

دوم دبستان
کتاب کار
ریاضی



صفحات جادویی QR+



فرشته ستایش

موسسه تخصصی آموزش و تکنولوژی آموزشی
پارکد آموزش و پژوهش

به نام خدا!

۲

کتاب کار ریاضی دوم دبستان

صفحات جادویی و نرم افزار هوشمند
برای افزایش ضریب یادگیری

✓ دریافت از طریق لینک زیر:

SalamPub.com/QRApp

✓ یا اسکن QR کد:



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

- آموزش مفاهیم و نکات مهم ریاضی
- تمرین های طبقه بندی شده
- با تکیه بر شیوه های نوین آموزشی
- بسط و توسعه تمرینات کاربردی و خلاقیتی
- خودآزمایی تشریحی و سوالات چند گزینه ای



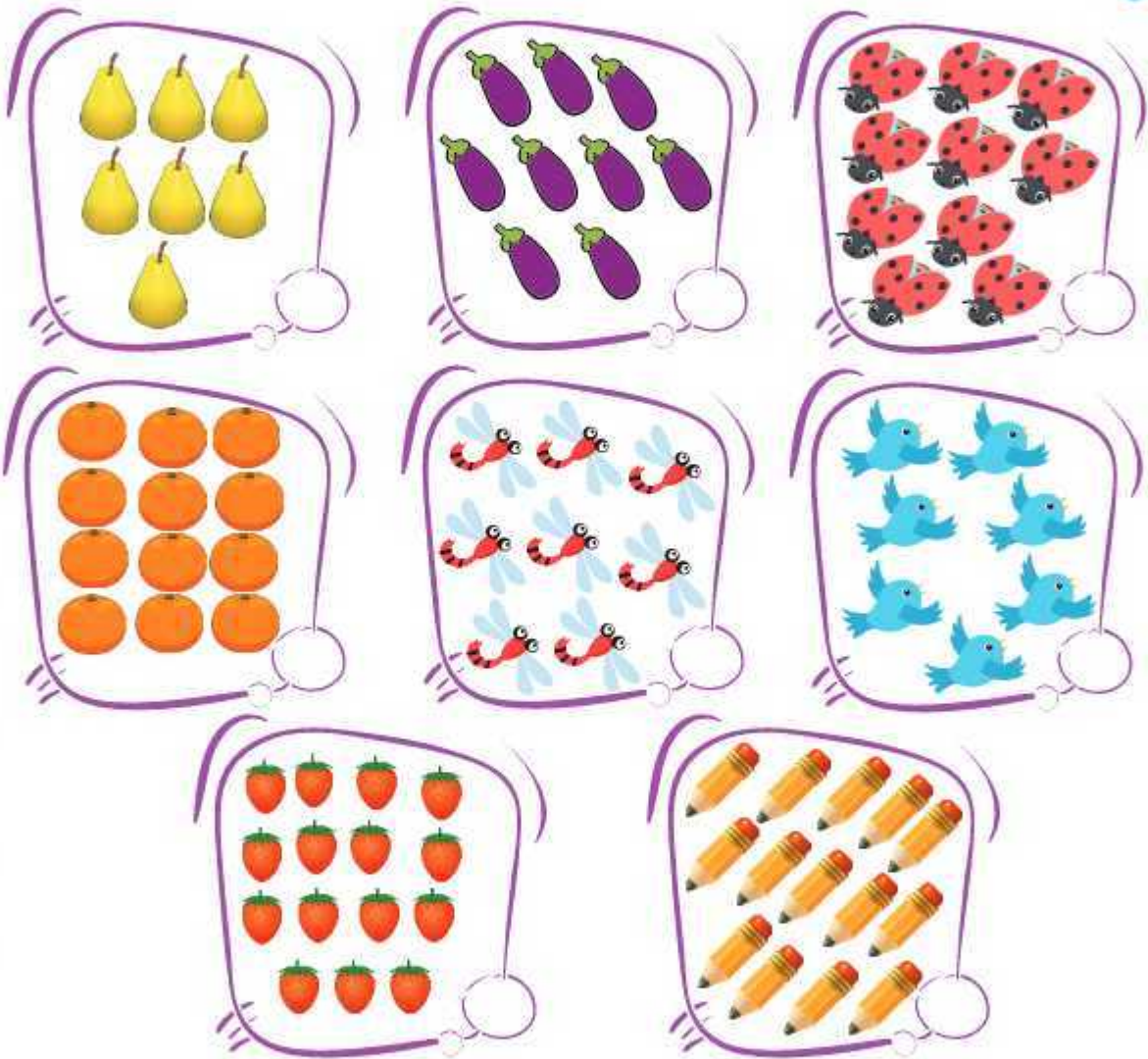
