

گراد
[کتابخوانی] [تربیتی]

مجموعه دفترهای
جلدی ریاضی ۵

دفتر ریاضی مشق اولی‌ها



۱
مشق اولی ها

دفتر ریاضی



اول ابتدایی

مشق اولی ها

دفتر ریاضی

جلد اول



هرگونه کپی برداری کلی و جزئی از این مجموعه به لحاظ شرعی و قانونی ممنوع می باشد.



grad_press



grad_press

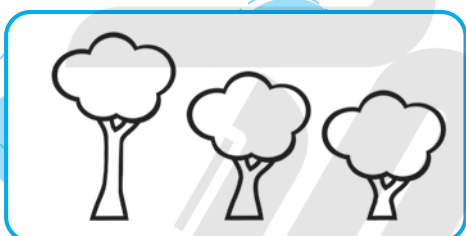
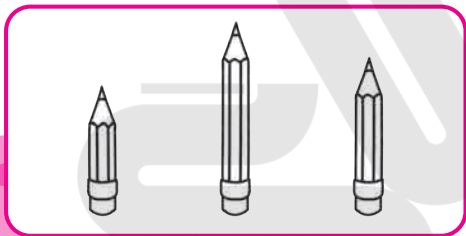


www.gradpress.ir

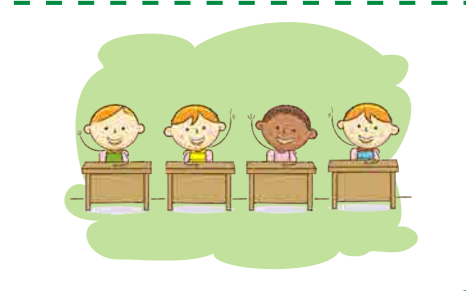
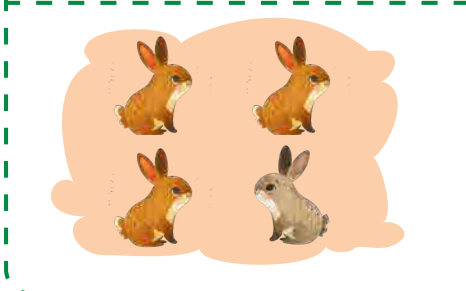
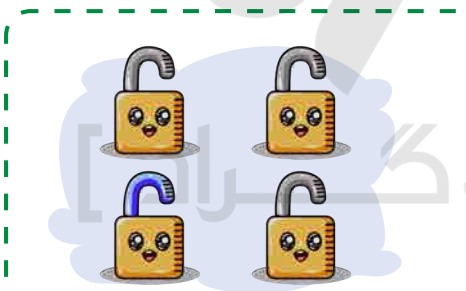


تمرین آمادگی

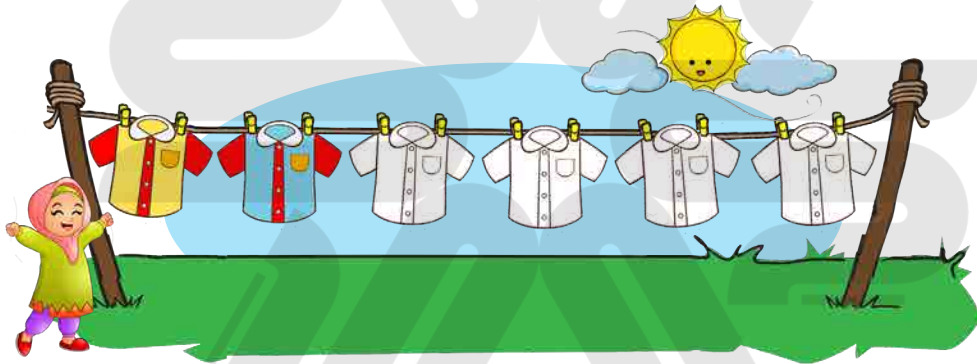
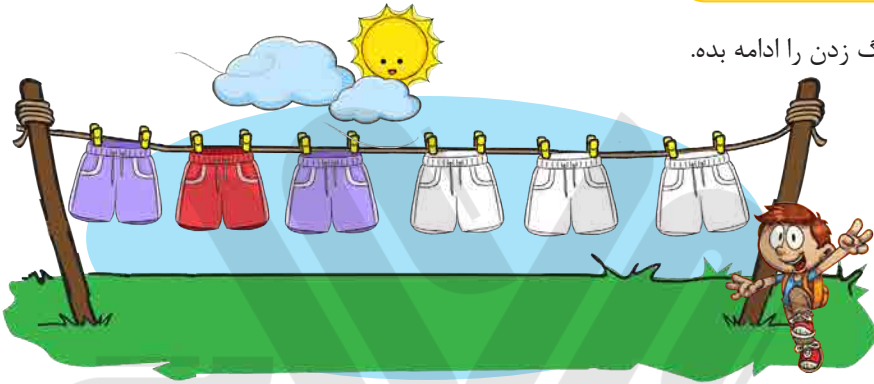
★ نازنینم! در هر دسته، بلندترین شکل را رنگ بزن.



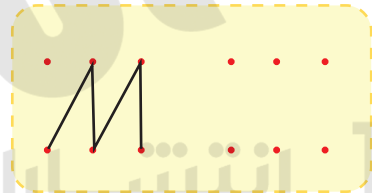
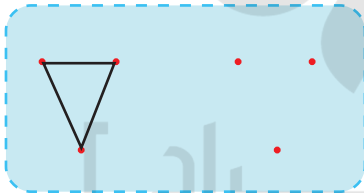
★ در هر دسته، کدام شکل با بقیه متفاوت است؟



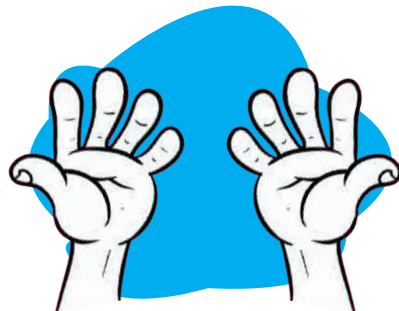
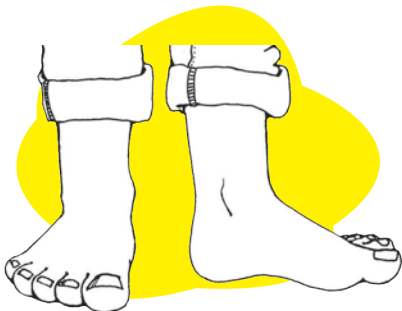
★ رنگ زدن را ادامه بده.



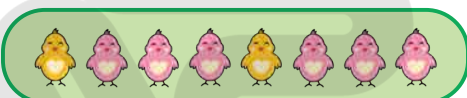
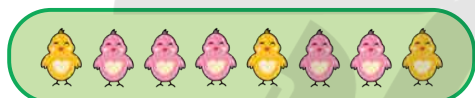
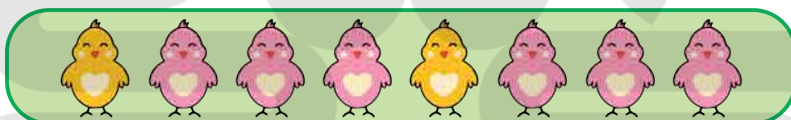
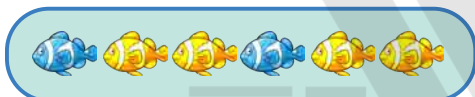
★ مانند نمونه، نقطه ها را به هم وصل کن.



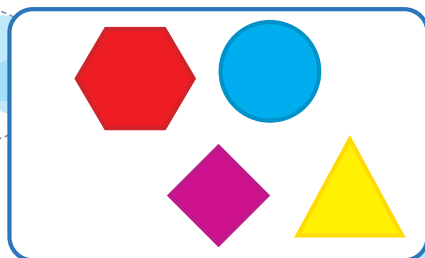
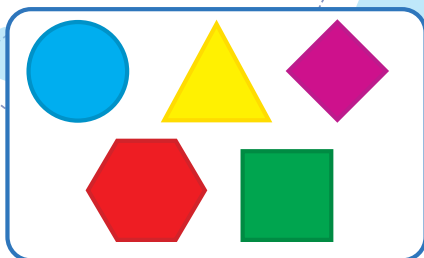
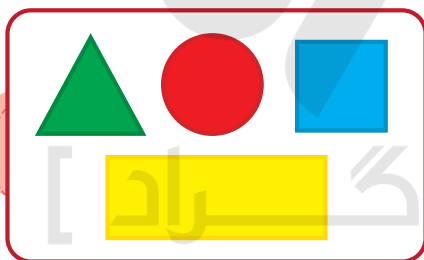
★ دست راست و پای چپ را رنگ بزن.



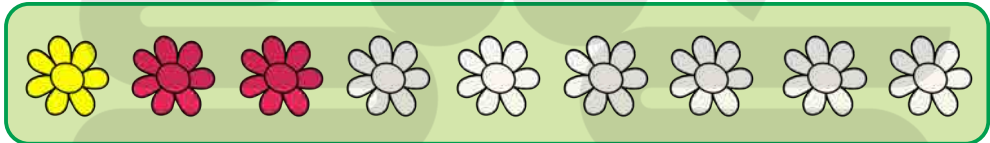
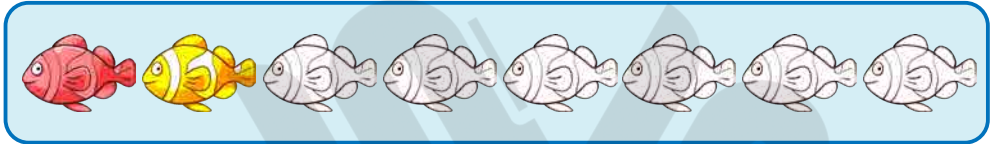
در هر ردیف، کدام یک مانند نمونه ی بالا است؟ دور آن خط بکش.



با توجه به دسته ی سمت چپ، شکلی را که در دسته ی سمت راست نیست با کمک خط کش شابلونی بکش.



