



به نام خدا



ریاضی دوم دبستان

آموزگار: طیبه ریاضی



کتاب و وسایل مورد نیاز



- ✓ کتاب ریاضی
- ✓ کتاب کار ریاضی
- ✓ مداد و پاک کن



فصل ۱
مکان
و
تفصیل

فصل ۱

۱۱ | ۵۸۳۹ | ۱۹
شماره کارت

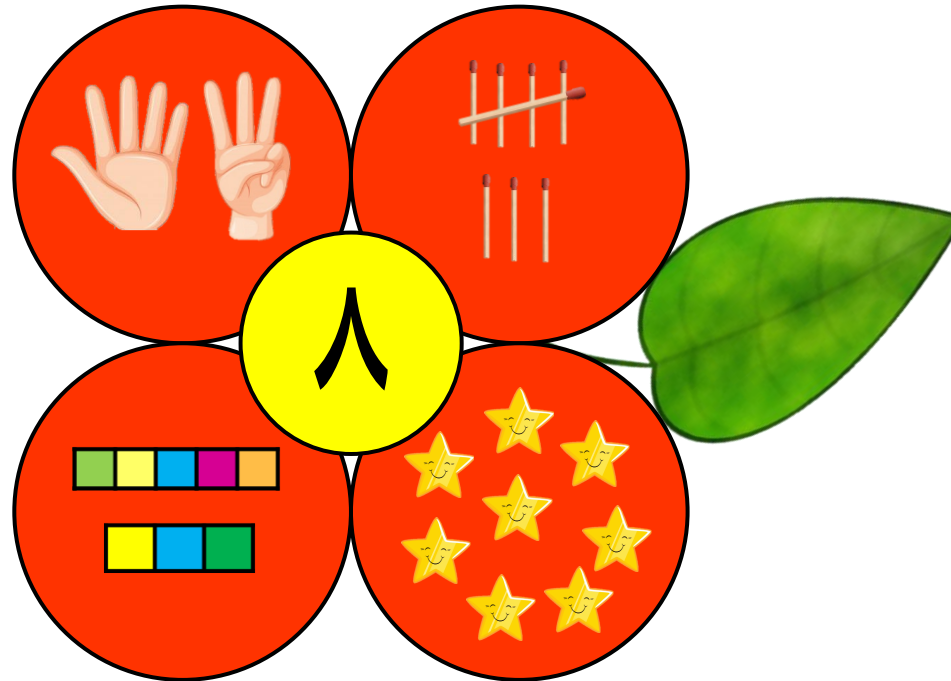
عدد و رقم



آیا می‌دانید؟ در گذشته‌های خیلی دور انسان‌ها فقط می‌توانستند تا ۳ بشمارند. آن‌ها برای عددهای بیشتر از ۳ می‌گفتند خیلی. بعد از مدتی، عدد بعد از ۳ را می‌گفتند یکی بیشتر از ۳، ۲ تا بیشتر از ۳، ۳ تا بیشتر از ۳ و هفت را می‌گفتند خیلی.

پسر باهوشم

در سال گذشته یاد گرفته ای که به شکل های مختلفی میتوان یک عدد را نشان داد.



پسر باهوشم در تصویر پایین چندتا ستاره است؟ 🤔



از چه روشی استفاده کردی تا در شمارش اشتباه نکنی؟ 😊

حتما به ترتیب آن ها را شمردی و شاید هم با شمردن هر یک مورچه یک علامت روی آن گذاشتی تا آن را ۲ بار شمارش نکنی. 😊



در شمارش اشیا و اشکال :

۱. باید آن ها را به ترتیب بشماری.

۲. هر کدام را فقط یک بار شمارش کنی.

۳. آخرین عددی که بیان کردی تعداد آن ها را نشان می دهد.

صفحه‌ی ۲ کتاب ریاضی

عدد و شمارش



در شکل روبه‌رو چند توپ است؟ بشمارید و بنویسید.



فعّالیت

از چه راهی استفاده کردید تا شمارش توپ‌ها دقیق و درست باشد؟
در این مورد با بقیه‌ی هم کلاسی‌ها گفت‌وگو کنید.
می‌توانید روی هر توپ یک علامت بزنید تا در شمارش آن‌ها به اشتباه نیفتید. اگر به
جای تصویر، توپ‌ها را در اختیار شما می‌گذاشتند، چطور می‌شمردید؟

عدد و شمارش



در شکل روبه‌رو چند توپ است؟ بشمارید و بنویسید.