گروه آموزشی دبلاغ

مؤلف: فرشته ستایش



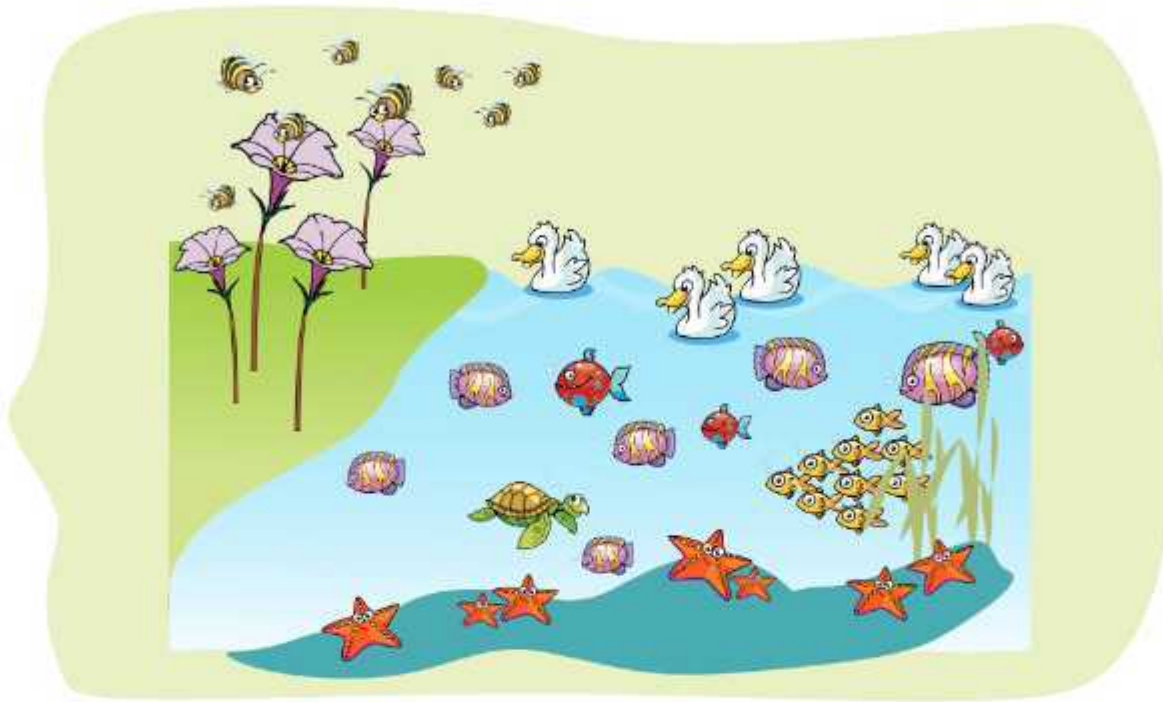
عدد و رقم

۱- عدد مربوط به هر دسته را بنویس.









ما می توانیم برای شمردن دقیق، از روش های مختلفی استفاده کنیم. به طور مثال روی هر شکل (×) بزنیم یا به صورت نظام دار از چپ به راست بشماریم و یا شکل ها را دسته بندی کنیم. مثلاً دسته های ۲ تایی، ۵ تایی و ... حالا تو چه روشی برای شمارش پیشنهاد می کنی؟

۱- به تصویر با دقت نگاه کن، شکل ها را بشمار و مانند نمونه جدول را کامل کن.



۸

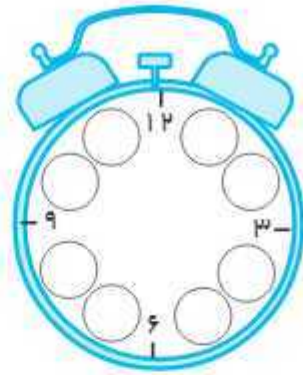
###

۲- مربع های شگفت انگیز را کامل کن.