مانند نمونه، شکل‌ها را رنگ بزن و الگوی شکل‌ها را با رنگ کردن خانه‌ها نشان بده.



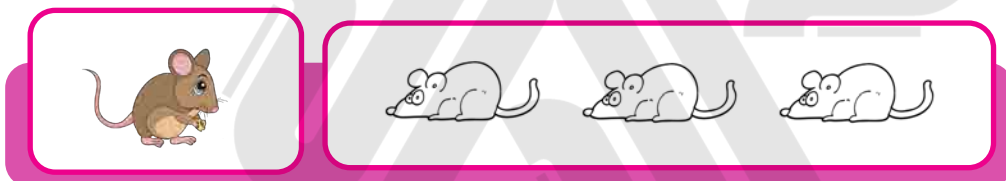
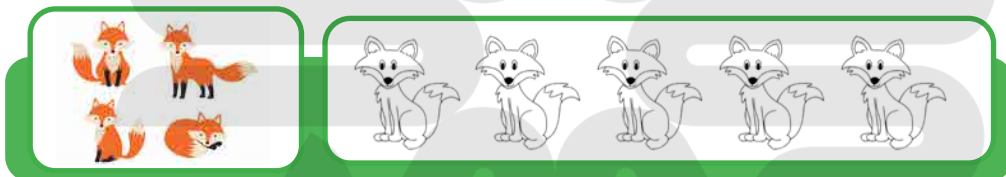
با رنگ کردن خانه‌ها به سلیقه خود الگوهای متفاوت بساز.

A large blue dashed border containing a row of ten triangles, a row of ten circles, a row of ten dogs, and a row of ten penguins.

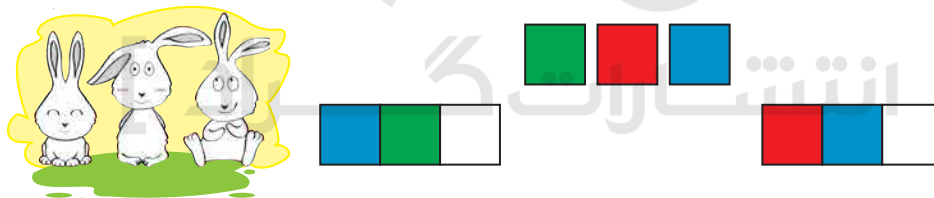




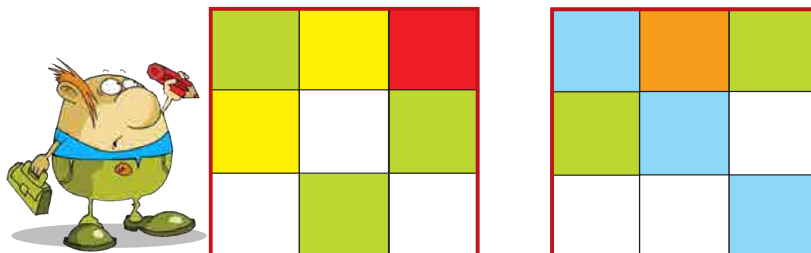
☆ گلم! به تعداد شکل های سمت چپ، از شکل های سمت راست رنگ بزن.



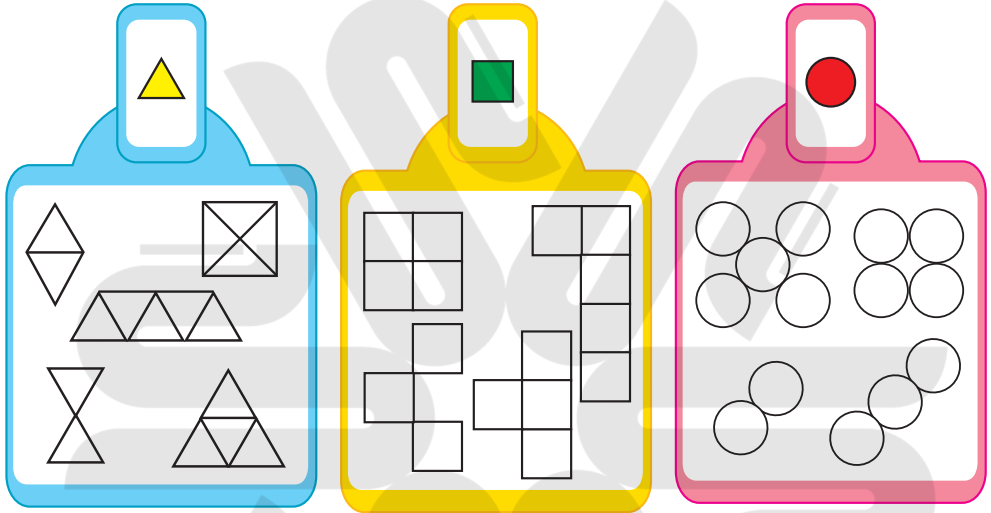
☆ در قسمت پایین، کدام یک از سه رنگ بالا نیست؟ آن ها را با توجه به رنگ ها کامل کن.



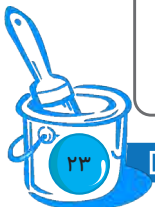
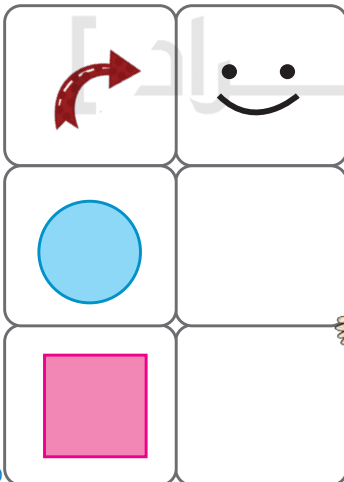
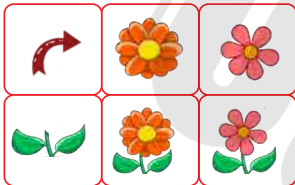
☆ جدول ها را با رنگ مناسب، رنگ بزن.




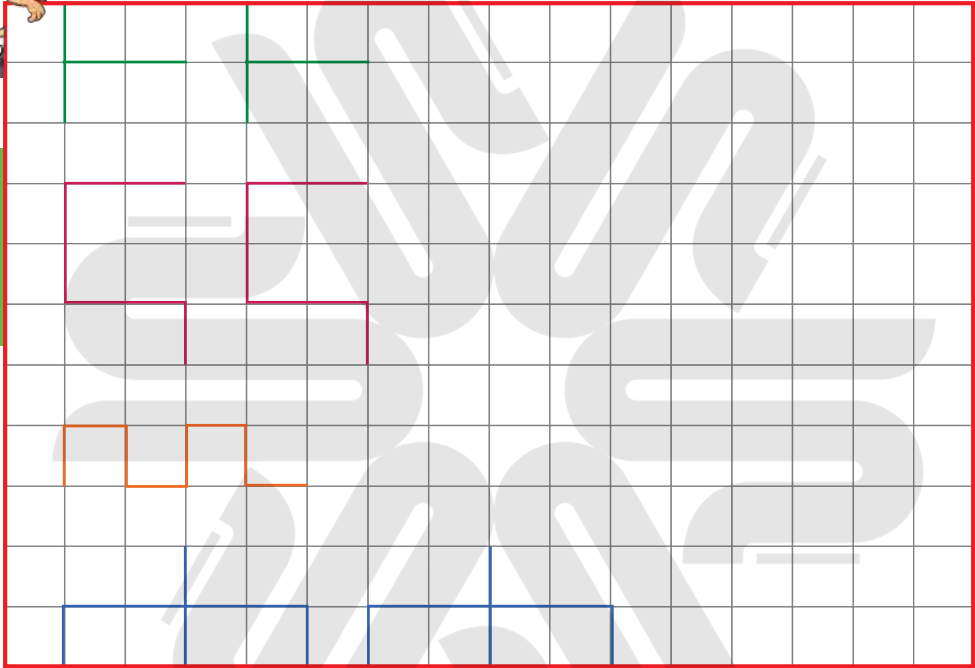
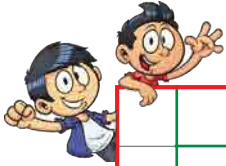
☆ هر دسته از شکل ها، از چند شکل کوچک درست شده است؟ مانند نمونه رنگ بزن.




☆ جدول ها را مانند نمونه کامل کن.



الگوها را ادامه بده. 



انگشتان یک دست را باز کن، به تعداد شکل ها انگشتان خود را ببند و به تعداد انگشتان باقی مانده
چوب خط بکش. 



☆ اشکال سمت چپ را روی کاغذ رنگی با استفاده از خط کش شابلونی بکش و با قیچی برش بزن و هر شکل را مقابل خودش بچسبان و به تعداد گوشه های هر شکل چوب خط بکش.