۲۱



فعّالیت

از چه راهی استفاده کردید تا شمارش توپ‌ها دقیق و درست باشد؟
 در این مورد با بقیه‌ی هم کلاسی‌ها گفت‌وگو کنید. **با درست کردن دسته‌های ۱۰ تایی و ۵ تایی**
 می‌توانید روی هر توپ یک علامت بزنید تا در شمارش آن‌ها به اشتباه نیفتید. اگر به
 جای تصویر، توپ‌ها را در اختیار شما می‌گذاشتند، چطور می‌شمردید؟

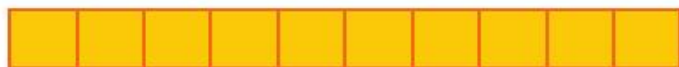
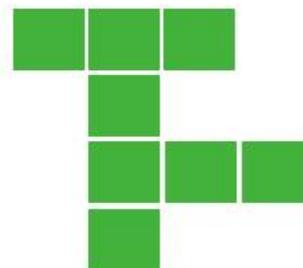
یکی یکی یا دو تا دو تا می‌شمردم یا پس از شمارش هر کدام از آن‌ها را جدا می‌کنم.

در شمردن اشیا یا اشکال باید آن‌ها را به ترتیب بشمارید. هر کدام از آن‌ها را فقط یک بار شمارش کنید. آخرین عددی که بیان کردید، تعداد اشیا یا اشکال را نشان می‌دهد.



کار در کلاس

هر کدام از شکل‌ها چه عددی را نشان می‌دهند؟



در شمردن اشیا یا اشکال باید آن‌ها را به ترتیب بشمارید. هر کدام از آن‌ها را فقط یک بار شمارش کنید. آخرین عددی که بیان کردید، تعداد اشیا یا اشکال را نشان می‌دهد.



کار در کلاس

هر کدام از شکل‌ها چه عددی را نشان می‌دهند؟



۸



۷



۸



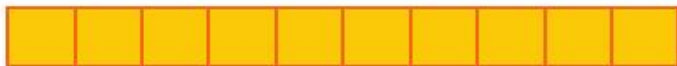
۸



۶



۸



۱۰

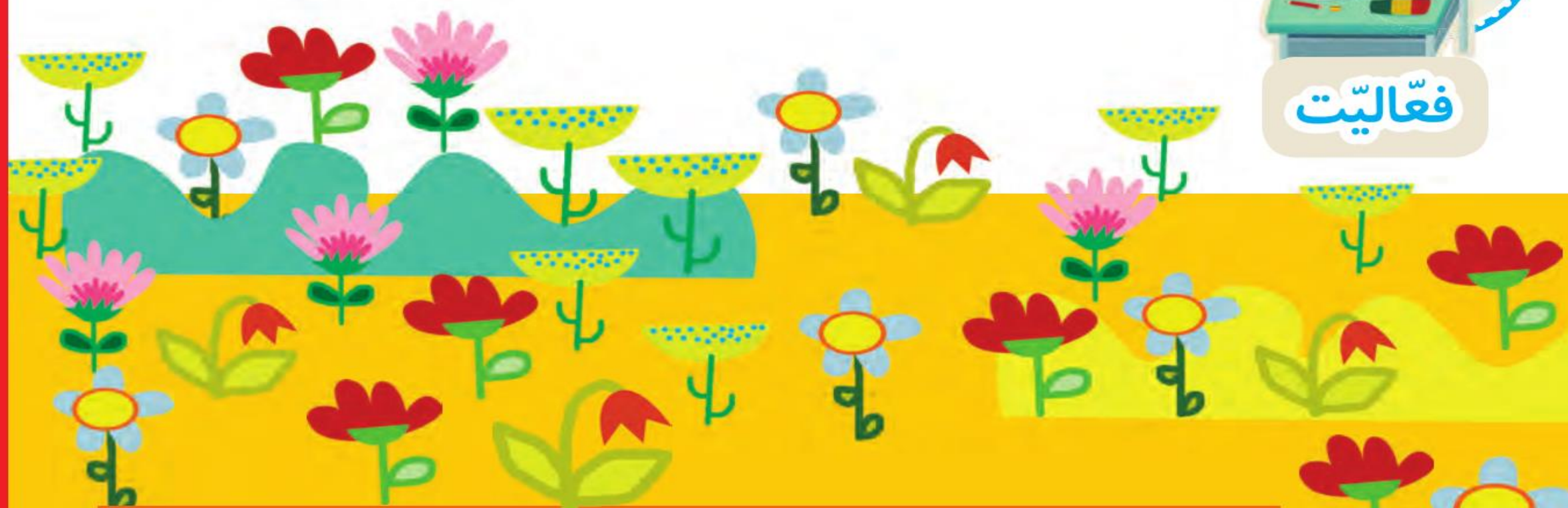







۷

این فعالیت را دو نفره انجام دهید. یک نفر نام شکل‌ها را بگوید و نفر دوم چوب خط بکشد. در پایان با شمارش چوب خط‌ها، تعداد هر شکل را بنویسید.