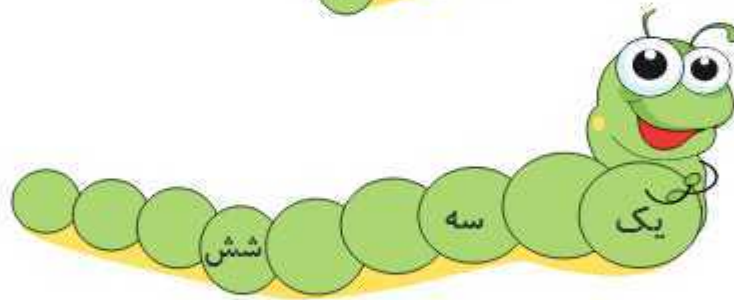
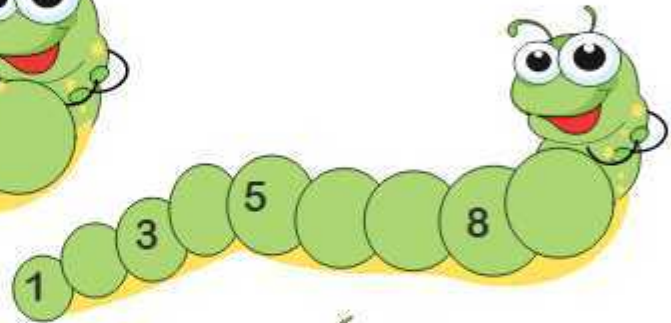
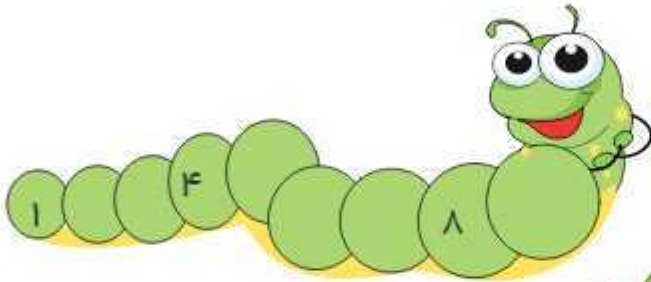
۲	۵		۳		۶
۶		۴		۵	۱
۴	۶		۱	۲	
۵		۲		۶	۳
	۴		۶	۳	
۳		۶	۵		۴

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

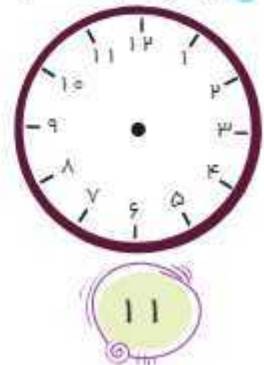
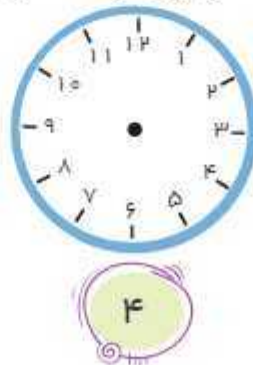
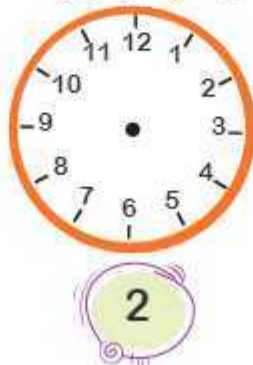
۱- در جاهای خالی، عدد مناسب بنویس.

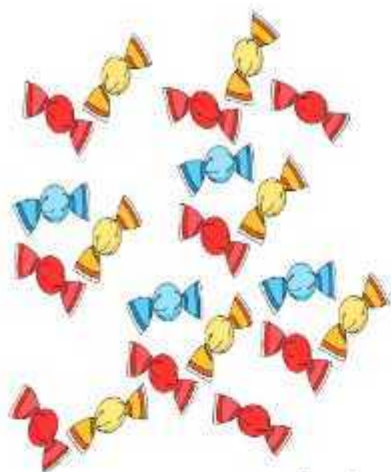


۲- جاهای خالی را کامل کن.



۳- با توجه به عدد نوشته شده ی زیر هر ساعت، با کشیدن عقربه، زمان را مشخص کن.