مسئله اولی ما

رفتار ریاضی



اول ابتدایی

مشق اولی ها

دفتر ریاضی

جلد دوم



هرگونه کپی برداری کلی و جزئی از این مجموعه به لحاظ شرعی و قانونی ممنوع می باشد.



grad_press



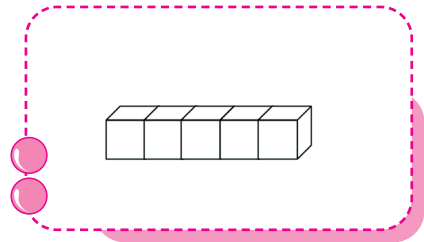
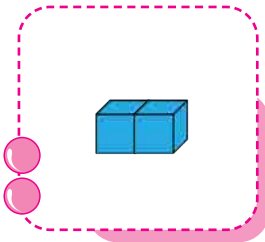
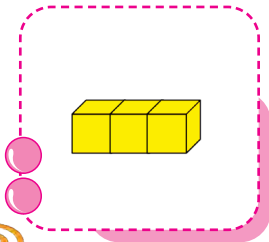
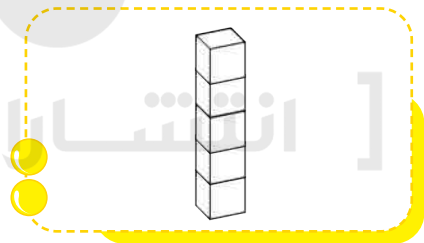
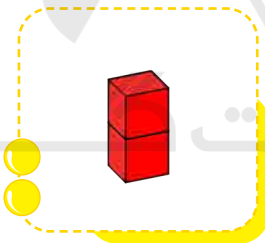
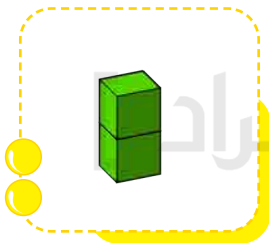
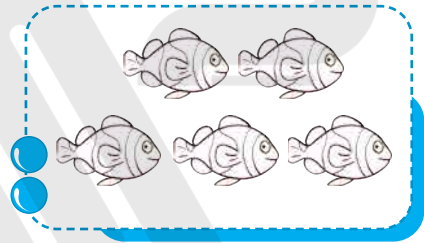
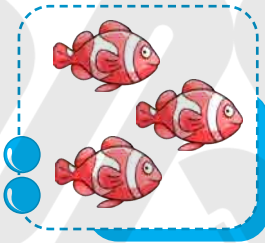
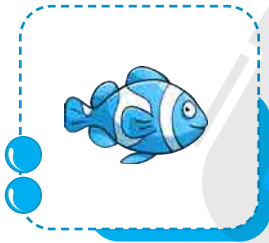
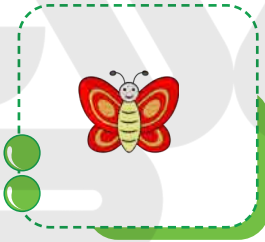
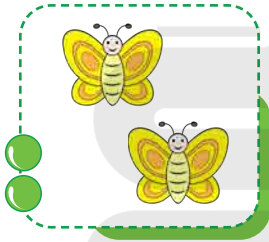
grad_press



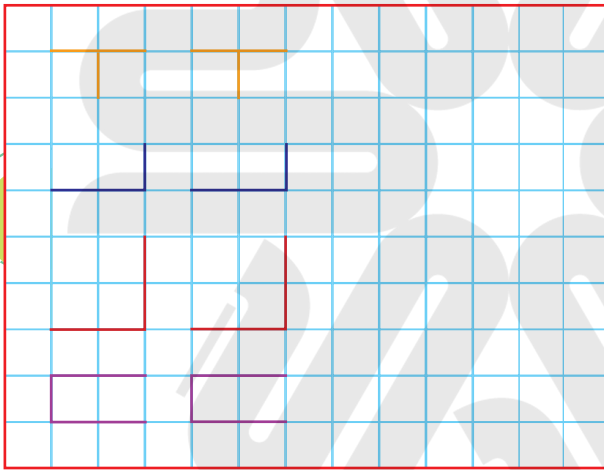
www.gradpress.ir



☆ گلم! تعداد شکل های سمت چپ را با دست چپ و تعداد شکل های سمت راست را با دست راست نشان بده. این دو شکل روی هم چند تا هستند؟ به همان تعداد از شکل های سمت راست رنگ بزن.



☆ الگوها را ادامه بده و شکل تکرار شده را مانند نمونه در سمت راست بکش.



☆ به تصویر با دقت نگاه کن و برای آن داستان کوتاهی بگو تا بزرگترها بنویسند.



[انتشارات]





☆ عزیزم! با توجه به تصویر جدول را کامل کن.

چوب خط	
	
	
	
	
	



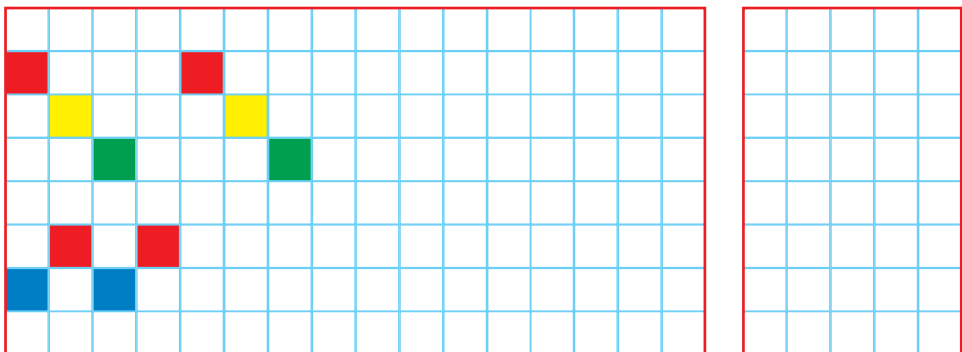
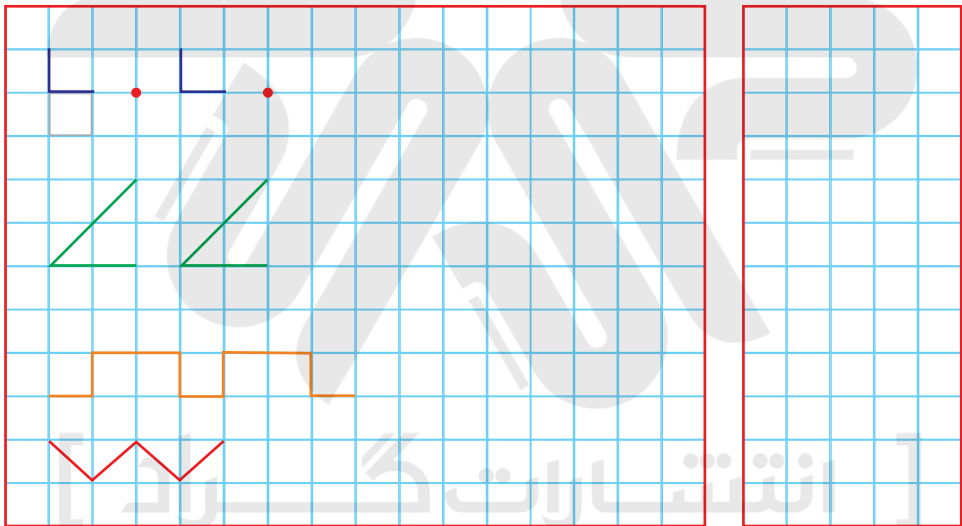
☆ چند گلبرگ از هر گل رنگ نشده است؟ از هر گل چند گلبرگ رنگ شده است؟ روی هم چند گلبرگ رنگ شده است؟ با چوب خط نشان بده.



★ در شکل های زیر عدد ۱ را پیدا کن و پر رنگ کن.

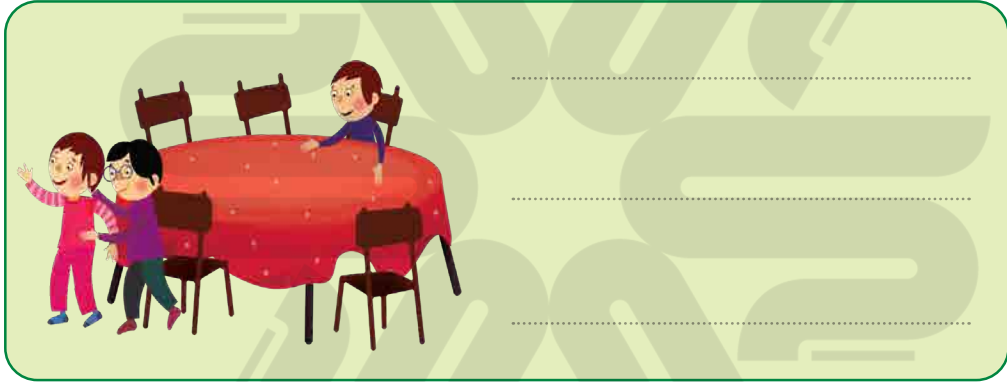


★ در هر ردیف الگوها را به همان ترتیب ادامه بده و شکلی را که در هر الگو تکرار می شود در سمت راست بکش.

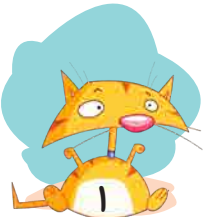




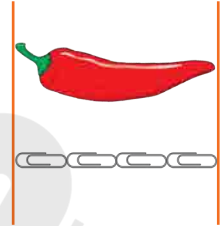
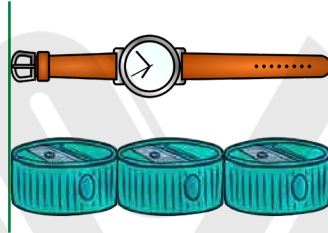
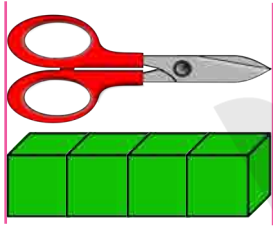
دلبندم! به تصویر با دقت نگاه کن و برای آن داستان کوتاهی بگو تا بزرگترها بنویسند؛ سپس در قسمت پایین با کشیدن چوب خط به سوال ها پاسخ بده.



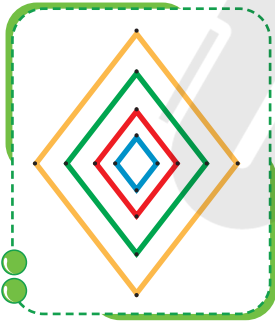
با توجه به عددهای هر دسته، شکل بکش.



اندازه ی هر شکل چند شکل کوچک است؟



عددهای مثل هم را با خط کش مانند نمونه به هم وصل کن.



• ۴
• ۳
• ۲
• ۱

۴ ۳ ۲ ۱ ۱ ۲ ۳ ۴

• ۱
• ۲
• ۳
• ۴

جدول ها را کامل کن.

۱	۲	۳	۴
	۴	۱	
۴	۱	۲	۳
۲		۴	



۴	۳	۲	۱
۲			۳
۳	۲	۱	۴
۱			۲



شکل های هر دو دسته روی هم چند تا می شود؟ با عدد و چوب خط نشان بده.

