

ریاضی تلفیقی ۲

خزنده



گروه آموزشی اسلام



AR+
صفحات جادویی

پایه ی دوم دبستان



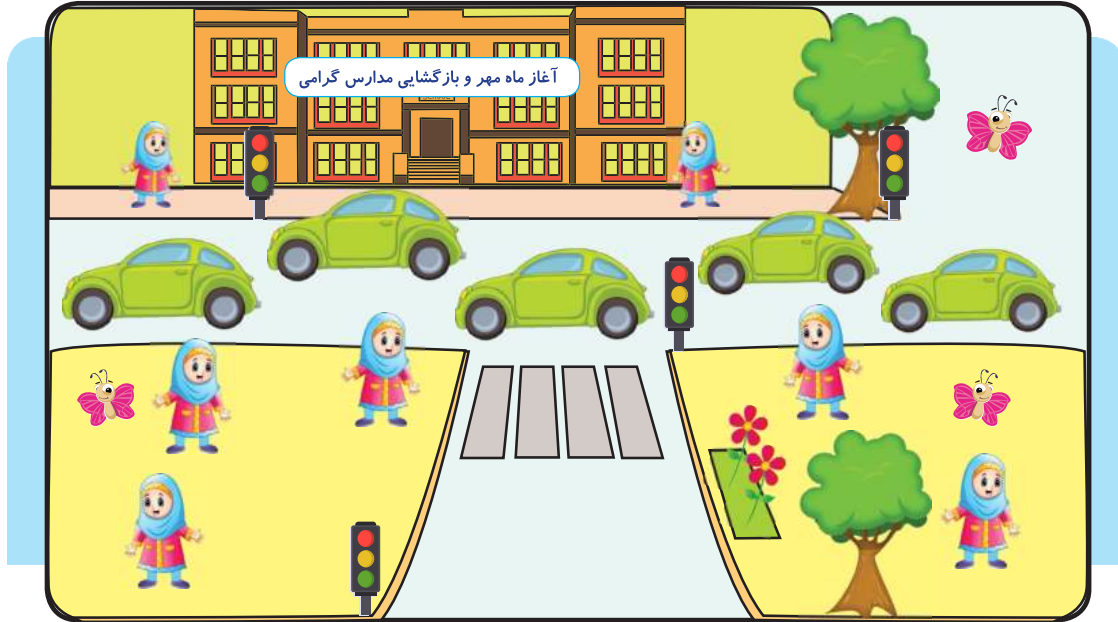
فهرست

- ارزشیابی تشخیصی ۵
- فصل اول: عدد و رقم ۸
- ارزشیابی تکوینی (۱) ۲۲
- فصل دوم: جمع و تفریق اعداد دو رقمی ۲۴
- ارزشیابی تکوینی (۲) ۴۲
- فصل سوم: اشکال هندسی ۴۴
- ارزشیابی تکوینی (۳) ۵۶
- فصل چهارم: عددهای سه رقمی ۵۸
- ارزشیابی تکوینی (۴) ۷۷
- فصل پنجم: اندازه گیری ۷۹
- ارزشیابی تکوینی (۵) ۹۴
- فصل ششم: جمع و تفریق اعداد سه رقمی ۹۶
- ارزشیابی تکوینی (۶) ۱۱۵
- فصل هفتم: کسر و احتمال ۱۱۷
- ارزشیابی تکوینی (۷) ۱۲۷
- فصل هشتم: آمار و نمودار ۱۲۹
- ارزشیابی تکوینی (۸) ۱۴۱
- ارزشیابی پایانی ۱۴۳





۱ عزیزم با توجه به تصویر جدول را کامل کن.



//	۲	.....	.....	.....

۲ با توجه به عدد نوشته شده، جاهای خالی را کامل کن.

<p>یکی ده تایی</p> <p>..... هفده</p>	→	<table border="1"> <tr> <th>شکل</th> <th>چوب خط</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	شکل	چوب خط		
شکل	چوب خط					

۳ شکلی بکش که به تعداد چوب خط ها گوشه داشته باشد.