فعالیت



				
///	---	---	---	---

این فعالیت را دو نفره انجام دهید. یک نفر نام شکل‌ها را بگوید و نفر دوم چوب خط بکشد. در پایان با شمارش چوب‌خط‌ها، تعداد هر شکل را بنویسید.



فعالیت



	۴		۸	
	۷		۵	
	۶			

جدول شگفت‌انگیز زیر را کامل کنید.

۳	۱	۲	۸	۷	۵	۴		۶
۵	۶		۱	۴		۳	۸	۲
۴	۸		۲	۶	۳	۵	۱	
	۵	۱		۳	۶	۲	۴	۸
	۲	۸	۵	۱	۴	۶		۳
۶	۳	۴		۸	۲			
۲	۴	۵	۶			۸	۳	۱
۱		۶	۳	۵	۸	۹	۲	۴
۸		۳	۴	۲	۱		۶	۵

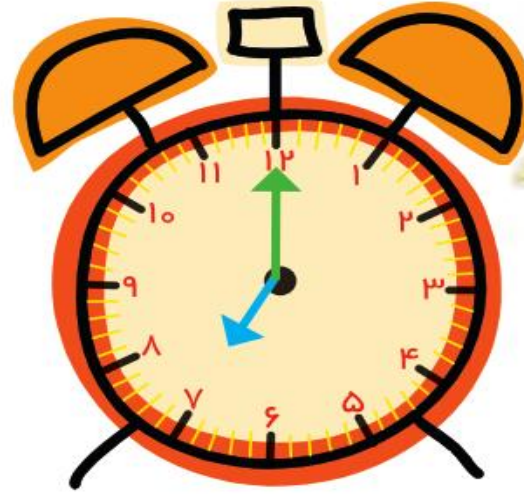
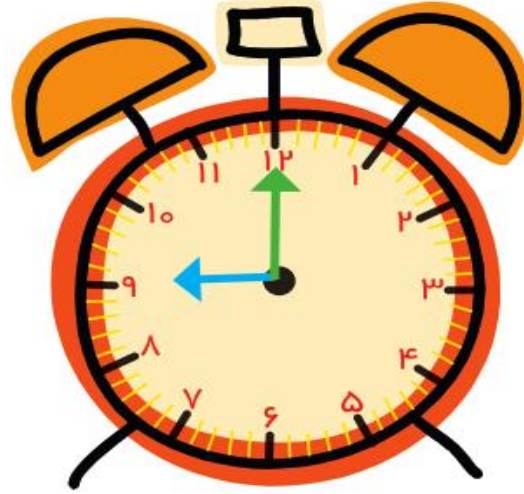


جدول شگفت‌انگیز زیر را کامل کنید.

۳	۱	۲	۸	۷	۵	۴	۹	۶
۵	۶	۷	۱	۴	۹	۳	۸	۲
۴	۸	۹	۲	۶	۳	۵	۱	۷
۷	۵	۱	۹	۳	۶	۲	۴	۸
۹	۲	۸	۵	۱	۴	۶	۷	۳
۶	۳	۴	۷	۸	۲	۱	۵	۹
۲	۴	۵	۶	۹	۷	۸	۳	۱
۱	۷	۶	۳	۵	۸	۹	۲	۴
۸	۹	۳	۴	۲	۱	۷	۶	۵



۱- هر شکل چه ساعتی را نشان می دهد؟



۲- با خط کش عددهای مثل هم را به هم وصل کنید.