۱- با توجه به تصویر به سؤالات زیر پاسخ بده.

- شکلات‌ها را با هر روش که می‌توانی بشمار.

- چند شکلات به رنگ زرد است؟

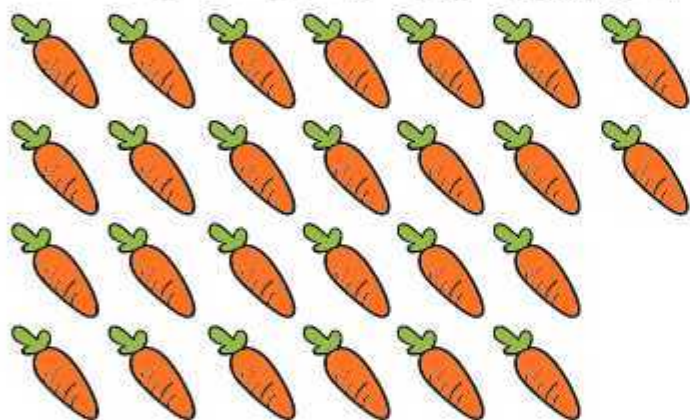
- تعداد شکلات‌های آبی و قرمز روی هم چندتا است؟

- اگر ۵ شکلات سبز به شکلات‌ها اضافه کنیم، تعداد شکلات‌ها چند می‌شود؟

(با رسم چوب خط نشان بده.)

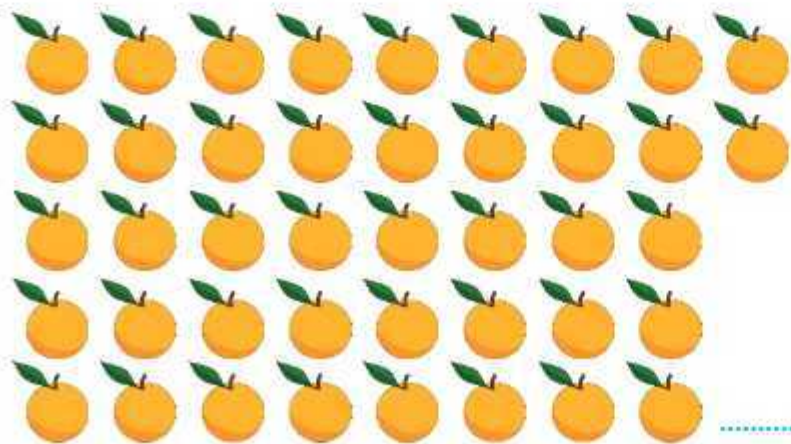


۲- با درست کردن دسته‌های ده تایی، شکل‌های زیر را بشمار و جاهای خالی را کامل کن.



ده تایی	یکی
---------	-----

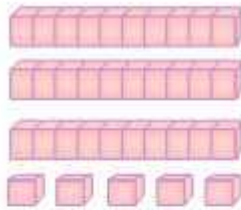
عدد : حروف :



ده تایی	یکی
---------	-----

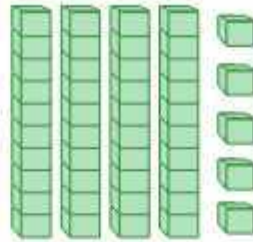
عدد : حروف :

۱- جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کن.



ده تایی	یکی
---------	-----

..... دسته ده تایی و یکی می شود.....



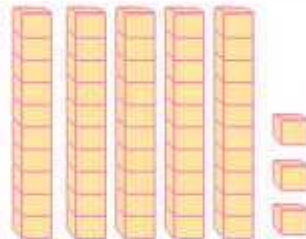
ده تایی	یکی
---------	-----

..... دسته ده تایی و یکی می شود.....



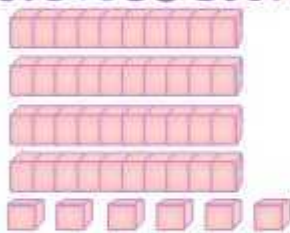
ده تایی	یکی
---------	-----

..... دسته ده تایی و یکی می شود.....



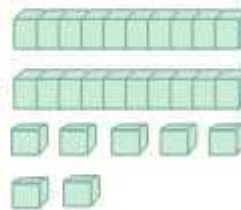
ده تایی	یکی
---------	-----

..... دسته ده تایی و یکی می شود.....