با رنگ کردن چینه ها و یا خط زدن چینه های رنگ شده، حاصل جمع و تفریق ها را به دست بیاور.

$12 + 6 = \dots\dots$

$14 - 8 = \dots\dots$

$16 - 9 = \dots\dots$

$7 + 4 + 5 + 2 = \dots\dots$

حاصل جمع و تفریق زیر را با استفاده از محور به دست بیاور.

$6 + 4 = \dots\dots$



$12 - 7 = \dots\dots$



عزیزم، مجموع حروف کلمات «اشاره، ترتیب، انتخاب» را با استفاده از محور به دست بیاور.



حاصل جمع و تفریق های زیر را از هر روشی که دوست داری به دست بیاور.

$10 - 2 = \dots\dots$

$9 + 9 = \dots\dots$

$13 - 7 = \dots\dots$

$11 - 4 = \dots\dots$

$7 + 8 = \dots\dots$





شادی می خواهد برای خرید ظرف به یزد برود، راه درست را به او نشان بده.

Left path (12):

- Step 1: $14 - 6 = \dots$
- Step 2: $6 + 6 = \dots$
- Step 3: $9 + 5 = \dots$
- Step 4: $6 + 4 = \dots$

Right path (15):

- Step 1: $16 - 2 = \dots$
- Step 2: $7 + 6 = \dots$
- Step 3: $18 - 4 = \dots$
- Step 4: $7 + 8 = \dots$

شادی می خواهد بدون نگاه کردن به داخل این ظرف ها بداند درون آن ها چیست، با استفاده از کدام حس ها می تواند پاسخ این سوال را پیدا کند؟

تعداد حروف کلمه های زیر را با هر روشی که دوست داری جمع کن.

..... + + =

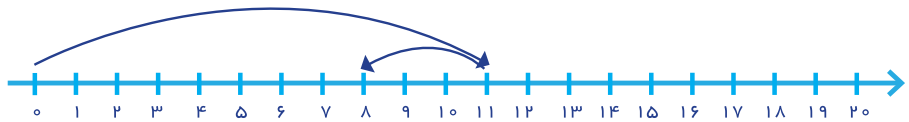
کاغذ، احوال پرسی، گروهی

جمع یا تفریق بنویس.

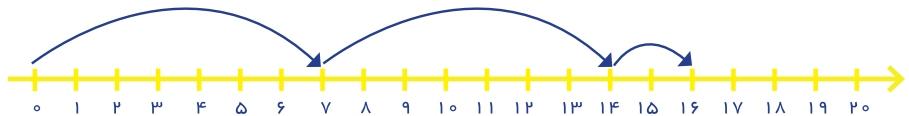
..... ○ =

..... ○ =

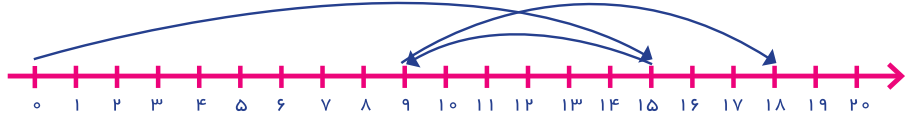
..... - =



..... + + =



..... - + =



برای جمع و تفریق زیر شکل بکش و جاهای خالی را پر کن.

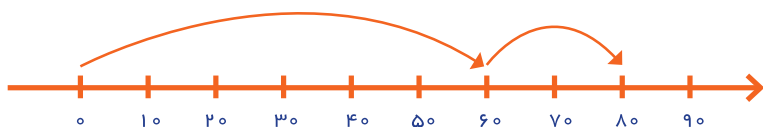
$30 + 10 = \dots\dots$

$80 - 50 = \dots\dots$

جمع و تفریق های زیر را روی محور نشان بده و برای محورها جمع و تفریق بنویس.