6	2	4	5	1	7	3	9	8
۲	۹	۷	۵	۴	۱	۸	۳	۶

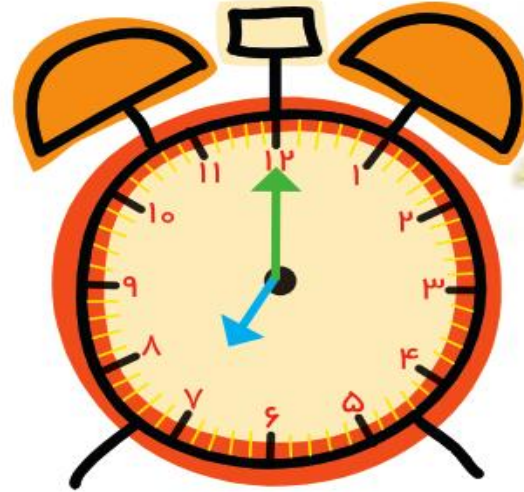
۱- هر شکل چه ساعتی را نشان می دهد؟



۵



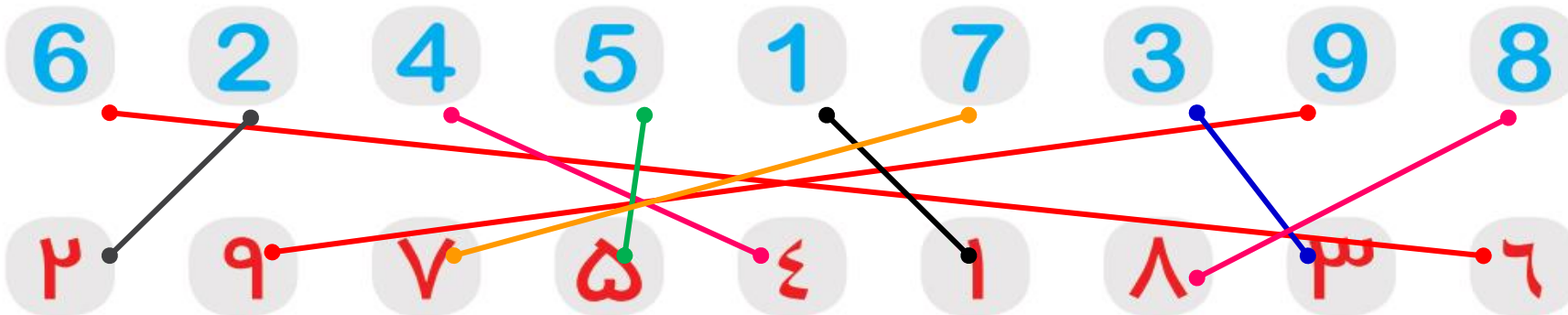
۹



۷



۲- با خط کش عددهای مثل هم را به هم وصل کنید.

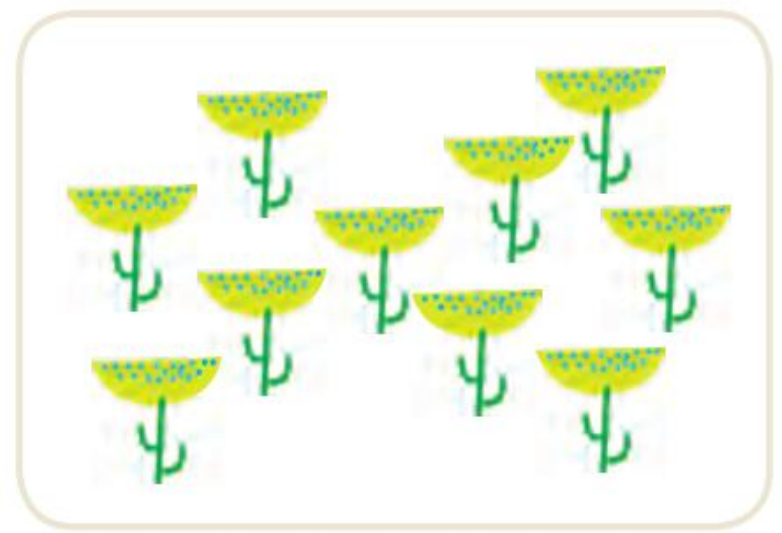


۷ _____ ۱۰

_____ ۳ _____ ۵ _____

حدس بزن

حدس بزنید در کدام شکل تعداد گل‌ها بیشتر است؟



با توجه به شکل بالا عبارت زیر را کامل کنید و از دو طرف بخوانید:

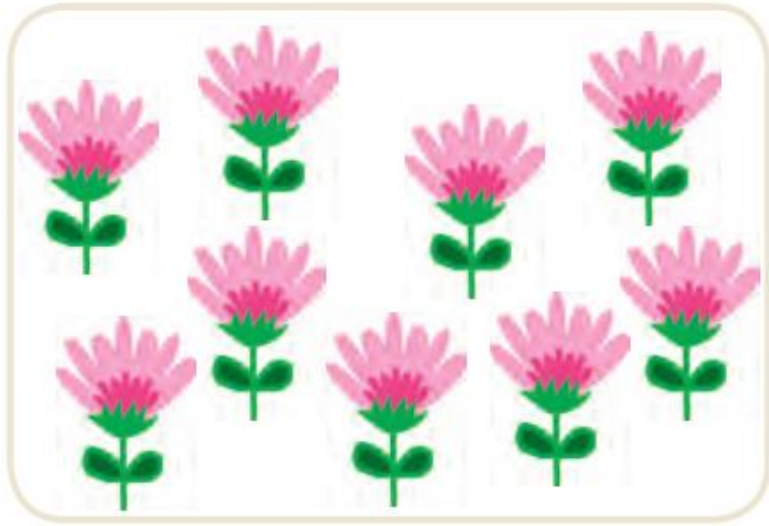


۷ _ ۸ _ ۹ _ ۱۰

۱ _ ۲ _ ۳ _ ۴ _ ۵ _ ۶

حدس بزن

حدس بزنید در کدام شکل تعداد گل‌ها بیشتر است؟ شکل سمت راست



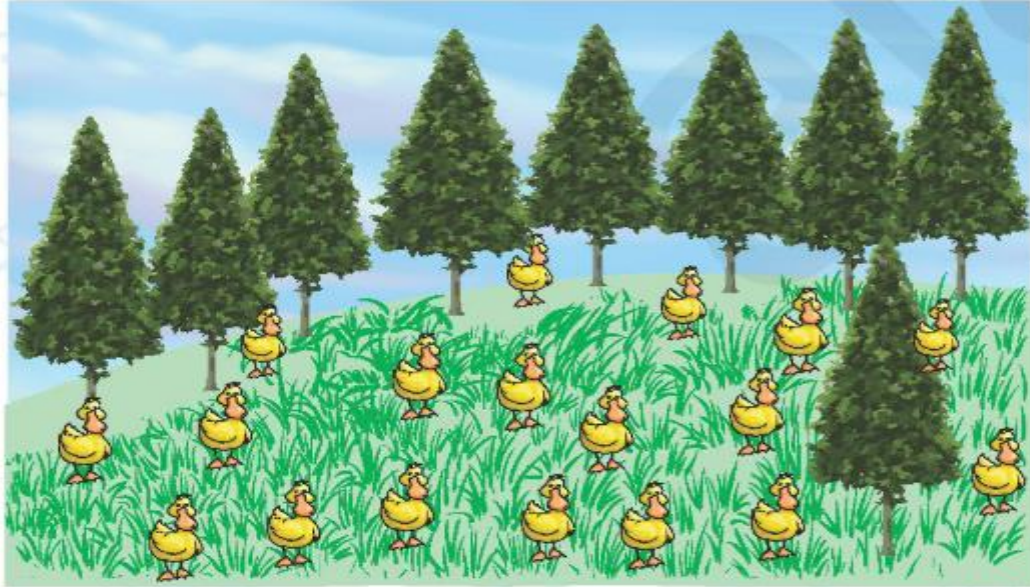
با توجه به شکل بالا عبارت زیر را کامل کنید و از دو طرف بخوانید:

۹ < ۱۰

صفحه‌ی ۱۰ کتاب کار ریاضی



۱. تعداد جوجه‌ها و درخت‌ها را بشمار و به عدد و حروف بنویس.



تعداد جوجه‌ها

به عدد:

به حروف:



تعداد درخت‌ها


به عدد:

به حروف:

۲. برای این که شمارش دقیقی داشته باشی کدام کارها را انجام دادی؟ شکل  مقابل آن را رنگ کن.

 از یک طرف شروع به شمارش کردم. 