ده تایی	یکی
---------	-----

..... دسته ده تایی و یکی می شود.....



ده تایی	یکی
---------	-----

..... دسته ده تایی و یکی می شود.....

۲- با توجه به نمونه کامل کن.

ده تایی	یکی
---------	-----

۳ ۴

حروف : سی و چهار

۳۴ یعنی ۳ ده تایی و ۴ یکی

ده تایی	یکی
---------	-----

حروف :

۶۷ یعنی ده تایی و یکی

ده تایی	یکی
---------	-----

حروف :

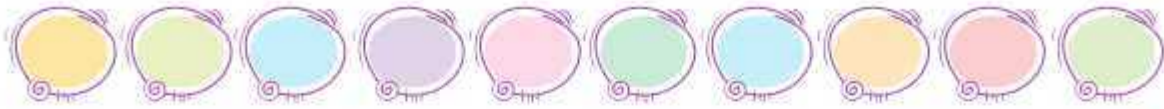
۵ ده تایی و ۹ یکی می شود

ده تایی	یکی
---------	-----

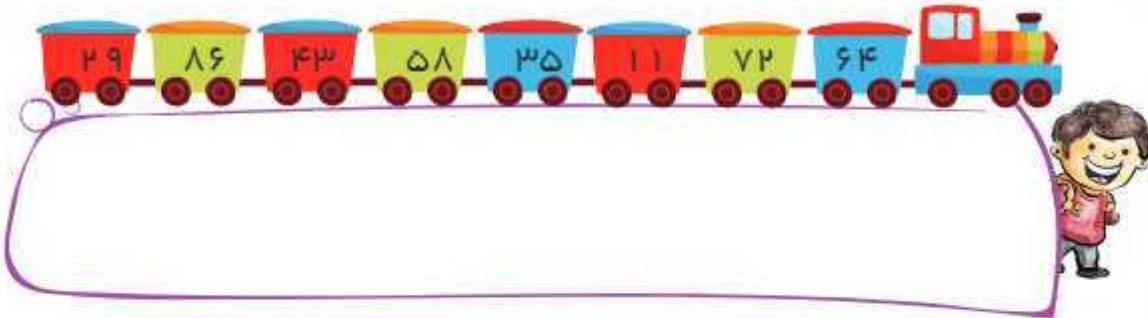
حروف :

۴ ده تایی و ۸ یکی می شود

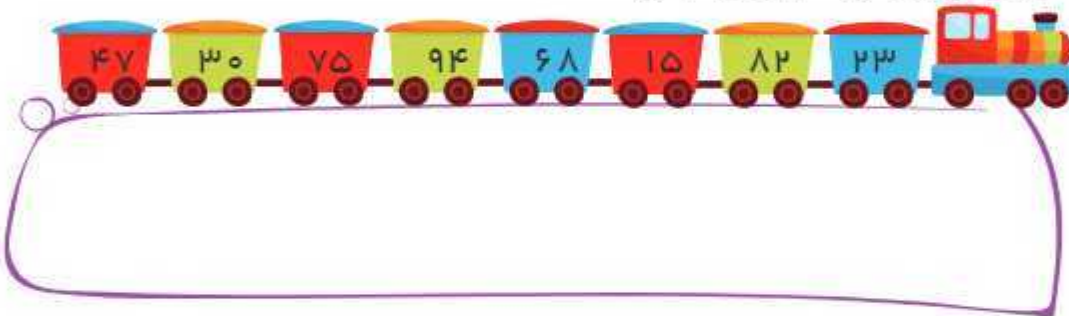
۱- اعداد یک رقمی را بنویس.



۲- اعداد زیر را از کم تر به بیش تر مرتب کن.



۳- اعداد زیر را از بیش تر به کم تر مرتب کن.



۴- جاهای خالی را کامل کن.

۱۱	۱۲		۱۴			۱۷	۱۹
----	----	--	----	--	--	----	----

	۳۳	۳۴		۳۶
--	----	----	--	----

۵۶	۵۷			۶۰
----	----	--	--	----

نوزده				پانزده
-------	--	--	--	--------

	چهل و دو			
--	----------	--	--	--



فصل اول
عدد و رقم

۱- وصل کن.