$90 - 60 = \dots\dots$	
$40 + 20 = \dots\dots$	
$50 - 40 = \dots\dots$	
$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$	
$\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$	
$\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$	

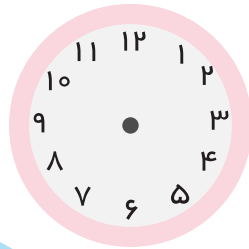
با توجه به محور زیر، عبارت $60 + \square = 80$ را کامل کن.



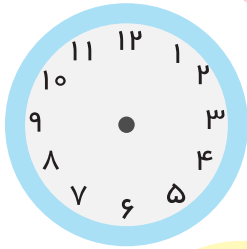
۳۰ (ج)

۴۰ (ب)

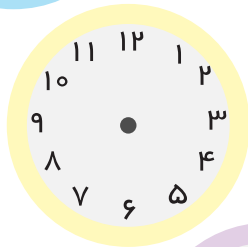
۲۰ (الف)



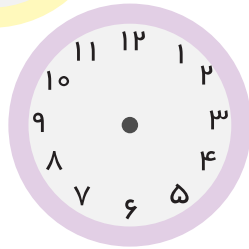
عزیزم نوشته ها را بخوان و برای ساعت ها عقربه بکش.
 ■ مریم امروز ساعت ۱۰:۳۰ به مسجد محله شان رفت.



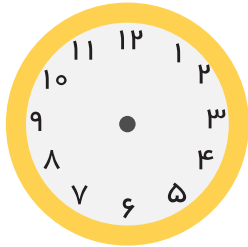
■ او تا ساعت ۱۲:۳۰ در مسجد کلاس آموزش قرآن داشت.
 سپس در آنجا نماز جماعت خواند.



■ پیش نماز تا ساعت ۲ بعد از ظهر برای مردم صحبت کرد.
 سخنان او جالب بود.



■ مریم هر روز عصر تا ساعت ۷:۴۵ درس می خواند.



■ او سعی می کند هر شب قبل از ساعت ۱۱:۱۰ در تخت خواب باشد.
 ■ در مسجد محله ی شما علاوه بر نماز خواندن چه کارهای دیگری انجام

می شود؟



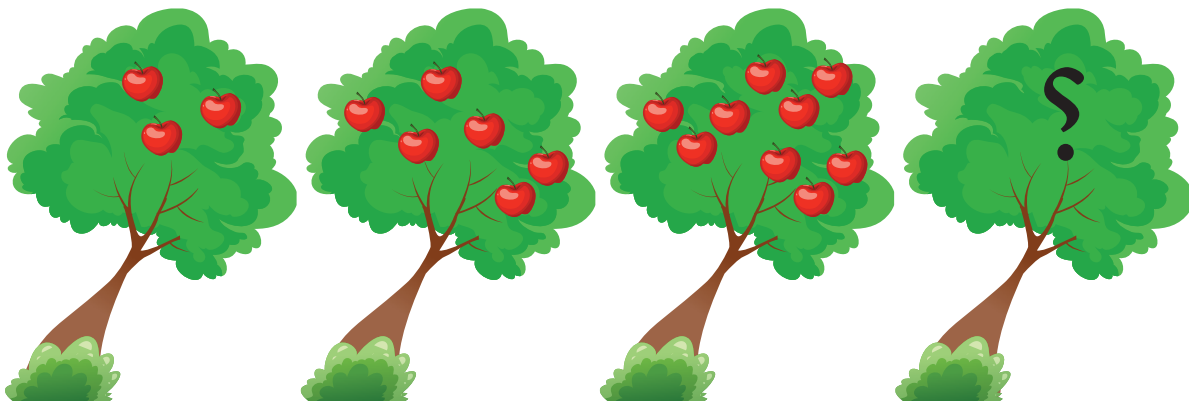
■ مسئله ها را حل کن.