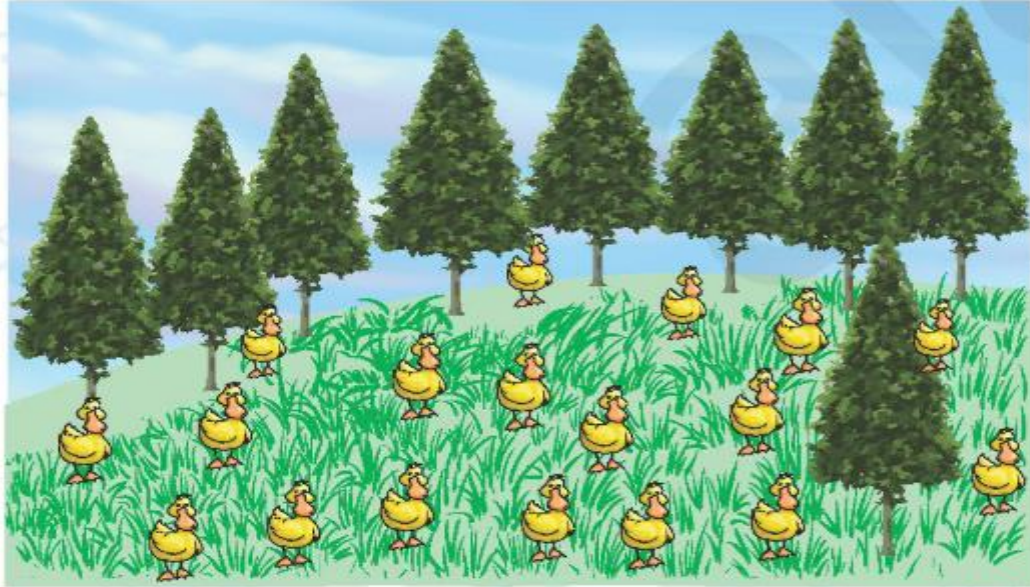
 به ترتیب شمردم. 

 روی هر شکلی که شمردم علامت زدم. 





۱. تعداد جوجه‌ها و درخت‌ها را بشمار و به عدد و حروف بنویس.



تعداد جوجه‌ها

۱۸

به عدد:

هجده

به حروف:

تعداد درخت‌ها

۹

به عدد:

نه

به حروف:

۲. برای این که شمارش دقیقی داشته باشی کدام کارها را انجام دادی؟ شکل  مقابل آن را رنگ کن.



از یک طرف شروع به شمارش کردم.



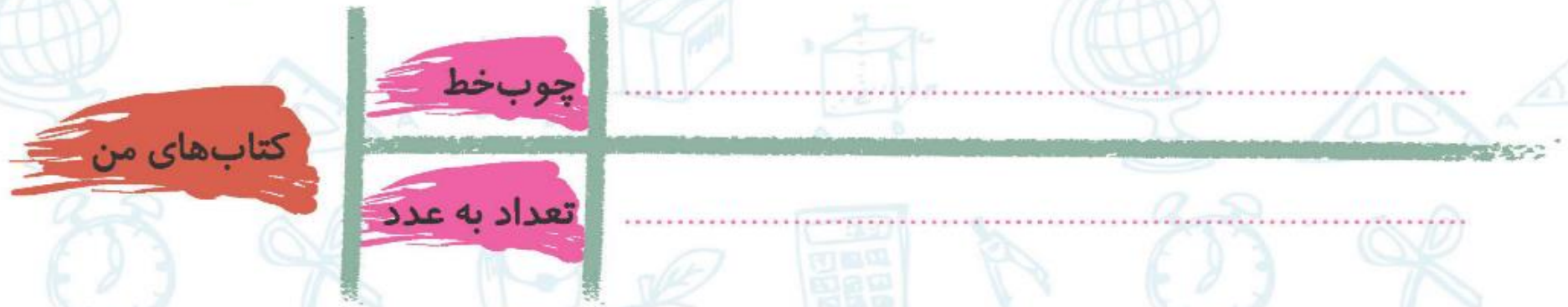
به ترتیب شمردم.



روی هر شکلی که شمردم علامت زدم.



۳. تعداد کتاب‌های داخل کیف خود را سرشماری کن و با چوب‌خط نشان بده. در پایان با شمارش آن‌ها، تعداد کتاب‌هایت را بنویس.



۴. تعداد کتاب‌های خودت و دوستت را بنویس و در علامت مناسب ($< = >$) بگذار.

تعداد کتاب‌های دوستم تعداد کتاب‌های من

۵. جدول زیر را با نوشتن عددها از ۰ تا ۹ کامل کن.

به عدد	۰			۳					۹
به حروف		یک							
به لاتین (انگلیسی)				5					

۳. تعداد کتاب‌های داخل کیف خود را سرشماری کن و با چوب‌خط نشان بده. در پایان با شمارش آن‌ها، تعداد کتاب‌هایت را بنویس.

۴. تعداد کتاب‌های خودت و دوستت را بنویس و در علامت مناسب ($< = >$) بگذار.

تعداد کتاب‌های دوستم تعداد کتاب‌های من

۵. جدول زیر را با نوشتن عددها از ۰ تا ۹ کامل کن.

