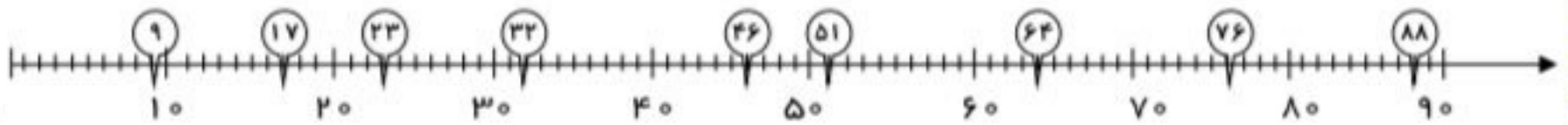


❁ با توجه به عددهای روی محور به سؤالات زیر پاسخ مناسب بده.



- ✓ عدد ۸۸ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۶۴ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۵۱ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۳۲ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۲۳ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۱۷ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۷۶ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۹ به عدد نزدیک تر است.
- ✓ عدد ۴۶ به عدد نزدیک تر است.

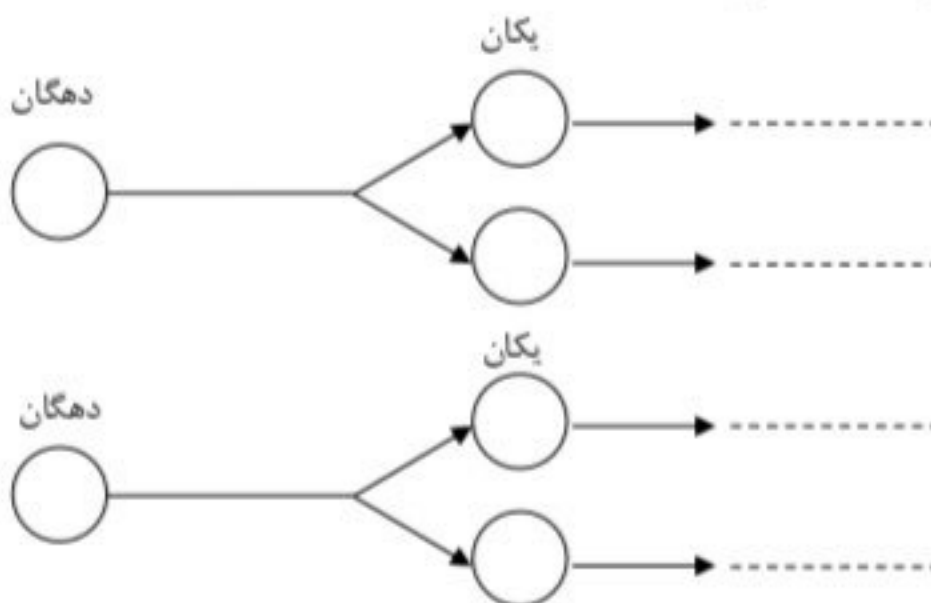
❁ جمع هایی که حاصل آن ها ۳ می شود را به صورت منظم در جدول بنویس.

+	۰			
	۳			



❁ همه ی عددهای دو رقمی را که می توان با رقم های ۶ و ۵ برای یکان و ۷ و ۸ برای دهگان نوشت پیدا کنید .

(به روش درختی)

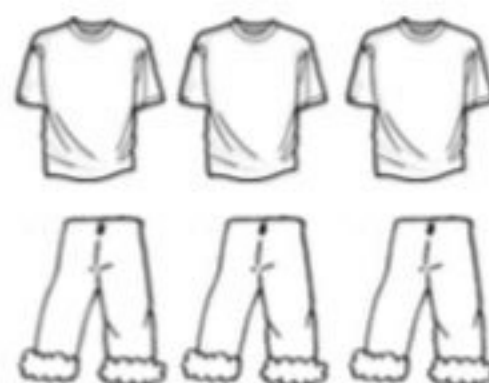
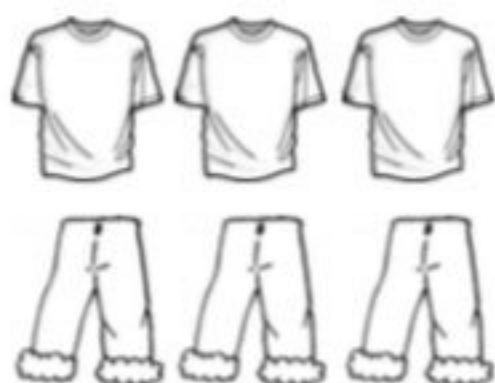


همه ی عددهایی را که می توان با رقم ۱ و ۳ برای یکان و ۸ و ۹ برای دهگان نوشت پیدا کنید. (به روش

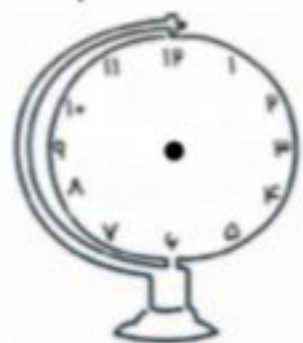
جدول)

دهگان	یکان	
.....		→
.....		→
.....		→
.....		→

علیرضا دو شلوار به رنگ های سبز و آبی و سه پیراهن به رنگ های قرمز، زرد و بنفش دارد. او به چند حالت می تواند شلوار و لباس هایش را با هم بپوشد. به وسیله ی رنگ آمیزی نشان بده.