■ آقا پیمان اهل تربت جام در استان خراسان رضوی است. او هر روز ۱۲ دقیقه تمرین چوب بازی می کند و ۲۵ دقیقه موسیقی سنتی (دوتار) می نوازد. او چند دقیقه برای این کارها وقت می گذارد؟



■ سارا نماز صبح را ۱۸ دقیقه و نماز ظهر و عصر را در ۲۰ دقیقه می خواند.
 او برای خواندن نماز صبح و ظهر و عصر چه قدر وقت می گذارد؟

آیا می دانی روی درخت آخر چند سیب قرار دارد؟

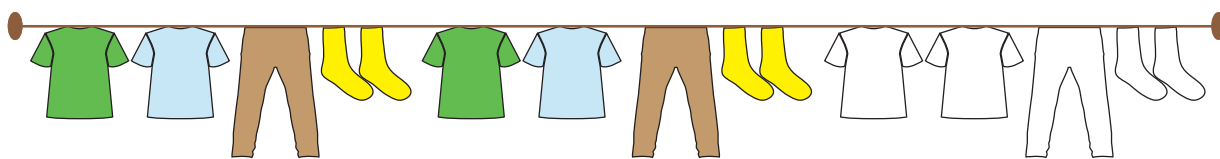


۳

۶

■ باد این درختان را خم کرده است. با کشیدن یک بادنا جهت وزش باد را نشان بده.

● الگو را ادامه بده.



● نازنینم تصویر بالا یکی از فایده های باد را نشان می دهد. تو هم ۲ تا از فایده های باد را بنویس.

$$46 - 49 - 52 - \dots - \dots - \dots$$

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

● الگوها را ادامه بده.

$$8 - 12 - 16 - \dots - \dots - \dots$$

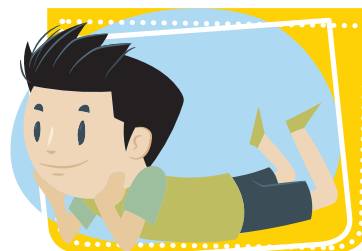
$$+ \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$5 - 6 - 8 - 11 - 15 - \dots - \dots - \dots$$

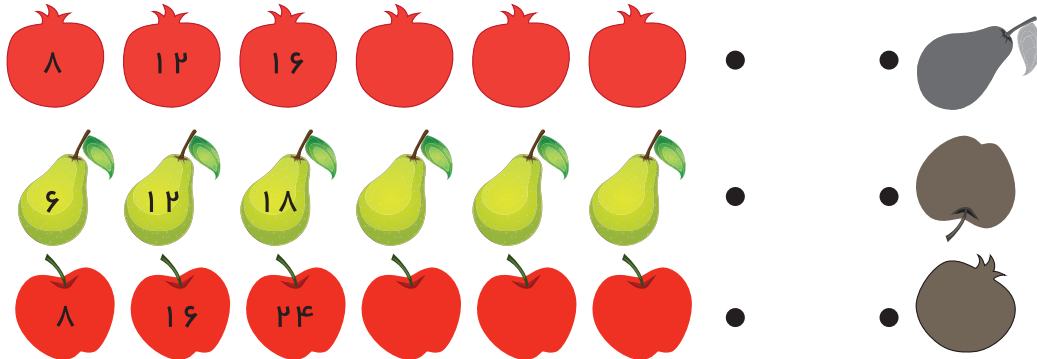
$$+ \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$12 - 13 - 15 - 18 - \dots - \dots - \dots$$

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



الگوها را ادامه بده. سایه ی هر ردیف را به خودش وصل کن.



■ نازنینم سایه چگونه تشکیل می شود؟



داستان را بخوان و زمان های خواسته شده را بنویس.

زینب خانم ساعت ۱۵:۱۰ صبح از خانه خارج شد و ۵ دقیقه طول کشید تا ماشین را از پارکینگ بیرون بیاورد، در آن موقع آقای رفتگر زحمت کش را دید. به او سلام کرد و رفت. ۱۰ دقیقه ی بعد به گل فروشی رسید. گل های قرمز خوش رنگی خرید تا برای معلم مهربان دخترش هدیه ببرد. در خیابان مأمور راهنمایی و رانندگی را دید که برای ایجاد نظم در رفت و آمد ماشین ها تلاش می کرد. او ۲۰ دقیقه ی بعد به مدرسه رسید و ۱۵ دقیقه در آنجا ماند و سپس از مدرسه خارج شد و به طرف خانه به راه افتاد.