به عدد	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
به حروف	صفر	یک	دو	سه	چهار	پنج	شش	هفت	هشت	نه
به لاتین (انگلیسی)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

۶. هر ساعت چه زمانی را نشان می دهد؟



ساعت



ساعت



ساعت



ساعت



۶. هر ساعت چه زمانی را نشان می دهد؟



ساعت ۳:۰۰



ساعت ۸:۰۰



ساعت ۵:۰۰



ساعت ۱۱:۰۰



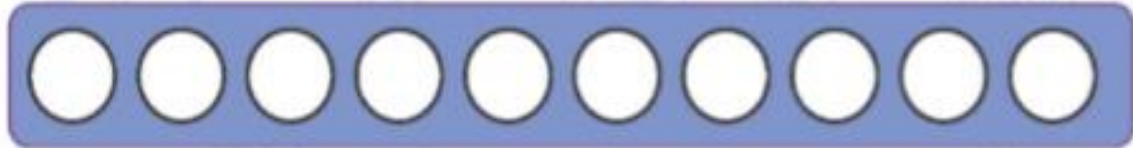


۱. به تعداد عددی که نوشته شده است از شکل‌ها رنگ بزن.

۵



۸



۲. تعداد قایق‌ها را بشمار و به عدد و حروف بنویس.



به عدد:

به حروف:

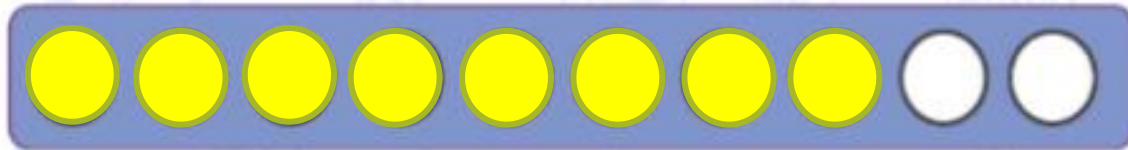


۱. به تعداد عددی که نوشته شده است از شکل‌ها رنگ بزن.

۵



۸



۲. تعداد قایق‌ها را بشمار و به عدد و حروف بنویس.



۲۴

به عدد:

به حروف: بیست و چهار

۳. به راهنمای رنگ آمیزی‌ها نگاه کرده و عددها را رنگ کن.



سبز	
قرمز	
سیاه	
آبی	
نارنجی	
قهوه‌ای	
زرد	
بنفش	
صورتی	

۴. بین هر دو عدد علامت (< = >) بگذار و عبارت را از دو طرف بخوان.

7 ○ 6

7 ○ 7+2

4 ○ 8

8 ○ 9-0



۳. به راهنمای رنگ آمیزی‌ها نگاه کرده و عددها را رنگ کن.



سبز	
قرمز	
سیاه	
آبی	
نارنجی	###
قهوه‌ای	###
زرد	###
بنفش	###
صورتی	###

۴. بین هر دو عدد علامت (< = >) بگذار و عبارت را از دو طرف بخوان.

۷ > ۶

۷ < ۷+۲

۴ < ۸

۸ < ۹-۰



نادرست



درست



۵. درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کن.

الف) عبارت $۴ + ۵ > ۹$ صحیح است.



ب) ساعت ۵:۰۰ را نشان می‌دهد.

۶. با توجه به ساعت‌هایی که درنا و برنا کارهای خود را انجام می‌دهند. جاهای خالی را کامل کن.



★ برنا در ساعت از خواب بیدار می‌شود.

★ برنا در ساعت کتاب می‌خواند.

★ درنا و برنا در ساعت غذا می‌خورند.

نادرست



درست



۵. درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کن.

الف) عبارت $۴ + ۵ > ۹$ صحیح است.



ب) ساعت ۵:۰۰ را نشان می‌دهد.

۶. با توجه به ساعت‌هایی که درنا و برنا کارهای خود را انجام می‌دهند. جاهای خالی را کامل کن.



☆ برنا در ساعت ۶:۰۰ از خواب بیدار می‌شود.

☆ برنا در ساعت ۱۱:۰۰ کتاب می‌خواند.

☆ درنا و برنا در ساعت ۱:۰۰ غذا می‌خورند.

۷. جدول شگفت‌انگیز زیر را کامل کن.

۲	۳	۶	۹		۴	۸		۵
۵		۷	۱	۲	۸	۳	۴	۶
۱	۸	۴			۵		۷	۹
۷	۲	۸	۵		۶	۱	۹	۳
	۱		۸	۳	۲		۵	
۳	۴	۵		۹	۱	۶	۲	۸
۸	۵	۳	۲		۹	۴		۷
۴		۲	۶	۵	۳		۸	۱
۹	۶	۱	۴	۸		۵	۳	۲



۷. جدول شگفتانگیز زیر را کامل کن.

