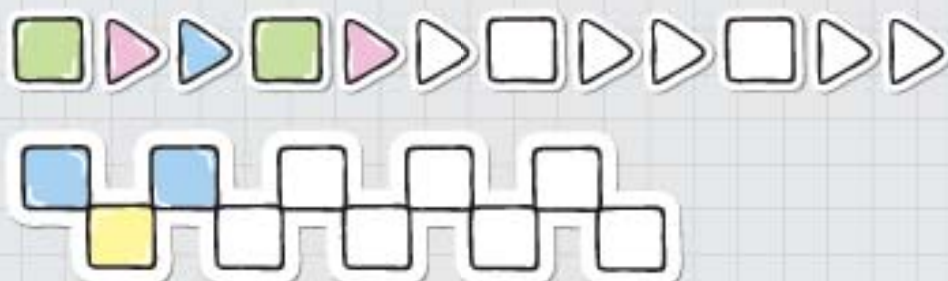




۳۰- شماره‌ی تلفن منزل خود را بنویس. دور بیشترین رقم آن را خط بکش.



۳۱- الگویابی کن.



### حل مسئله

\* با استفاده از شکل ساده یا محور و یا چوب‌خط مسئله‌های زیر را حل کن.

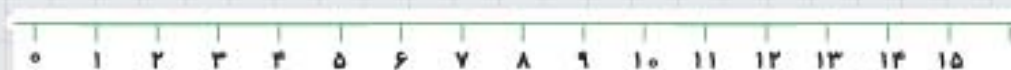


۱- در گلدانی ۲۶ گل مریم و رز است. اگر ۴ تا از آن‌ها گل رز باشد، چند گل

مریم در گلدان است؟ (با رسم شکل حل کن).


در گلدان  گل مریم است.

۲- حمید ۱۴ شکلات داشت. ۸ تا از آن‌ها را به علیرضا داد. حالا حمید چند شکلات دارد؟ (با رسم محور حل کن).



حمید  شکلات دارد.



۳- در جعبه‌ای ۸ توپ سبز بود. ۵ توپ سبز دیگر به آن اضافه کردیم. حالا در جعبه چند توپ سبز است؟ 



(با رسم چوب‌خط حل کن.)


در جعبه  توپ سبز است.

۴- ۹ اردک در آب شنا می‌کردند. ۷ اردک دیگر هم داخل آب آمدند. حالا چند اردک در آب شنا می‌کنند؟ 

(با رسم محور حل کن.)



اردک در آب شنا می‌کنند.

۵- نگار در صف کلاس خود هفتمین نفر بعد از آخرین دختری که در شکل نشان می‌دهد، است. نگار چندمین نفر در صف است؟ 



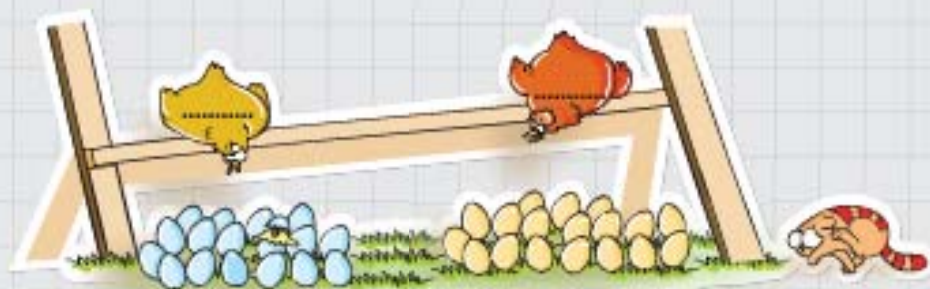
نگار نفر  در صف است.





## حدس بزن!

حدس بزن تعداد کدام شکل بیشتر است؟ با  $x$  مشخص کن.

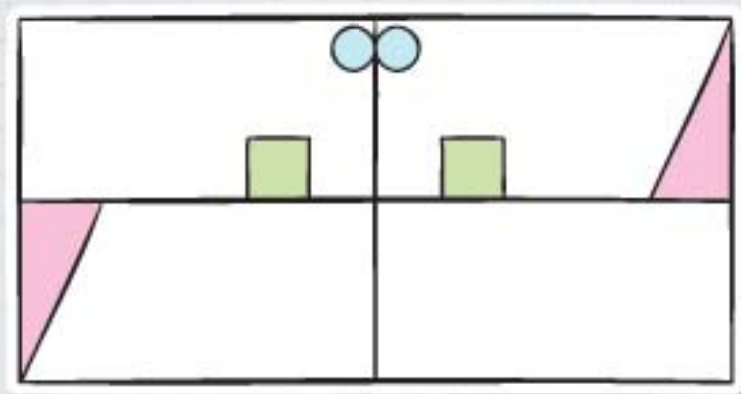


حالا شکل‌ها را بشمار. آیا حدس شما درست بود؟

## کامل کن

سه قسمت دیگر شکل را مانند قسمت داده شده، با خط کش یا شابلون کامل کن. به طوری که اگر شکل را از روی

خط تا کنیم، قسمت چپ و راست یا بالا و پایین روی هم بیفتد.





## انتظارات

دسته‌های ده‌تایی و یکی را درست می‌کند.  
جایگزینی عدد در جدول ارزش مکانی را  
می‌داند.

کاربرد کارت را یاد گرفته است.  
با اشکال هندسی و عدد الگویابی می‌کند.  
از روی مسئله جواب را حدس می‌زند.  
تقارن ۴ قسمتی را به نمایش می‌گذارد.

رَبِّنا مُغْنِنَا