

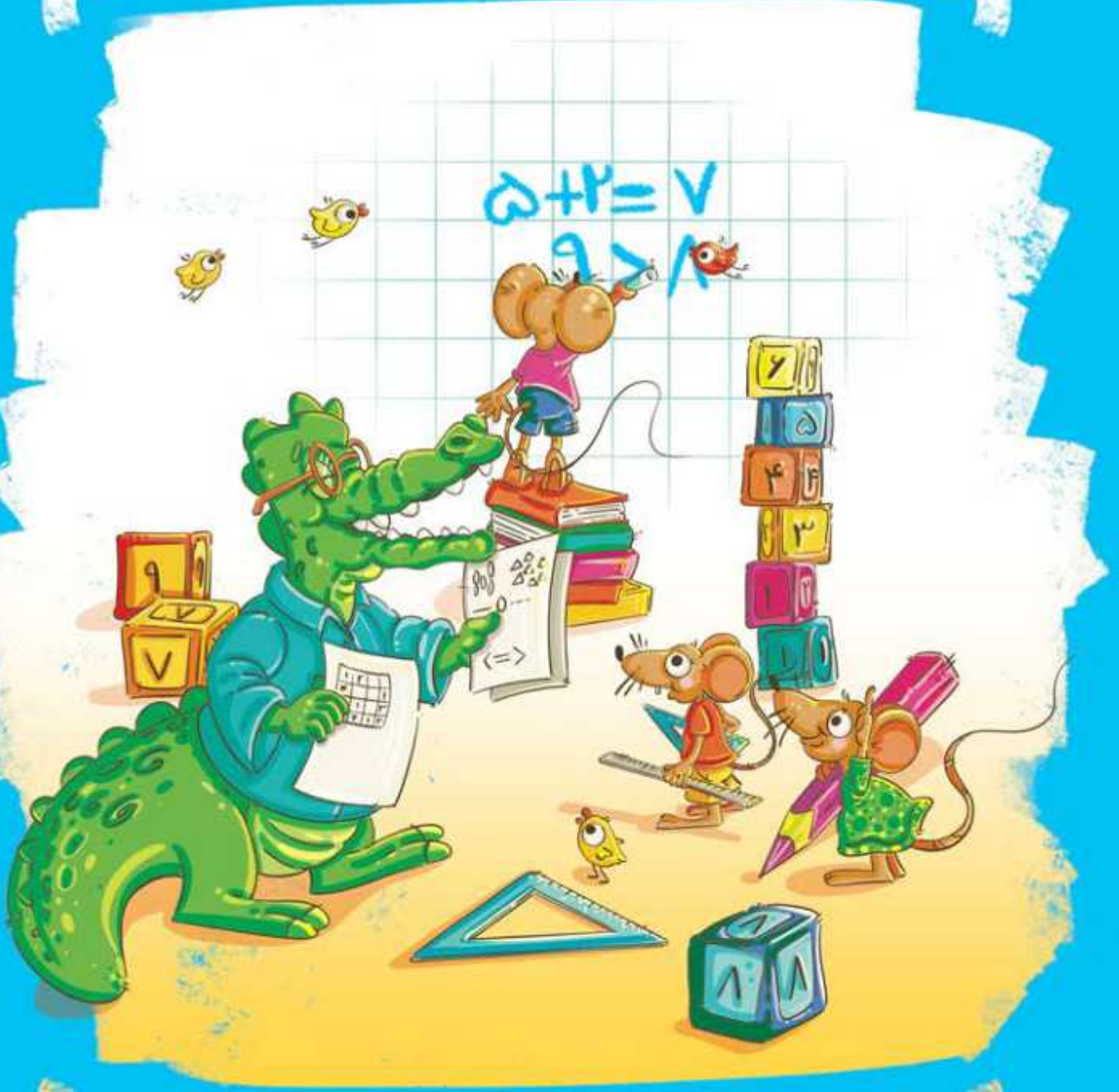
اول دبستان

کتاب کار

# ریاضی



صفحات جادویی QR+



- محبوبه عرفانی
- حامد عیدگاهی

مورد تایید دفتر انتشارات و تکنولوژی آموزشی  
وزارت آموزش و پرورش

# به نام خدا

## کتاب کار ریاضی اول دبستان

صفحات جادویی و نرم افزار هوشمند  
برای افزایش ضریب یادگیری

✓ دریافت از طریق لینک زیر

[SalamPub.com/QRApp](https://SalamPub.com/QRApp)

✓ و یا اسکن QR کد



✓ حالا چند لحظه کوتاه دوربین را روی QR کد صفحات  
نگه دارید تا فیلم آموزشی نمایش داده شود.