نود	۵۳	۹۹	بیست و یک
هشتاد و هشت	۴۷	۷۱	سی و چهار
پنجاه و سه	۸۰	۲۱	نود و نه
چهل و هفت	۹۰	۳۴	بیست و پنج
هشتاد	۸۸	۲۵	هفتاد و یک

۲- علامت مناسب بگذار. ($<$ $=$ $>$)

۳۲ <input type="radio"/> ۱۳	۲۱ <input type="radio"/> ۱۲	۶۰ <input type="radio"/> ۵۹	۲۸ <input type="radio"/> ۲۸
۴۲ <input type="radio"/> ۲۴	۱۹ <input type="radio"/> ۹۱	۸۸ <input type="radio"/> ۸۸	۴۹ <input type="radio"/> ۹۴
۲۲ <input type="radio"/> ۳۳	۵۰ <input type="radio"/> ۱۵		

۳- با توجه به علامت، در جای خالی عدد مناسب بنویس.

$۸ > ۳ + \bigcirc$	$\bigcirc < ۱۴ - ۲$	$۹ = ۵ + \bigcirc$	$\bigcirc > ۱۷ - ۳$
--------------------	---------------------	--------------------	---------------------

۴- به تعداد چوب خط های هر ردیف توجه کن و جمع آن ها را حساب کن. سپس دور علامت مناسب خط بکش.

	$>$	
	$>$	

۱- به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف: یک عدد دو رقمی بنویس که یکان آن بزرگ ترین عدد یک رقمی باشد.

ب: یک عدد دو رقمی بنویس که رقم یکان و دهگان آن مثل هم باشد.

پ: یک عدد دو رقمی بنویس که مجموع یکان و دهگان آن ۵ باشد.

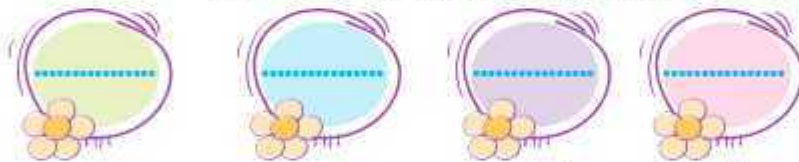
ت: یک عدد دو رقمی بنویس که یکان آن ۷ و دهگان آن ۴ تا کم تر از رقم یکان باشد.

۲- با کارت های ۵ و ۸ اعداد دو رقمی بنویس.



۳- با رقم های ۶ و ۳ عددهای دو رقمی بنویس.

۴- در جاهای خالی اعداد دو رقمی بنویس که رقم یکان آن ها ۵ باشد.



۵- عددهای دو رقمی را به عدد و حروف بنویس.

شصت و سه

۶۳

رقم یکان ۳ و رقم دهگان ۶ باشد.

رقم یکان ۵ و رقم دهگان ۵ باشد.

رقم یکان ۷ و رقم دهگان ۹ باشد.

رقم یکان ۰ و رقم دهگان ۴ باشد.

رقم یکان ۸ و رقم دهگان ۵ تا کم تر از یکان باشد.

رقم یکان ۳ و رقم دهگان ۲ تا بیش تر از یکان باشد.



۱- در هر جدول باید دو عدد را پیدا کنی و بنویسی که جمع آن ها برابر با عدد بالای جدول باشد.

۷	۸	۶	۹	۱۰
○ + ۷	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+

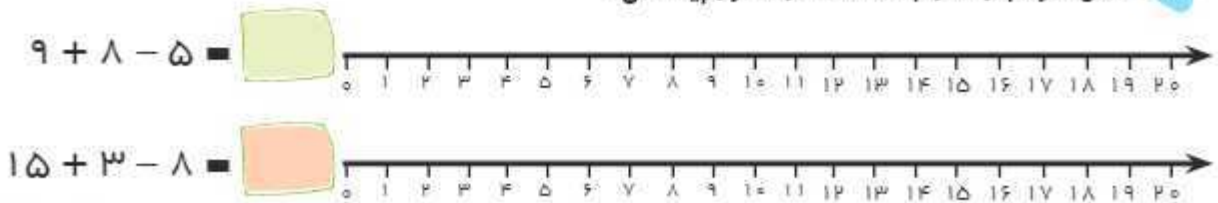
۲- حاصل جمع ها را با رسم چوب خط پیدا کن.