۲	۳	۶	۹	۷	۴	۸	۱	۵
۵	۹	۷	۱	۲	۸	۳	۴	۶
۱	۸	۴	۳	۶	۵	۲	۷	۹
۷	۲	۸	۵	۴	۶	۱	۹	۳
۶	۱	۹	۸	۳	۲	۷	۵	۴
۳	۴	۵	۷	۹	۱	۶	۲	۸
۸	۵	۳	۲	۱	۹	۴	۶	۷
۴	۷	۲	۶	۵	۳	۹	۸	۱
۹	۶	۱	۴	۸	۷	۵	۳	۲



۸. در شکل زیر، کیک‌های تولد نیما، مینا، مانی و مانا را نشان داده‌ایم.



مانا

(۴) مانا



مانی

(۳) مانی



مینا

(۲) مینا



نیما

(۱) نیما

کدام بچه از همه بزرگ‌تر است؟

۸. در شکل زیر، کیک‌های تولد نیما، مینا، مانی و مانا را نشان داده‌ایم.



مانا



مانی



مینا



نیما

کدام بچه از همه بزرگ‌تر است؟

با ۹ شمع

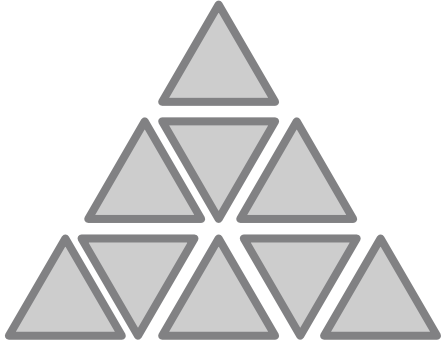
مانا (۴) ✓

مانی (۳)

مینا (۲)

نیما (۱)

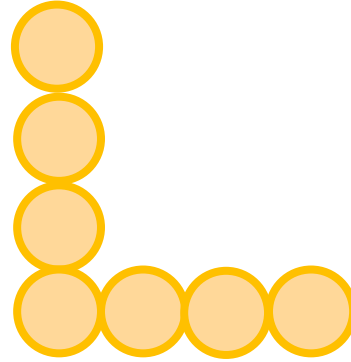
هر شکل را به عددی که نشان می دهد ، وصل کن.



•
•



•
•



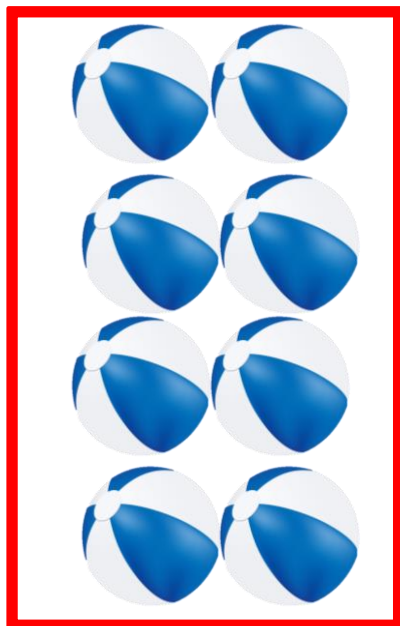
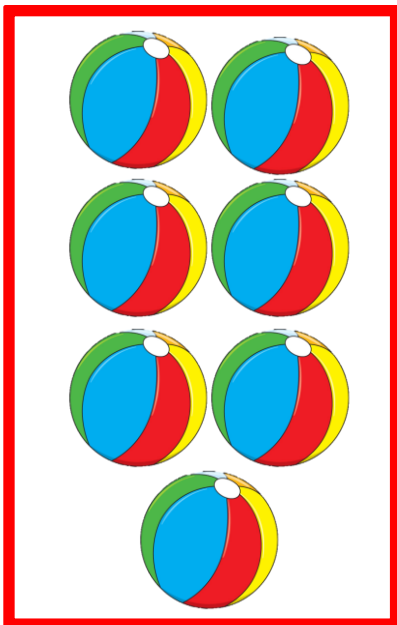
•
•



•
•



حدس بزن در کدام شکل تعداد توپ ها بیشتر است ؟



تکلیف امروز

صفحه‌ی ۴ کتاب ریاضی و ۱۲ کتاب کار ریاضی انجام شود.