Two thought bubbles, each containing two foxes, are connected by a line. To the right, there are two empty boxes for writing the answer, with a dotted line in the first box.

Two thought bubbles, each containing four ducks, are connected by a line. To the right, there are two empty boxes for writing the answer, with a dotted line in the first box.

Two thought bubbles, each containing two green blocks, are connected by a line. To the right, there are two empty boxes for writing the answer, with a dotted line in the first box.

Two thought bubbles, each containing three fish, are connected by a line. To the right, there are two empty boxes for writing the answer, with a dotted line in the first box.

به تعداد شکل های سمت چپ از شکل های سمت راست خط بزن و به تعداد باقی مانده چوب خط بکش.

A red rounded rectangle containing three yellow chicks and an empty rounded rectangle to its right.

A red rounded rectangle containing eight blue rabbits and an empty rounded rectangle to its right.

A green rounded rectangle containing four giraffes and an empty rounded rectangle to its right.

A green rounded rectangle containing ten brown squirrels and an empty rounded rectangle to its right.

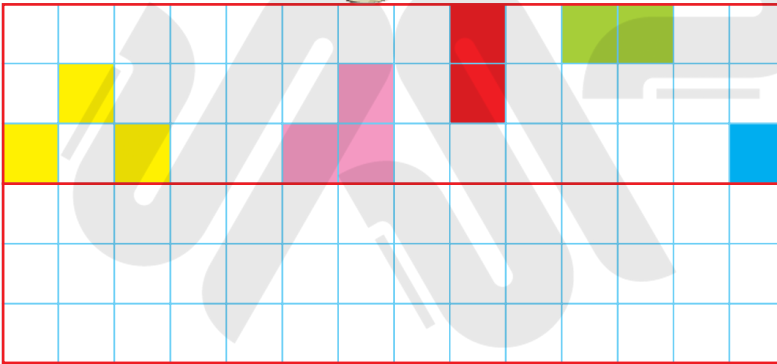
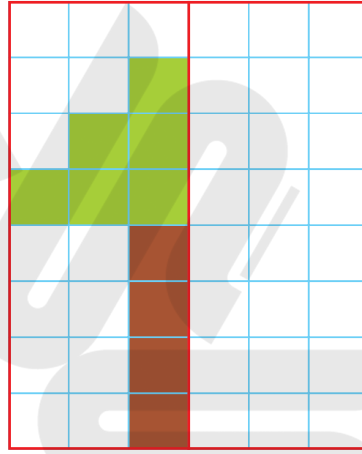


تم ۱۰

★ نازنینم! انگشتان یک دست را تا جایی که امکان دارد به دست دیگر منتقل کن؛ سپس مانند نمونه، چوب خط بکش و از دایره ها رنگ بزن.



☆ نیمه ی دیگر را با رنگ زدن کامل کن.

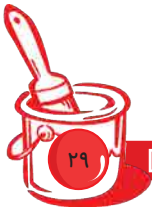


☆ جدول ها را کامل کن.

	۵	۱	۶	۳	۴
۳	۴	۶	۲	۵	
۱	۲	۵		۶	۳
۴		۳	۵	۱	۲
۵	۱	۴	۳	۲	۶
۶		۲	۱	۴	



۴	۶			۱	۲
۱	۲	۵	۴	۶	۳
۲	۵		۶		۴
۳	۴	۶	۲	۵	۱
۵	۱	۴	۳	۲	
	۳	۲	۱	۴	۵



در هر دسته، دور عدد مناسب خط بکش.

۵ ۶ ۷

۶ ۴ ۷

۳ ۴ ۵

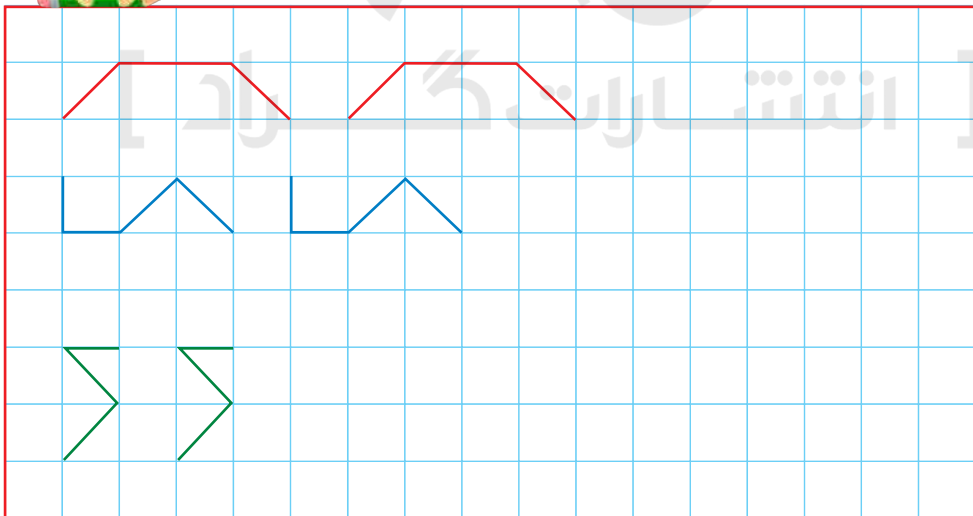
۳ ۵ ۶

۷ ۵ ۶

۶ ۴ ۷



الگوها را با خط کش ادامه بده.



۱۴
مشق اولی ها

دفتر ریاضی



اول ابتدایی

مشق اوّلی ها

دفتر ریاضی

جلد سوم



هرگونه کپی برداری کلی و جزئی از این مجموعه به لحاظ شرعی و قانونی ممنوع می باشد.



grad_press



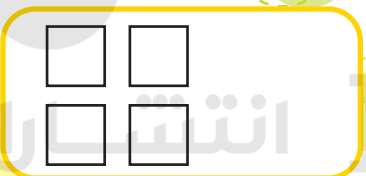
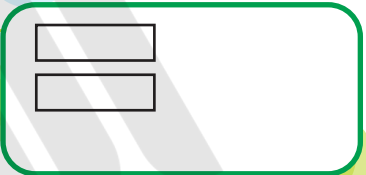
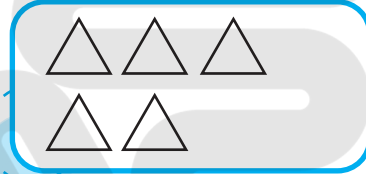
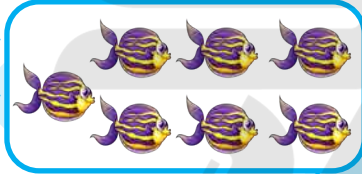
grad_press



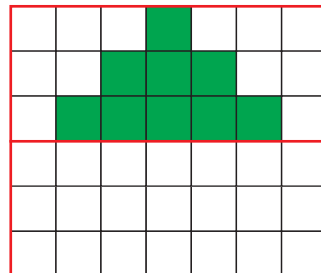
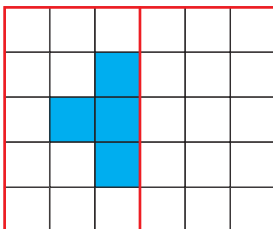
www.gradpress.ir



★ دلبندم! در هر قسمت در سمت راست، آن قدر شکل بکش که تعداد آن با دسته ی سمت چپ برابر شود.



★ شکل را طوری کامل کن که دو نیمه مثل هم باشد.



با استفاده از شابلون الگو را ادامه بده.



عدد بنویس و چوب خط بکش.



				
.....
.....

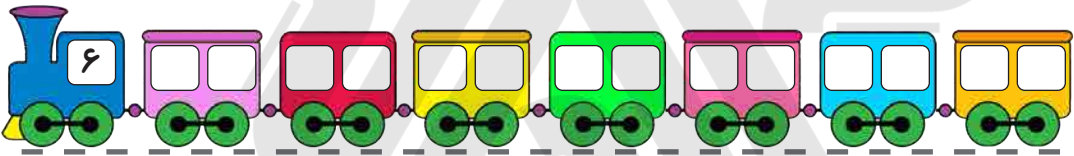
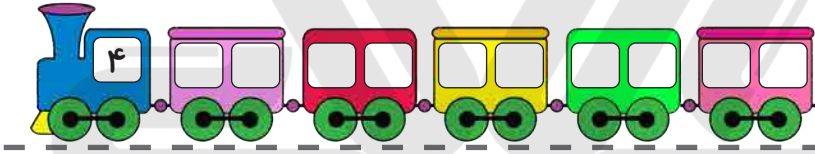
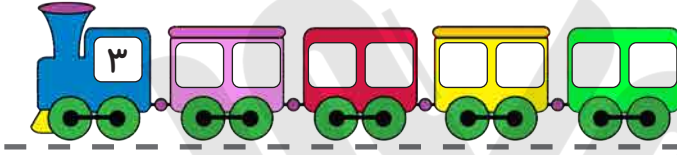
☆ جدول را با نوشتن عدد کامل کن.

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

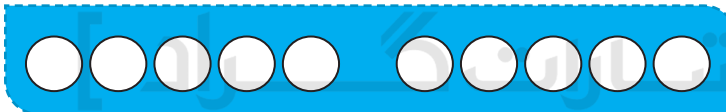
☆ نیمه ی دیگر شکل ها را رنگ بزن.



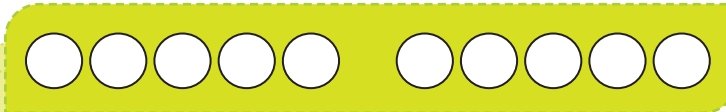
☆ دو عدد بنویس که جمع آن ها برابر عدد روی قطارها باشد.



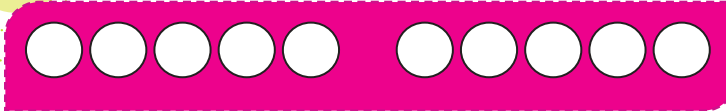
☆ به تعداد عدد سمت چپ از دایره ها قرمز و به تعداد عدد سمت راست از دایره ها زرد رنگ بزن و حاصل جمع را بنویس.