۷ + ۳		۸ + ۶	
۴ + ۵ + ۷		۳ + ۹ + ۲	

۳- در هر ردیف با استفاده از ۴ رنگ، جمع های عدد ۱۰ را روی مربع ها نشان بده و بنویس.

	→	$۲ + ۳ + ۴ + ۱ = ۱۰$
	→	
	→	
	→	

۴- حاصل هر عبارت را با استفاده از محور پیدا کن.



۱- با توجه به ساعت جمله ها را کامل کن.



ساعت از گذشته است. ساعت به مانده است. ساعت از گذشته است. ساعت به مانده است.

۲- جواب جمع و تفریق های زیر را از طریق رسم شکل، چوب خط، رنگ کردن چینه ها و یا رسم محور به دست بیاور. (برای هر کدام به دلخواه یک راه انتخاب کن)

$$۴ + ۵ = \square$$

$$۹ + ۸ = \square$$

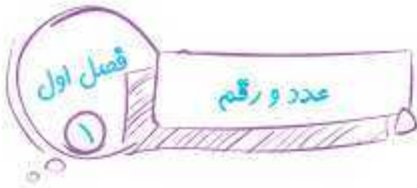
$$۳ + ۷ = \square$$

$$۸ + ۶ = \square$$

$$۹ - ۵ = \square$$

$$۱۴ - ۶ = \square$$

$$۱۸ - ۵ = \square$$



مسئله های زیر را پاسخ بده.

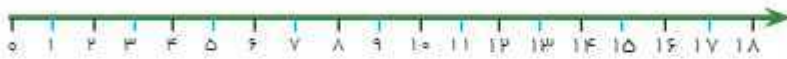
۱- کتاب داستان امیرحسین ۱۷ صفحه دارد. او ۸ صفحه از آن کتاب را خواند. چند صفحه از کتاب او

خوانده نشده است؟



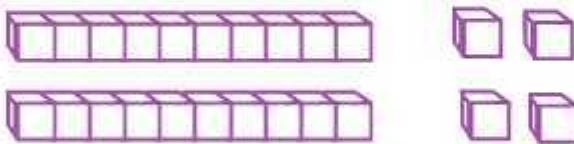
۲- فرشته ۵ بادکنک دارد. برادرش ساسان ۴ عدد از او بیش تر دارد. ساسان چند بادکنک دارد؟ آن ها

روی هم چند بادکنک دارند؟



۳- آزاده ۲۴ شاخه گل دارد. ۴ شاخه از گل هایش میخک است و ده شاخه ی دیگر آن مریم است،

او چند شاخه گل نرگس دارد؟ با رنگ زدن مشخص کن.



۴- ۲ دسته ی ده تایی کبوتر در حال پرواز بودند. ۷ کبوتر از آن ها روی شاخه ی درختی نشستند. حالا

چند کبوتر در حال پرواز هستند؟ (روش دلخواه)

۵- در یک ظرف میوه ۴ سیب، ۵ پرتقال، ۷ نارنگی و ۹ موز قرار داده شده است؟

- چند میوه روی هم در این ظرف است؟

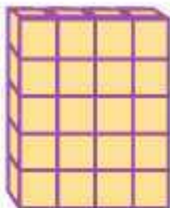
- جمع تعداد کدام یک از میوه ها برابر با تعداد موزها است؟



۱- اگر ساختمانی ۵ طبقه باشد و هر طبقه ی آن ۴ واحد داشته باشد، این ساختمان چند واحد

دارد؟.....

الگوی عددی آن را بنویس.



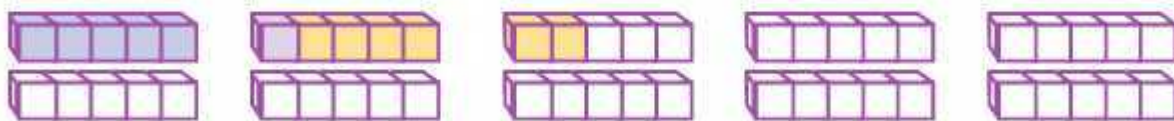
۲- به چوب خط ها نگاه کن و نوشتن عددها را مانند نمونه ادامه بده.

۳- الگوی عددی زیر را بنویس، سپس با رسم چوب خط کامل کن.