بهترین سوال ها به ترتیب تم های کتاب درس  
جدول، چيستان، بازی و سرگرمی  
آزمون تشخیصی، تکوینی و پایانی



مؤلف: محبوبه عرفانی حامد عیدگاهی



## مقدمه

به نام خداوند جان و خرد

کزین برتر اندیشه بر نگذرد

پیش گفتار مولف

با توجه به پیشرفت سریع علم و پویایی سیستم های آموزشی، روش های تدریس به سرعت در حال تغییر و تحول است. در راستای تغییر روش های آموزشی، محتوای کتاب های آموزشی و به تبع آن ها کتاب های کمک آموزشی نیز تغییر می کند. بنابراین ما نیز بر آن شدیم. تا کتابی بنویسیم منطبق با کتاب های جدید التالیف درس ریاضی که شامل: بهترین سوالات متناسب با ترتیب تم های کتاب ریاضی است. در ضمن سوالات از ساده به مشکل طراحی شده اند. همچنین این کتاب دارای تصاویر جذاب و متناسب با علایق کودکان طراحی شده و برای جذابیت بیش تر از جدول، چيستان، بازی و سرگرمی و... در آن بیش ترين استفاده را نموده ایم، تا فرزندان شما خسته و دلزده نشوند. در این کتاب علاوه بر توجه به نکات آموزشی، به نکات تربیتی نیز پرداخته ایم.

با توجه به رویکرد جدید ارزشیابی (توصیفی) و عدم تکیه بر آزمون های مدادی، کاغذی در این رویکرد و نیز با توجه به این که کتاب سوالات متنوعی دارد، سعی نموده ایم از آزمون های مدادی، کاغذی کم تر استفاده نموده و فقط به یک نمونه آزمون از هر نوع (تشخیصی، تکوینی، پایانی) اکتفا نماییم.

از اولیای گرامی تقاضا داریم، در هنگام حل تمرینات توسط بچه ها، تنها به خواندن سوال اکتفا نمایند و از ارائه راهنمایی های مستقیم، خودداری نمایند. در پایان از کلیه ی همکارانی که ما را در تهیه، چاپ و در مسیر اعتلای این مجموعه یاری نموده اند و نیز از خانواده گرامی خود که با صبر و شکیبایی مرا در رسیدن به هدفم پشتیبانی نموده اند، کمال تشکر را دارم.

با تشکر



- ۱- یکی از تکنولوژی های جدید کاربردی در حوزه آموزش، QR کد می باشد. ترکیب همزمان دنیای واقعی و مجازی مفهوم جدیدی از آموزش، مخصوصاً در حوزه ریاضیات را شکل می دهد. این تکنولوژی باعث ایجاد جذابیت و افزایش ضریب نفوذ در آموزش خواهد شد. با نصب اپلیکیشن و قرار دادن موبایل روی آیکن QR کد داخل صفحات کتاب می توانید از آموزش های نوین بهره برده و از ریاضیات لذت ببرید.
- ۲- اولین و مهم ترین مورد، استفاده از روش «حل مسئله» در ریاضیات است. این روش در توسعه ی توانایی های کودکان بسیار حائز اهمیت می باشد.
- ۳- باید به کودکان کمک کرد تا ارتباط بین ریاضیات را با جهان واقعی دریابند. آنان باید یاد بگیرند ریاضی را چه در مدرسه و چه در زندگی خارج از مدرسه ی خود به کار ببرند.
- ۴- کار گروهی در ریاضیات باید به یک روش معمول تبدیل شود.
- ۵- باید به کودکان فرصت داد، تا قوانین احتمالات و تخمین زدن را یاد بگیرند.
- ۶- یادگیری ریاضیات از طریق برگزاری آزمون های کتبی و غیر کتبی حاصل نمی شود، بلکه باید به کودکان یاد داد که خود کشف کنند، استدلال کنند، سؤال کنند و ...
- ۷- کودکان باید در مورد آن چه که انجام می دهند بحث و گفتگو کنند.



## آزمون تشخیصی

۱ با توجه به جمله ها، تصویر را کامل کن.