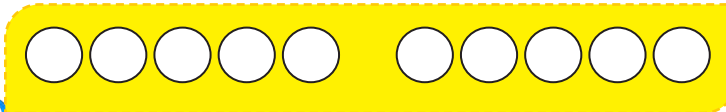
$$5 + 3 = \dots\dots\dots$$



$$3 + 4 = \dots\dots\dots$$



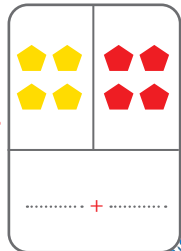
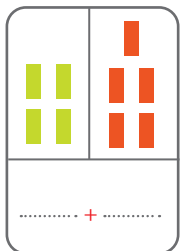
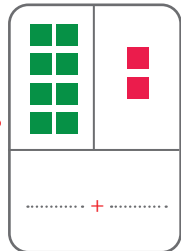
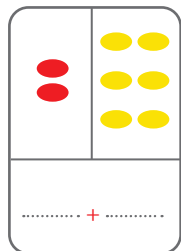
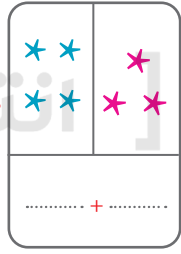
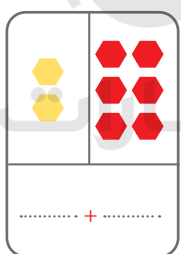
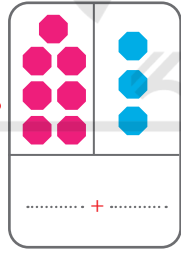
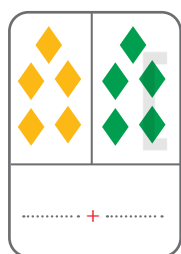
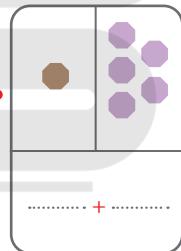
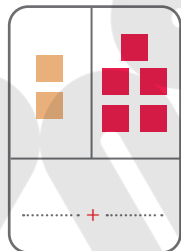
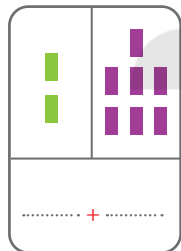
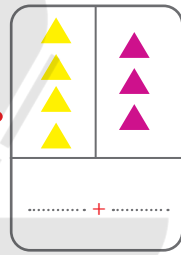
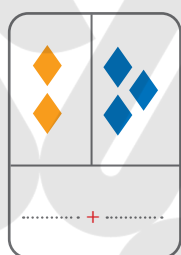
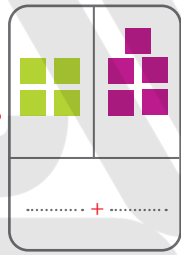
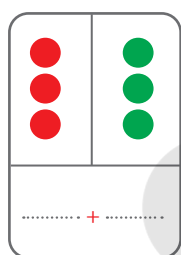
$$3 + 6 = \dots\dots\dots$$




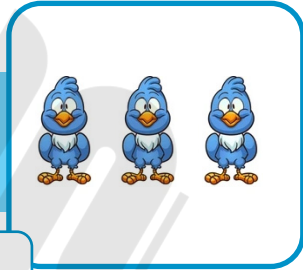
$$5 + 5 = \dots\dots\dots$$



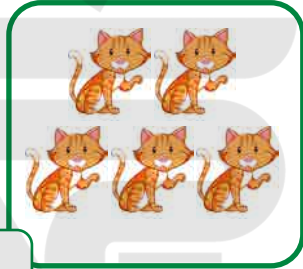
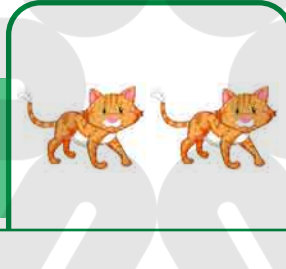
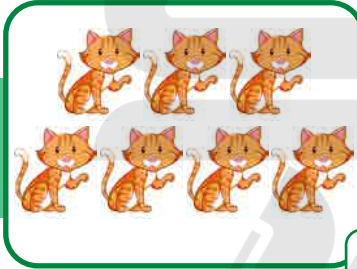
☆ عدد مربوط به هر دسته را بنویس و با توجه به عددهای داخل خورشید ها، دسته های مناسب را پیدا کن و به آن ها وصل کن.



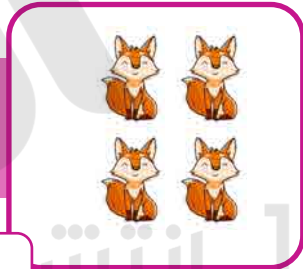
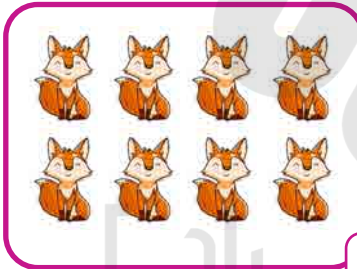
برای شکل ها عبارت تفریق بنویس. 



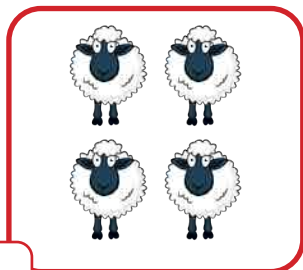
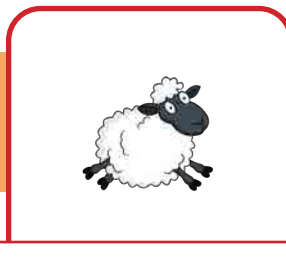
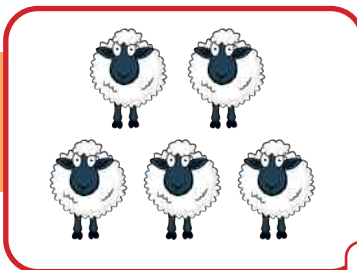
..... - =



..... - =



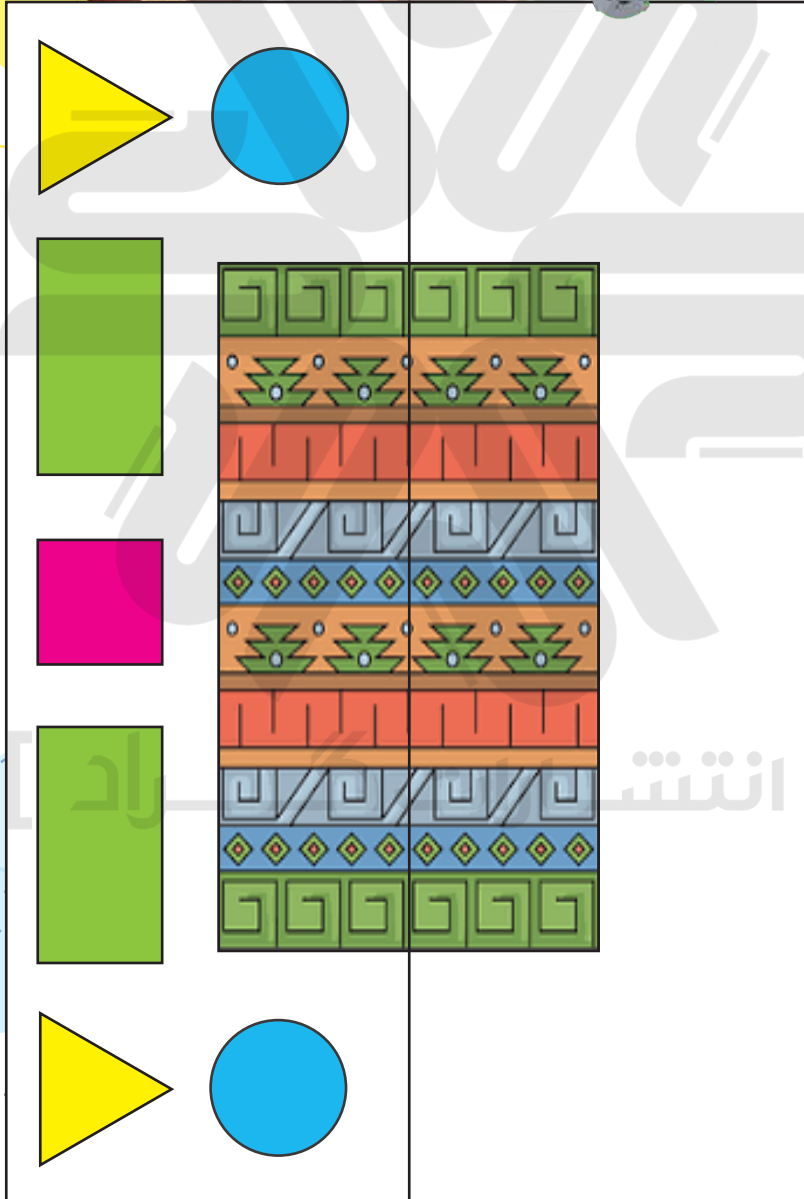
..... - =



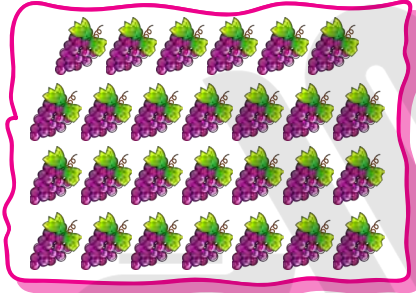
..... - =



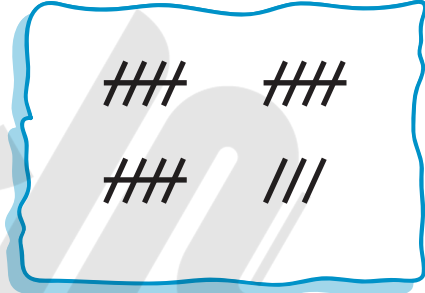
☆ سمت راست شکل را با شابلون طوری کامل کن که دو نیمه مثل هم باشد.