۱۰ : ۲۰	زمان دیدن آقای رفتگر
	زمان رسیدن به گل فروشی
	زمان رسیدن به مدرسه
	زمان خارج شدن از مدرسه

■ نازنینم یک بار دیگر داستان را با دقت بخوان، توجه کن چه کلماتی از داستان بالا را در درس دوستان ما خوانده ای، آن ها را پیدا کن و بنویس.

● به شکل های صفحه ی قبل دقت کن، طول مداد و خط قرمز دقیق نیست. حالا با توجه به خط کش های جدید مداد و خط قرمز را رسم کن.



طول مداد ۴ سانتی متر و ۳ قسمت کوچک است.



طول خط قرمز ۲ سانتی متر و ۸ قسمت کوچک است.



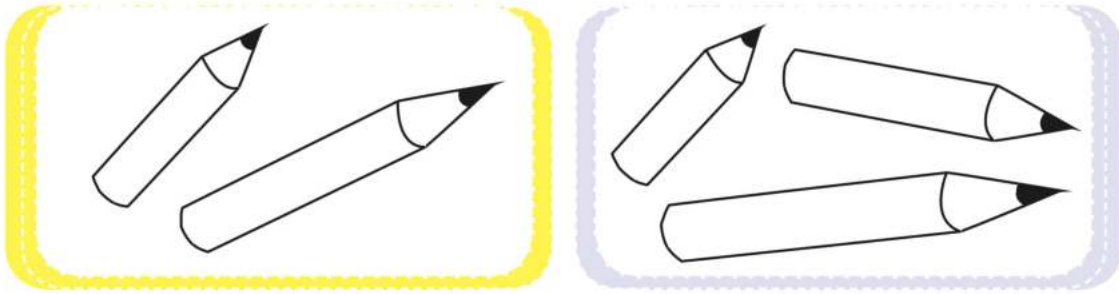
حالا اندازه ی مداد و خط قرمز دقیق است. در خط کش های بالا هر سانتی متر به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم شده است و نام هر قسمت «میلی متر» است.

● مانند نمونه با توجه به خط کش اندازه های مثل هم را به هم وصل کن.



- | | |
|----------------------------|---------------|
| ● ۶ سانتی متر و ۳ میلی متر | ● ۷۵ میلی متر |
| ● ۵ سانتی متر | ● ۳۲ میلی متر |
| ● ۳ سانتی متر و ۲ میلی متر | ● ۹۸ میلی متر |
| ● ۷ سانتی متر و ۵ میلی متر | ● ۴۱ میلی متر |
| ● ۲ سانتی متر و ۶ میلی متر | ● ۲۶ میلی متر |
| ● ۹ سانتی متر و ۸ میلی متر | ● ۵۰ میلی متر |
| ● ۴ سانتی متر و ۱ میلی متر | ● ۶۳ میلی متر |

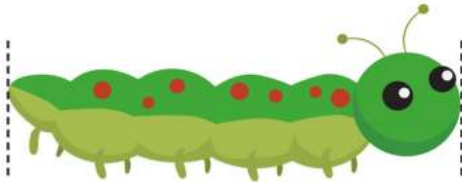
در هر قسمت حدس بزن کدام مداد بلند تر است؟ آن را رنگ کن.



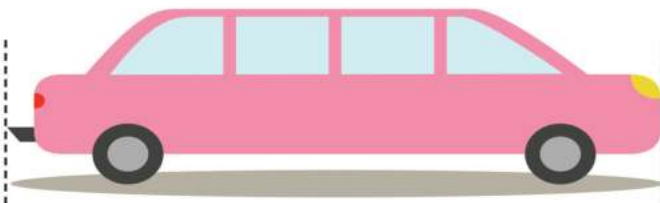
به وسیله ها نگاه کن، ابتدا حدس بزن، سپس دقیق اندازه بگیر و در جای خالی بنویس.