مرغابی داخل برکه را رنگ بزن.

روی درخت سمت راست تصویر یک سیب بکش.

لباس بچه ی پشت سرسره را رنگ بزن.

وسط درخت های سمت چپ یک گل بکش.

بالای الاگلنگ بادکنک بکش و نخ آن را به دست راست بچه ی جلوی سرسره بده.



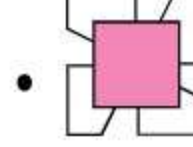
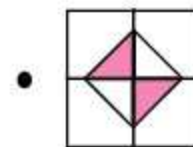
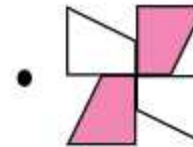
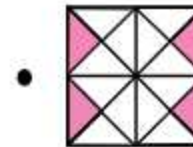
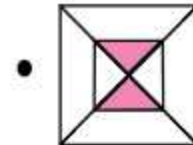
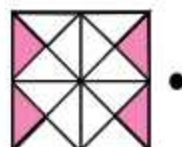
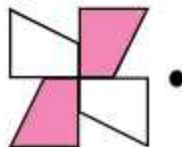
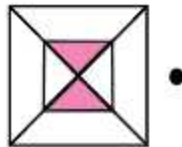
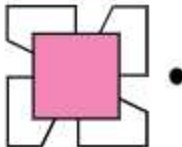
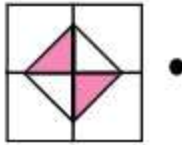
۲ توپ را به پای چپ پسر وصل کن.



۳ دور خوراکی های مفید خط بسته بکش و شکل های باقی مانده را بشمار و بگو.



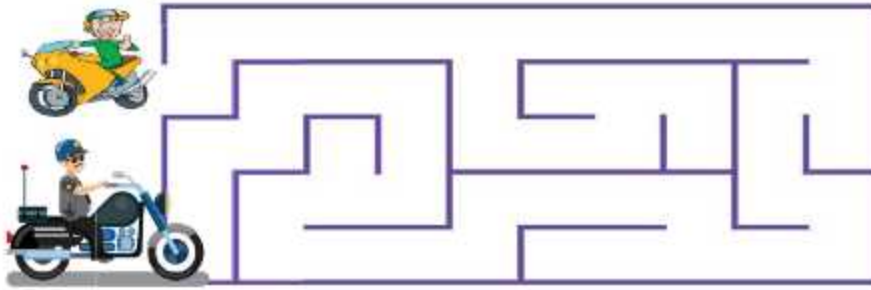
۴ شکل های شبیه به هم را با خط کش به یکدیگر وصل کن.



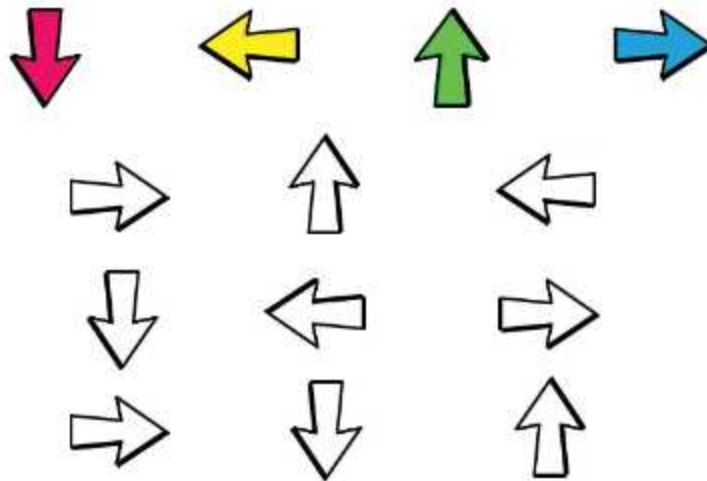
۵) وسایل مربوط به آشپز را با خط کش به او وصل کن.



۶) به آقای پلیس کمک کن تا به راننده ی خطاکار برسد و او را دستگیر کند.