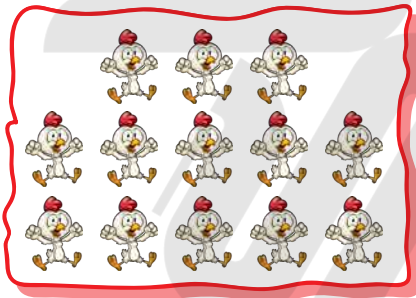
در هر قسمت دسته های ده تایی درست کن و عدد مناسب بنویس.



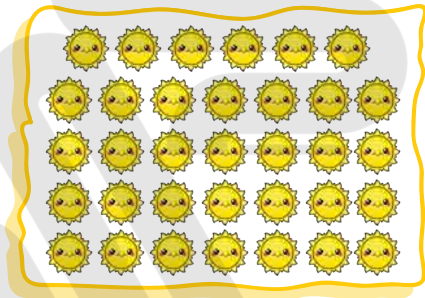
..... دسته ی ده تایی و یکی



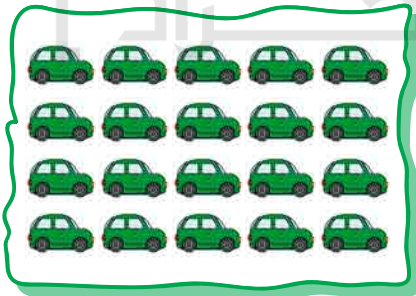
..... دسته ی ده تایی و یکی



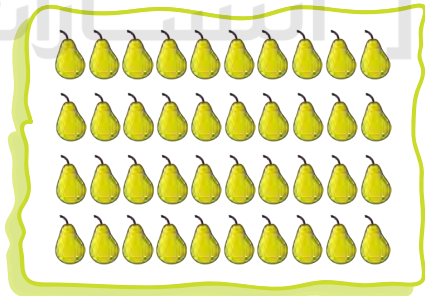
..... دسته ی ده تایی و یکی



..... دسته ی ده تایی و یکی



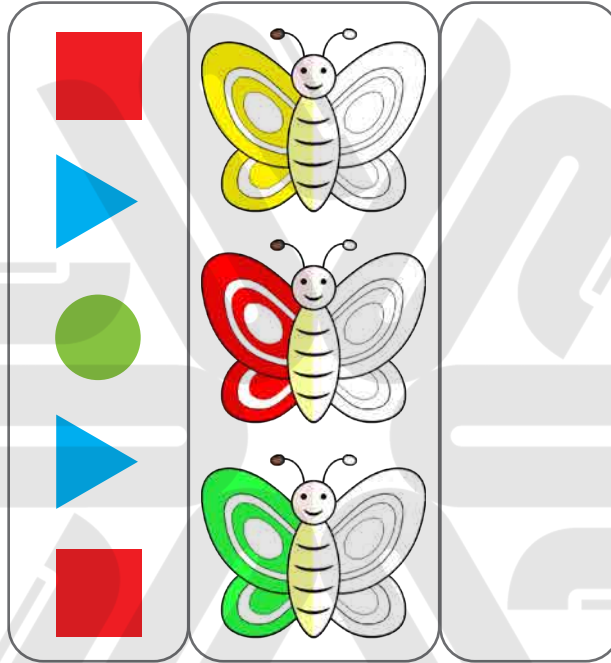
..... دسته ی ده تایی و یکی



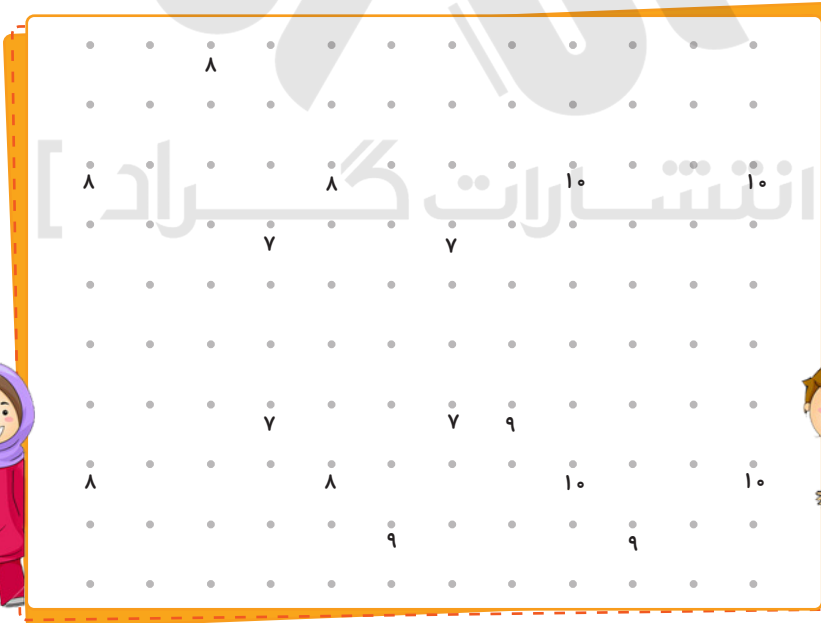
..... دسته ی ده تایی و یکی



☆ سمت راست شکل را کامل کن و شکل های وسط را مانند نمونه ها رنگ بزن.



☆ عدد های مثل هم را با خط کش با یک رنگ به هم وصل کن.



مشق اولی‌ها
۴

رفتر ریاضی



اول ابتدایی

مشق اولی ها

دفتر ریاضی

جلد چهارم



هرگونه کپی برداری کلی و جزئی از این مجموعه به لحاظ شرعی و قانونی ممنوع می باشد.



grad_press



grad_press

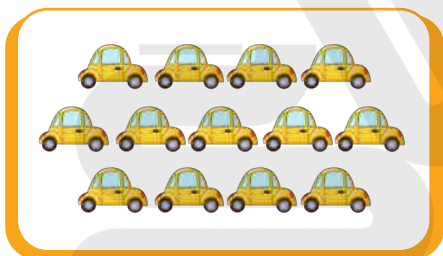


www.gradpress.ir



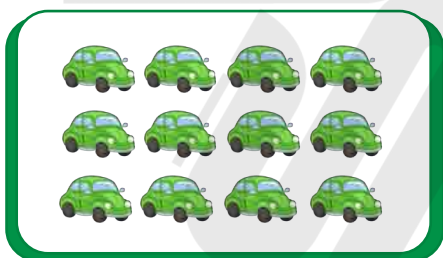
تم ۱۶

تعداد شکل های هر دسته را با چوب خط بشمار و دسته های ده تایی درست کن؛ سپس جدول ها را کامل کن و عدد مربوط به هر دسته را بنویس.



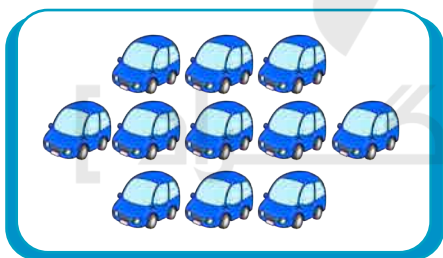
.....	

ده تایی	یکی
.....



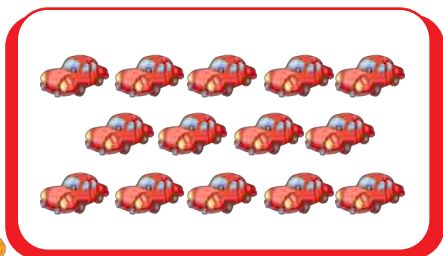
.....	

ده تایی	یکی
.....



.....	

ده تایی	یکی
.....



.....	

ده تایی	یکی
.....



به کمک انگشتان خود، جواب جمع ها را پیداکن. حالا بگو دو دسته روی هم چند شکل دارند و برای آن ها یک جمع بنویس.



$$\dots + \dots = \dots$$



$$\dots + \dots = \dots$$



$$\dots + \dots = \dots$$

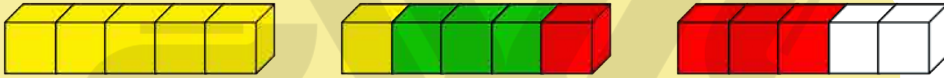


$$\dots + \dots = \dots$$

با توجه به شکل ها جمع بنویس.



$$\dots + \dots + \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots = \dots$$



$$\dots + \dots + \dots = \dots$$



با توجه به جمع نوشته شده، مربع ها را با رنگ های مختلف رنگ کرده و حاصل را بنویس.



$$۲ + ۴ + ۱ + ۶ = \dots$$



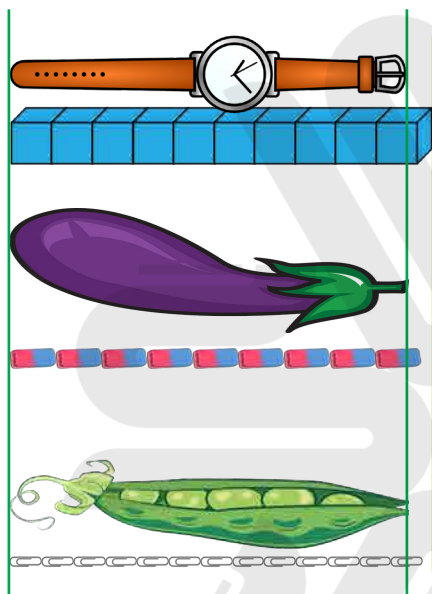
$$۳ + ۵ + ۳ + ۴ = \dots$$



$$۶ + ۳ + ۵ = \dots$$




☆ جمله ها را با نوشتن عدد مناسب کامل کن.



اندازه ی ساعت بین تا است. 

اندازه ی بادمجان بین تا است. 

اندازه ی لوبیا سبز بین تا است. 

☆ به ترتیب از ۱ تا ۴ شماره گذاری کن.



☆ حاصل جمع ها را با چوب خط پیدا کن و عبارت جمع را بنویس.