شکل	توضیح	اندازه ای که حدس می زنی	اندازه ی دقیق با خط کش
	طول مداد رنگی بنفش	.....	.....
	قد عروسک	.....	.....
	طول پنس	.....	.....
	طول موبایل بابا	.....	.....

حدس بزن طول هر شکل به کدام عدد نزدیک تر است؟ علامت ✓ بزن.

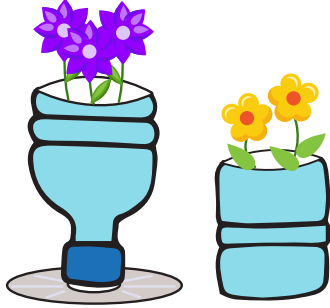


- ۵ سانتی متر
- ۳ سانتی متر



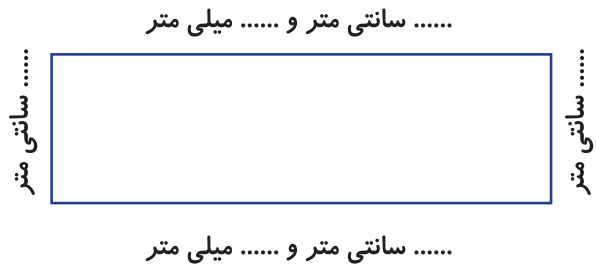
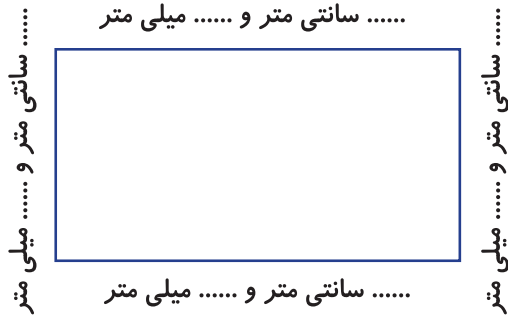
- ۸ سانتی متر
- ۱۰ سانتی متر

🌸 زهرا و زهره با استفاده از وسایل دور ریختنی گلدان درست کرده اند. طول گلدان هر کدام را اندازه بگیر و بنویس.

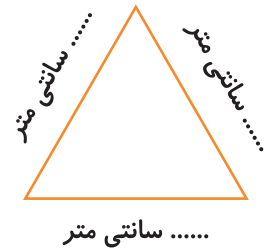
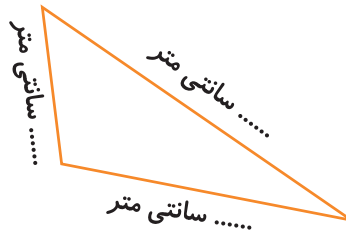
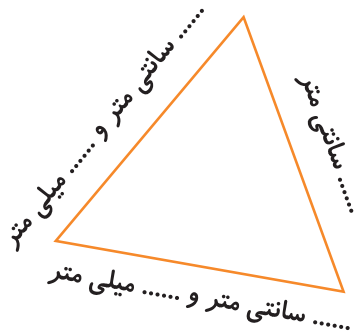


■ نازنینم تو هم با وسایل دور ریختنی یک کاردستی زیبا بساز.

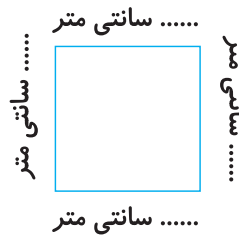
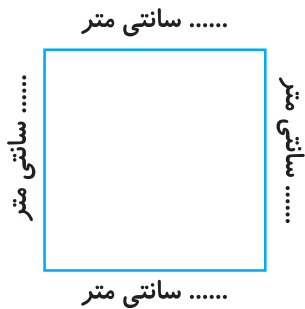
🌸 ضلع های شکل های زیر را اندازه بگیر و بنویس.



■ در هر مستطیل ضلع های رو به رو با هم هستند.



■ ضلع های بعضی مثلث ها مساوی است، اما بعضی از مثلث ها ضلع های مساوی هستند.



■ در مربع ها همه ی ضلع ها با هم هستند.