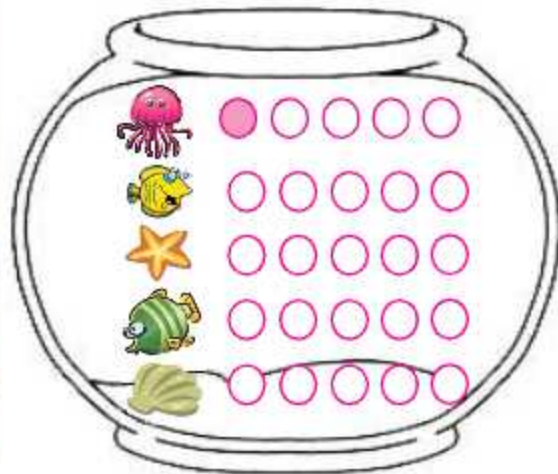


۷) پیکان ها را با توجه به نمونه رنگ بزن.

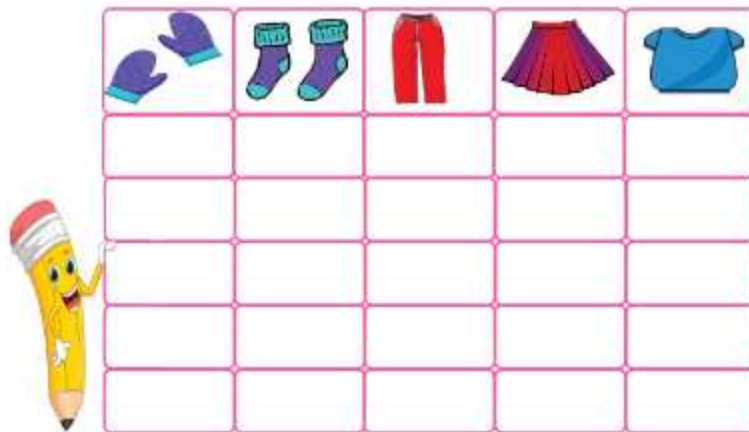


## حل تمرین

به تعداد شکل هایی که در تصویر می بینید داخل تنگ خانه رنگ بزنید.



داخل کمد لباست را نگاه کن به تعدادی که از هر شکل وجود دارد یک خانه رنگ بزن.







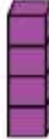

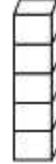


گل های ردیف پایین را مثل گل های ردیف بالا رنگ بزن.



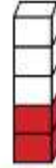


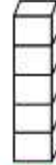


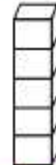







تعداد شکل های سمت چپ را با دست چپ و شکل های سمت راست را با دست راست نشان بده و بگو با هم چند تا می شوند و به همان اندازه از چینه های سمت راست بزن.

از چینه های سبز به تعداد انگشتان دست بردار و به تعداد باقی مانده از چینه های سمت راست رنگ بزن.

در هر ردیف هویج های داخل دو سبد را با هم بشمار و به اندازه ی آن ها از هویج های سمت راست رنگ بزن.



به تعداد چوب خط ها از انارها بردار و به تعداد باقی مانده در بشقاب ها انار بکش.



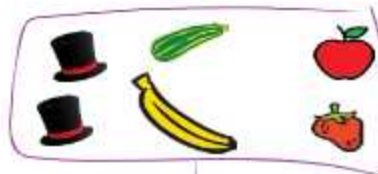
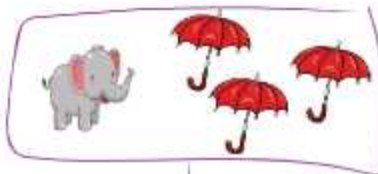
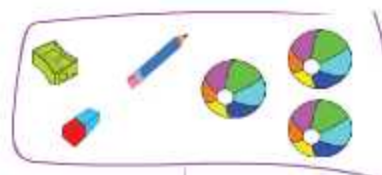
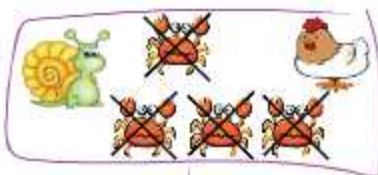


بین، یادگیر و لذت ببر

شکل های داخل خط بسته را در نقاشی پایین پیدا کن و رنگ بزن.



در هر دسته شکل های مثل هم را بردار و به تعداد شکل هایی که می ماند چوب خط بکش.

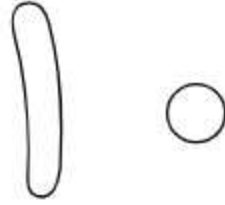


نیمه ی دیگر شکل را پیدا کن و با خط کش به هم وصل کن.





عدد را رنگ آمیزی کن.



اعداد را پر رنگ کن و نوشتن را ادامه بده.

۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰									

با توجه به عدد نوشته شده دسته‌ی مناسب را از انتهای کتاب انتخاب کن و در جای مناسب بچسبان.



حل تمرین

با توجه به تعداد دخترها و پسرها برای هر ردیف جمع بنویس.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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









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



## حل تمرین

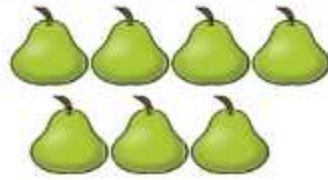
از هر شکل چند تا در تصویر می بینی؟ چوب خط بکش و عدد آن را بنویس.



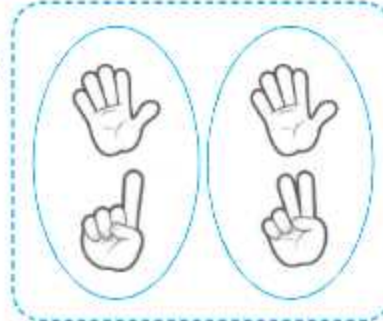
						
					/	چوب خط
					۱	عدد



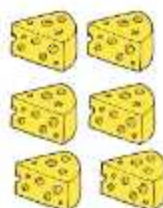
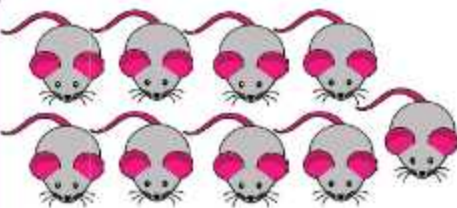
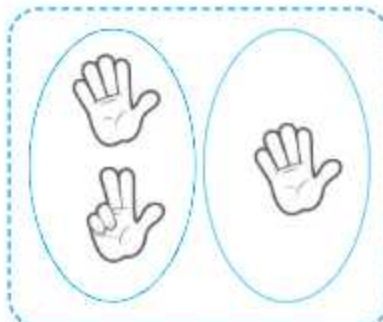
با استفاده از مقوای رنگی دو تا دست درست کن و با کمک آن ها جواب جمع ها را پیدا کن.



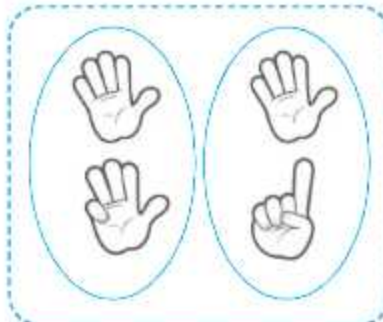
$$\dots\dots\dots 6 + \dots\dots\dots 7 = \dots\dots\dots 13$$



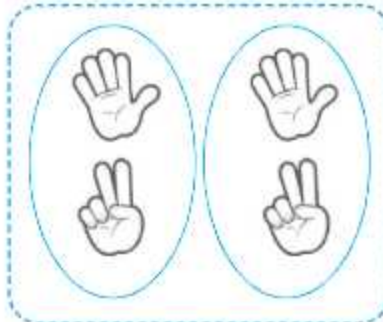
$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$