///

///
###

..... + =



###

////

..... + =



//

///

..... + =



////

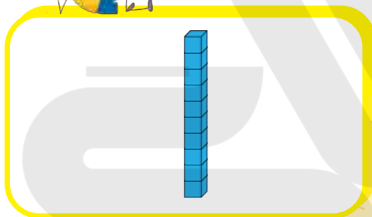
###

..... + =

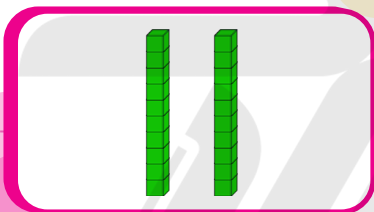




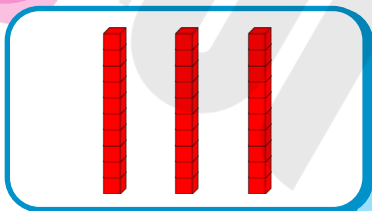
☆ فرزندم! جدول ها را کامل کن در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.



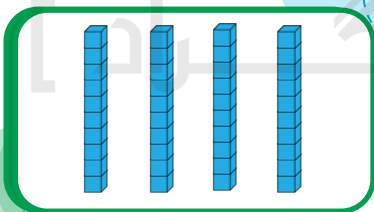
ده تایی	یکی
.....



ده تایی	یکی
.....



ده تایی	یکی
.....



ده تایی	یکی
.....




☆ نوشتن اعداد را طبق الگوی ۱۰ تایی ادامه بده.

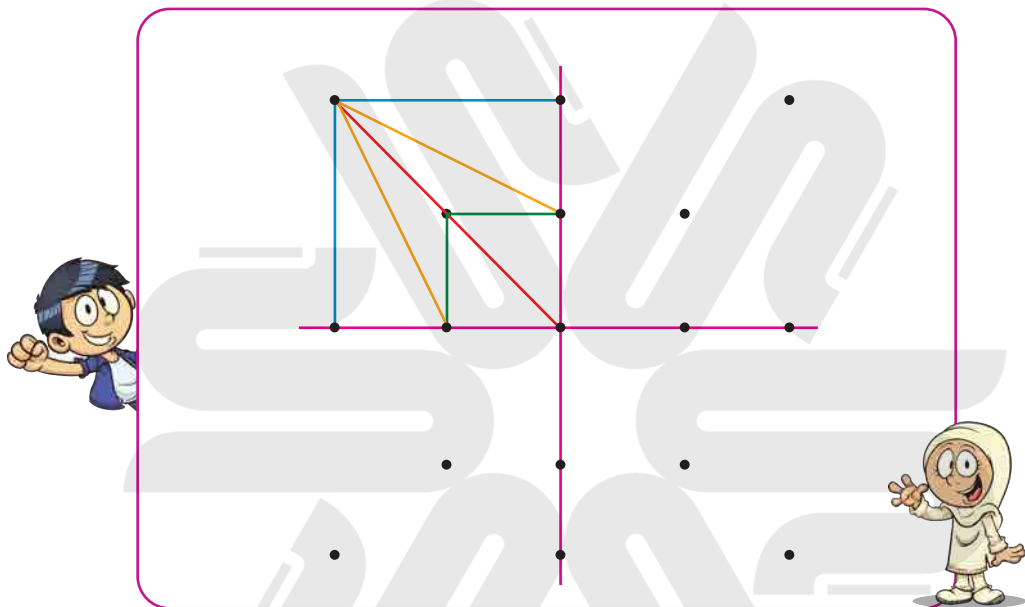
.....


۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۰ ۵۰ ۶۰ ۷۰ ۸۰ ۹۰ ۱۰۰

 +۱۰ +۱۰ +۱۰ +۱۰ +۱۰ +۱۰ +۱۰ +۱۰ +۱۰ +۱۰



نقطه های سه قسمت دیگر را مثل نمونه ی سمت چپ به هم وصل کن تا چهار قسمت شکل مثل هم شود. 

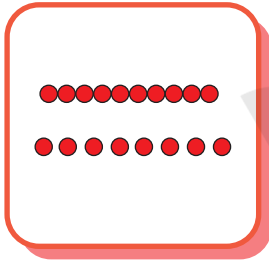


جدول را کامل کن. 

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

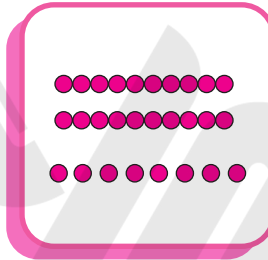


جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن. ★



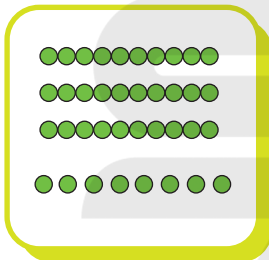
ده تایی	یکی
.....

.....



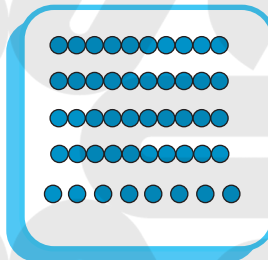
ده تایی	یکی
.....

.....



ده تایی	یکی
.....

.....



ده تایی	یکی
.....

.....

ده تایی	یکی
۵	۸

.....

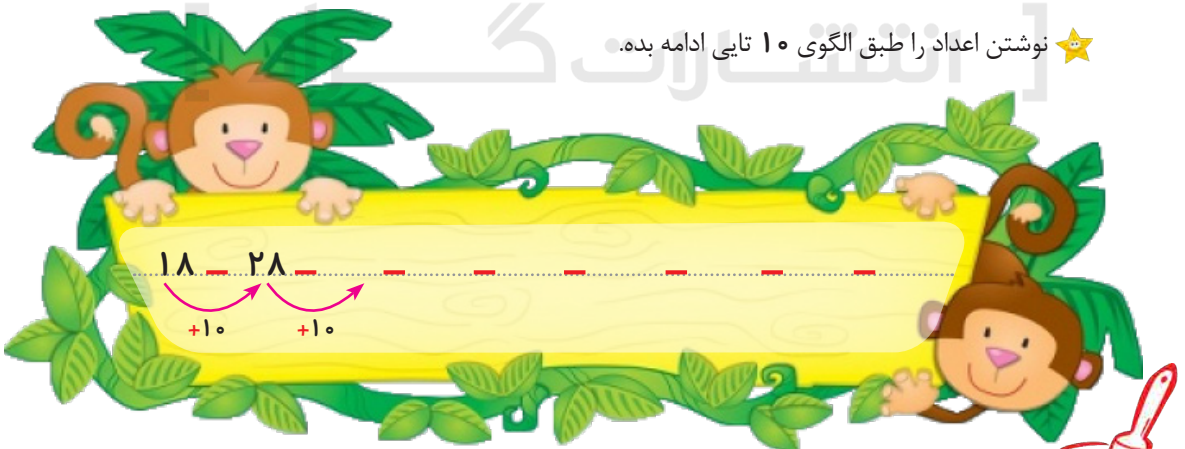
ده تایی	یکی
.....

۶۸

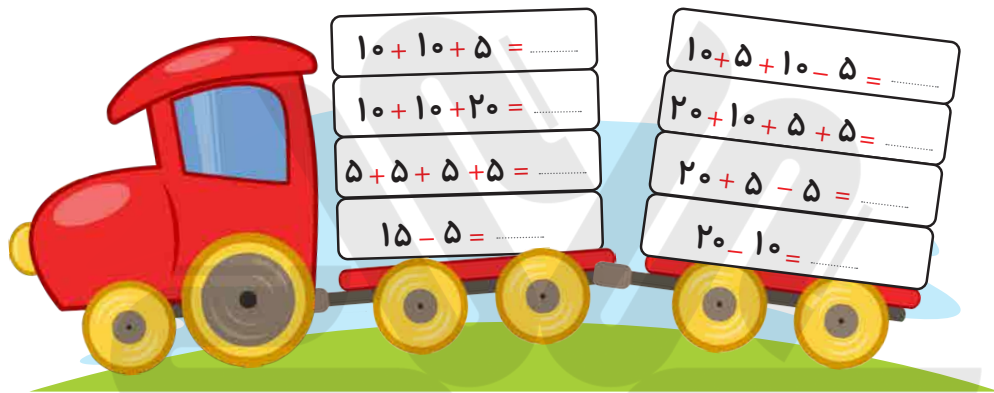
ده تایی	یکی
۷	۸

.....

نوشتن اعداد را طبق الگوی ۱۰ تایی ادامه بده. ★



☆ حاصل جمع و تفریق ها را به صورت ذهنی بنویس.



☆ از ۰ تا ۹۰ به صورت الگوی ۵ تایی بنویس.

.....

.....

.....

☆ هر مسئله را با رسم شکل حل کن.

دو دسته ی ۱۰ تایی گل در گلدان بود. مادر ۵ گل دیگر به آن ها اضافه کرد. حالا چند گل در گلدان است؟



سه دسته ی ۱۰ تایی ماهی در آب بودند. ماهی گیر ۱۰ ماهی را گرفت. حالا چند ماهی در آب است؟



مستقیماً اولیاً

دفتر ریاضی



اول ابتدایی

مشق اولی ها

دفتر ریاضی

جلد پنجم



هرگونه کپی برداری کلی و جزئی از این مجموعه به لحاظ شرعی و قانونی ممنوع می باشد.



grad_press



grad_press



www.gradpress.ir



۲۱ تم

☆ عزیزم! جاهای خالی را پر کن.

<p>یکی ده تایی</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>۲۸</p>	<p>یکی ده تایی</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>۱۳</p>	<p>یکی ده تایی</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>۵۴</p>	<p>یکی ده تایی</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>۴۹</p>
--	--	--	--

۳۹ ۴۰ ۴۱

☆ از عدد ۶۷ شروع کن و تا ۸۵ بنویس.

.....

.....

.....



☆ در اعداد زیر دور ده تایی ها را خط بکش.