۴ - ۸ - - - - -



۴- ابتدا ۶ تا ۶ تا بشمار و رنگ بزن، سپس الگوی عددی را کامل کن. (با رنگ های مختلف)



۶ - ۱۲ - - - - -

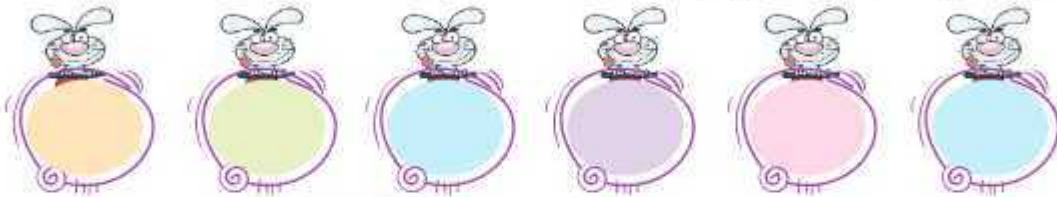
۵- با کشیدن عقربه ها، الگو را کامل کن.



۱- با توجه به محور به سؤالات زیر پاسخ بده.



- خرگوش کوچولو برای جهش از الگوی چندتا چندتا استفاده کرده است؟
- خرگوش کوچولو با چند جهش می تواند به پایان محور برسد؟ (روی محور نشان بده)
- الگویی که محور نشان می دهد را بنویس.



۲- بخوان و عقربه بکش.



امیر رضا ساعت ۷ از خواب بیدار می شود.

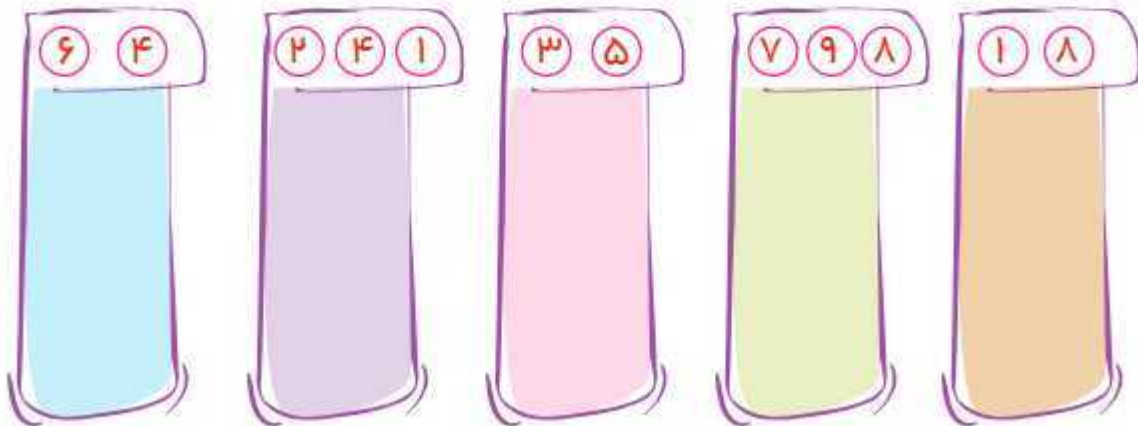


او همراه مادرش ساعت ۶ به پارک رفت.



امیر رضا هر شب ساعت ۹ کتاب داستان می خواند.

۳- با رقم های داده شده، عددهای دو رقمی بساز و بنویس.



۱- سارا یک کتاب داستان ۲۸ صفحه ای دارد. اگر او روزی ۴ صفحه از آن را بخواند. چند روز طول می کشد که کتاب داستانش تمام شود؟



۲- معلم از فرهاد می خواهد که با کارت های ۲، ۵، ۳، ۷ اعداد دو رقمی بنویسد که رقم دهگان آن ها ۲ تا کمتر از یکان آن ها باشد. فرهاد چند عدد دو رقمی می تواند بنویسد؟

Blank area for writing the answer to question 2.

۳- هر طبقه از ساختمانی با ۷ چینه درست می شود. اگر این ساختمان ۳ طبقه داشته باشد. این ساختمان با چند چینه درست می شود؟

Blank area for writing the answer to question 3.

۴- با کارت های ۴، ۶، ۸ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد دو رقمی را بنویس.

۵- با رسم یک خط، طوری هر پروانه را به گل برسان که از همه ی خانه ها عبور کند.