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



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

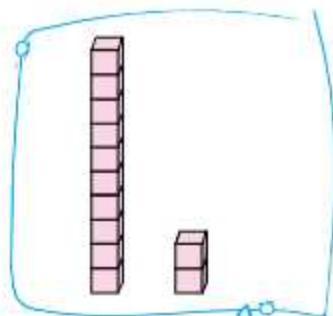
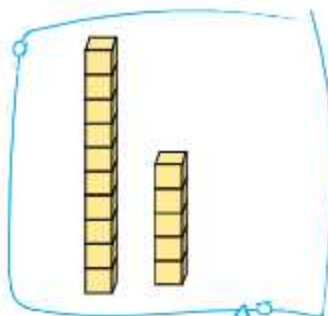
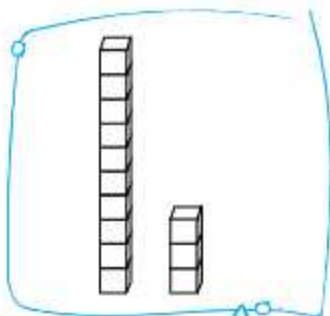
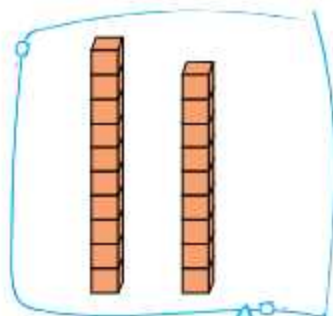
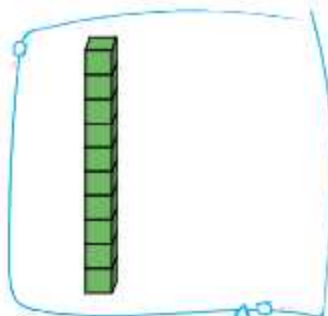
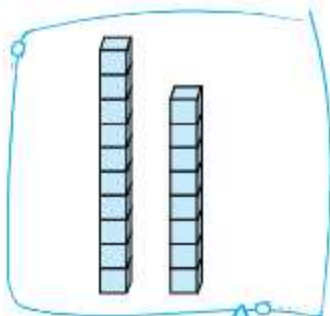
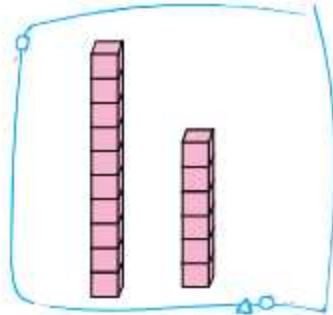
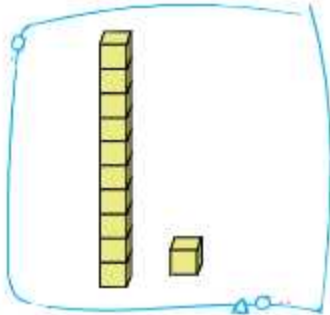
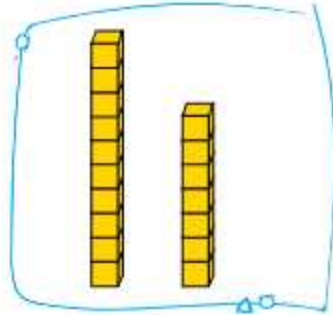
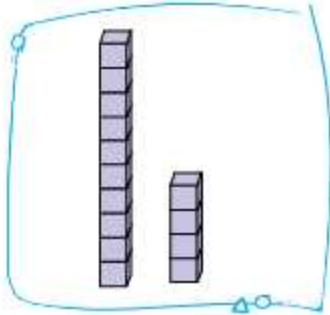


# رنگ آمیزی

خانه ی عدد مناسب هر تصویر را با رنگ همان تصویر، رنگ آمیزی کن.



- ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹





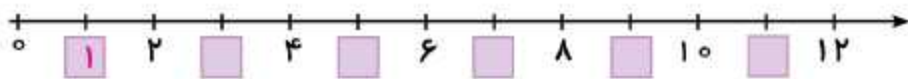


بین یادگیر و لذت ببر

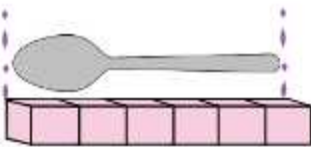
## چیستان

آن چیست که روز و شب حرکت می کند.  
ولی هرگز خسته نمی شود.  
هر وقت دوست داشته باشی، تو را صدا  
می زند ولی حرف نمی زند.  
حالا که پاسخ را یافتی، شکل آن را از  
انتهای کتاب برش بزن، کامل کن و در  
جای خالی بچسبان.

محور اعداد را کامل کن.



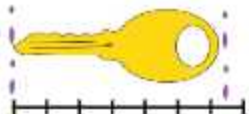
جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن.



اندازه ی قاشق کمی کوتاه تر از ..... است



اندازه ی مداد کمی کوتاه تر از ..... است.



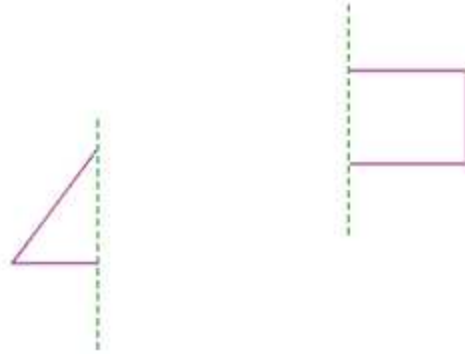
اندازه کلید کمی کوتاه تر از ..... است.

۵ شکل هایی را بکش که به تعداد چوب خط ها لبه و گوشه داشته باشند.