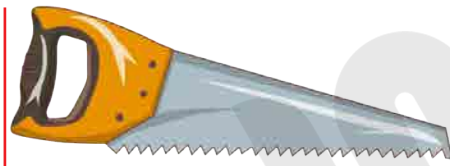
۵۶ ۷۸ ۹۳ ۲۸ ۱۸ ۴۰ ۸۴

☆ در جاهای خالی عدد مناسب بنویس و طبق الگوی ۵ تایی رنگ بزن.

۱	۳	۶		
۱۲				
	۲۴			
			۳۷	



اندازه ی اژه بین کدام دو عدد است؟ ☆



اندازه ی اژه بین تا است.



اندازه ی اژه بین تا است.



اندازه ی اژه بین تا است.

جاهای خالی را با توجه به شکل ها کامل کن. ☆

نرده ی شماره ی ۲ کوتاه تر از نرده ی شماره ی است.

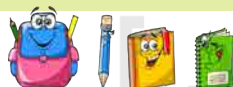
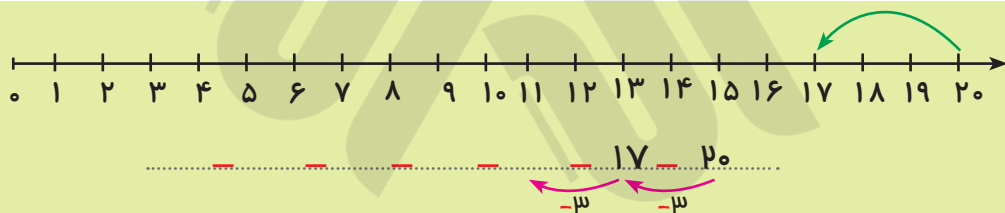
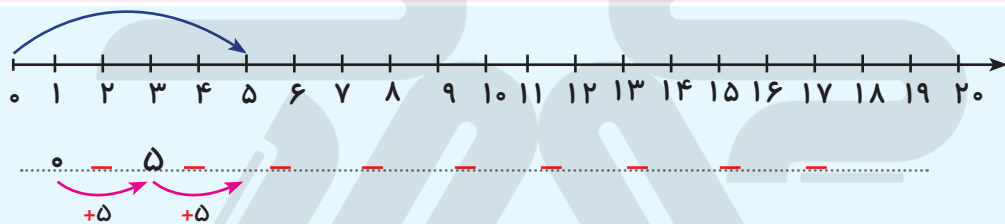
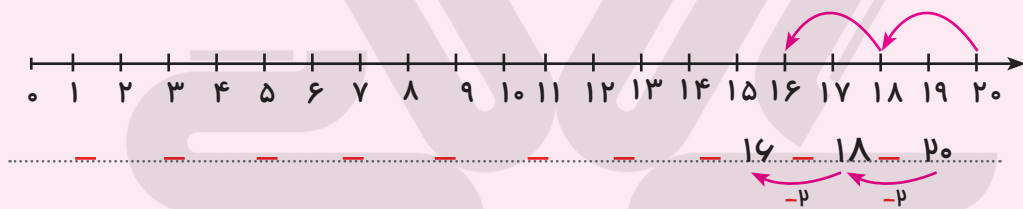
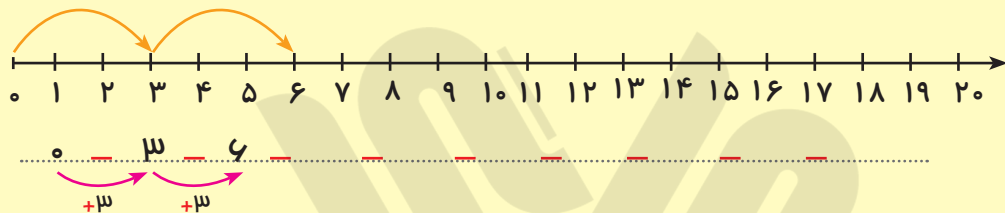
نرده ی شماره ی ۵ هم اندازه ی نرده ی شماره ی است.

نرده ی شماره ی بلندترین نرده است.

نرده ی شماره ی کوتاه ترین نرده است.

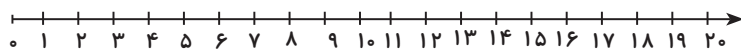


جاهای خالی را پر کن. 

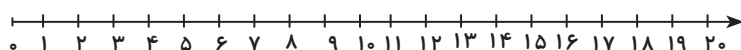



با استفاده از محور مسئله ها را حل کن. 

شقایق ۱۰ سیب داشت. ۲ تا را به خاله، ۲ تا را به مادر و ۲ را به پدرش داد. حالا شقایق چند سیب دارد؟
..... سیب دارد.



در یک اتوبوس ۱۶ مسافر نشسته بودند. ۴ مسافر سوار شدند. ۵ مسافر در ایستگاه اول پیاده شدند.
حالا اتوبوس چند مسافر دارد؟



مانند نمونه، ترکیب کن و اعداد را بنویس. 

۱۰ ده

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹

۱۱ ۱۲

۳۰ سی

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹

۵۰ پنجاه

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹

۷۰ هفتاد


۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹

۹۰ نود

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹





به حروف و عدد بنویس. 

۴۵
.....
.....

.....
شصت

.....
سی و پنج

.....
نود و یک

.....
پنجاه و شش

.....
نوزده

۷۸
.....

۷۲
.....

۱۲
.....

.....
هشتاد و نه

۲۴
.....

.....
هشتاد و هفت

عددها را به ترتیب به هم وصل کن. 

۱.



۸.

۴

۶

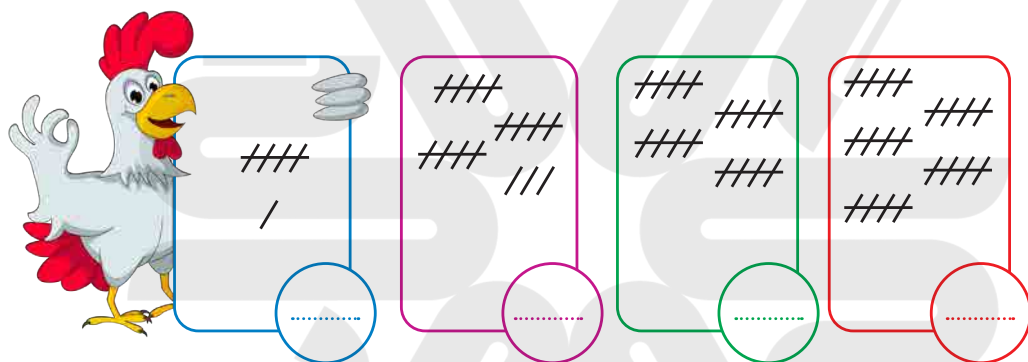
۷.

۵





☆ گلم! با رنگ های مختلف به هر قسمت ۶ چوب خط اضافه کن و عدد آن را بنویس.



☆ مسئله ها را با رسم شکل حل کن.



مادر یک دسته ی ۶ تایی گل خرید.
پدر هم دو دسته ی ۶ تایی گل به او هدیه داد.
بعد از چند روز ۶ گل پژمرده شدند.
حالا چند گل شاداب مانده است؟



رضا ۱۸ شکلات داشت.
۶ تا را به علی و ۶ تا را به حسین داد.
حالا چند شکلات برایش باقی مانده است؟



☆ نام شکل‌ها را بنویس و با استفاده از آن‌ها در کادر پایین یک نقاشی زیبا بکش.



.....

.....

.....

.....



☆ مسئله‌ها را با چوب خط و کشیدن شکل حل کن.

۱۴ شیرینی در ظرف بود. بچه‌ها ۸ تا را خوردند.
چند شیرینی در ظرف باقی مانده است؟

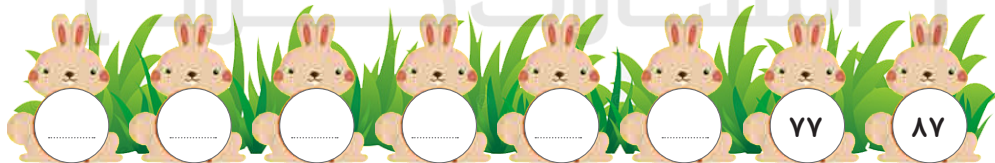
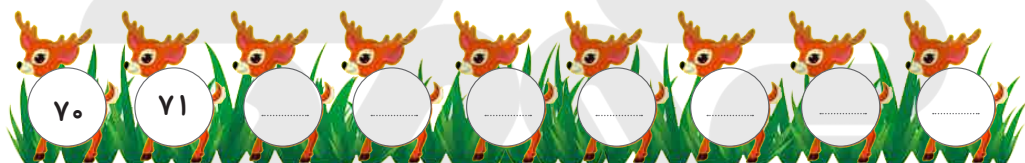


نیما ۱۲ ستاره داشت.

این هفته ۶ ستاره‌ی دیگر از آموزگار گرفت.
حالا نیما چند ستاره دارد؟



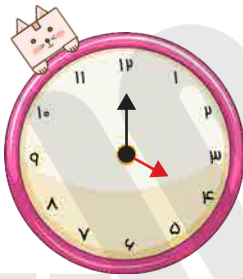
در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.



در هر ردیف، عقربه های ساعت را با توجه به الگوها بکش و عدد مربوط به هر ساعت را بنویس.



۲



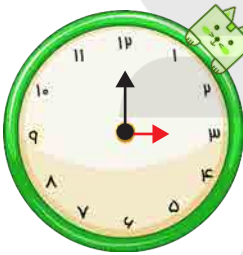
۴



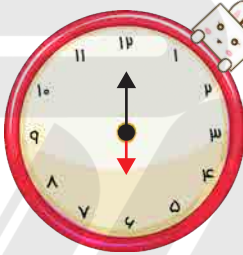
.....



.....



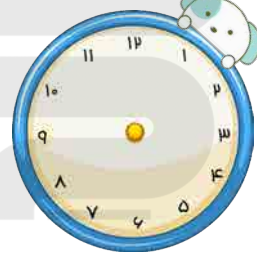
۳



۶



.....



.....

با رنگ کردن خانه ها یک فرش زیبا طراحی کن.