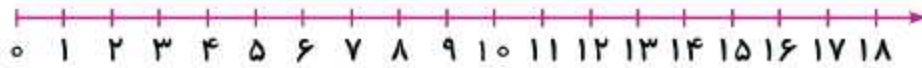


۶ جدول را کامل کن و نیمه دیگر شکل ها را هم بکش.

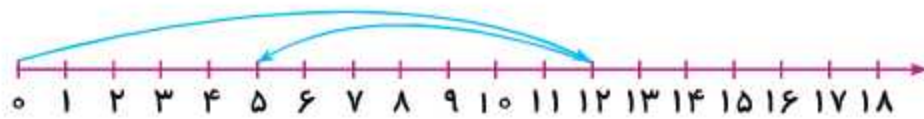
- ۷
- ۵ + .....
  - ۳ + .....
  - ۲ + .....
  - ۶ + .....
  - ۴ + .....
  - ۰ + .....
  - ۱ + .....



۷ کامل کن.

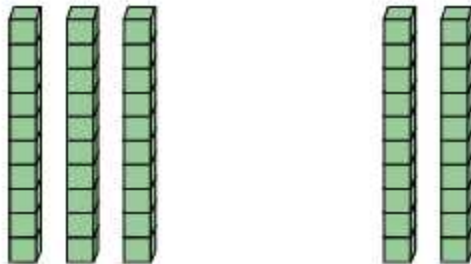


$$6 + 8 = \dots\dots$$

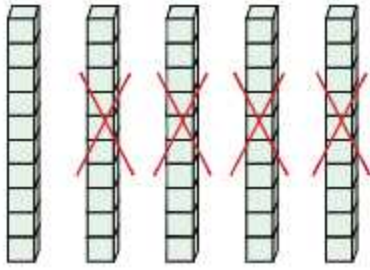


$$\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$$

۸ برای شکل ها جمع و تفریق بنویس.

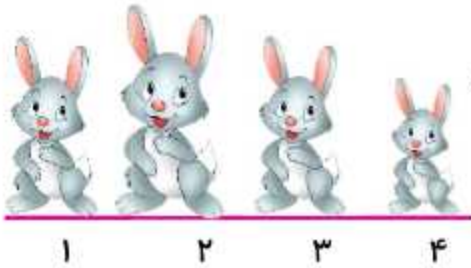


$$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$$



..... - ..... = .....

۹ با توجه به شکل ها جمله ها را کامل کن.



خرگوش شماره ۳ از خرگوش شماره ..... کوتاه تر است.  
خرگوش شماره ۱ هم اندازه با خرگوش شماره ۵ ..... است.  
خرگوش شماره ..... بلندترین خرگوش است.  
خرگوش شماره ..... کوتاه ترین خرگوش است.

۱۰ با عدد یا حروف بنویس.

	۸۳		۶۶	
پنجاه و نه		چهل و دو		هفتاد و سه

۱۱ هر ساعت چه زمانی را نشان می دهد؟



.....



زمان بین ساعت ..... و ..... است.

۱۲ با توجه به عدد نوشته شده شکل ها را کامل کن.

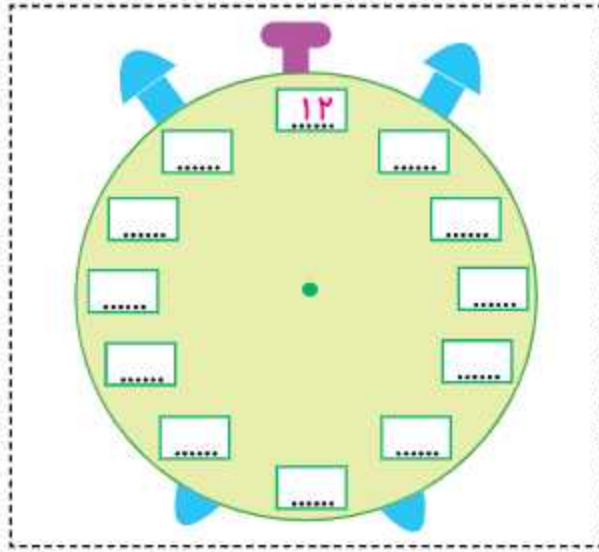


۱۹



۳۴

تصاویر مربوط به صفحه ۸۴



تصاویر مربوط به صفحه ۶۳