مهراد و خانواده اش ساعت ۸ روز جمعه برای رفتن به کوه از خانه خارج شدند. آن ها یک ساعت در راه بودند تا به کوه رسیدند و ۲ ساعت هم در آنجا بودند و برگشتند که بعد از گذشت ۱ ساعت به خانه رسیدند. آن ها چه ساعتی به خانه رسیدند؟



جدول جمع و تفریق زیر را کامل کنید.

+	۶	۴	۳	۲
۷				
۸				
۹				

-	۶	۷	۸	۹
۱۱				
۱۲				
۱۳				

گسترده‌ی عددهای زیر را مانند نمونه بنویس.

$$۹۴ = ۹۰ + ۴$$

$$۷۵ = \dots + \dots$$

$$۶۷ = \dots + \dots$$

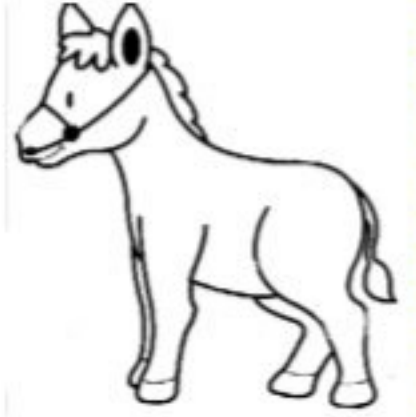
$$۴۲ = \dots + \dots$$

$$۴۹ = \dots + \dots$$

$$۵۳ = \dots + \dots$$

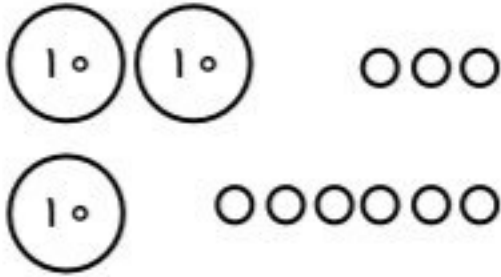
$$۱۹ = \dots + \dots$$

$$۸۰ = \dots + \dots$$

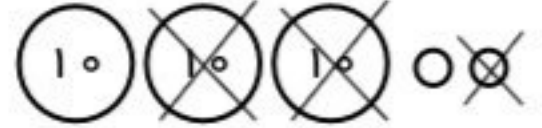


پاسخ جمع و تفریق‌های دو رقمی زیر را با کشیدن شکل، مانند نمونه به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} ۲۳ \\ + ۱۶ \\ \hline ۳۹ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۳۲ \\ - ۲۱ \\ \hline ۱۱ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۴۶ \\ + ۱۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۴ \\ - ۳۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۳ \\ + ۱۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲ \\ - ۱۸ \\ \hline \end{array}$$

❁ در جمع و تفریق‌های فرایندی (مرحله‌ای) زیر ابتدا گسترده‌ی عدد دوم را مانند نمونه جلوی آن بنویس و سپس پاسخ جمع یا تفریق را پیدا کن.

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 24 \\ \hline 49 \\ - 4 \\ \hline 45 \end{array} \quad (20 + 4)$$

در مرحله‌ی اول ۶۹ را منهای ۲۰ می‌کنیم و در مرحله‌ی دوم پاسخ را منهای عدد ۴ می‌کنیم.

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 34 \\ \hline 83 \\ + 4 \\ \hline 87 \end{array} \quad (30 + 4)$$

در مرحله‌ی اول ۵۳ را با ۳۰ جمع می‌کنیم و در مرحله‌ی دوم پاسخ را با عدد ۴ جمع می‌کنیم.

$$\begin{array}{r} 43 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

✿ کنار هر جمع زیر یک عبارت جدید بنویس که در آن یک جمع دو قلو هم باشد.

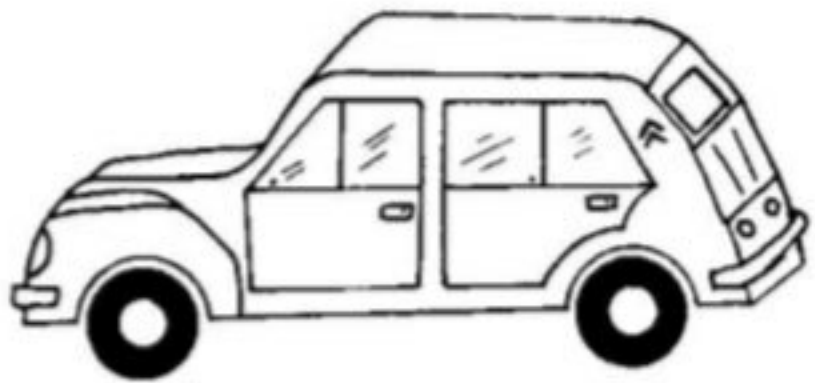
$$۸ + ۷ \quad ۷ + ۷ + ۱ = ۱۵$$

$$۷ + ۵ \quad \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$۶ + ۹ \quad \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$۵ + ۶ \quad \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$۸ + ۹ \quad \dots + \dots + \dots = \dots$$



✿ تقریب هر یک از عددها را مانند نمونه در داخل جدول بنویس.

۱۳	۱۸	۲۳	۴۹	۶۳	۷۸	۶۹	۴۱	۳۵	۱۶	۹۴	۷۶
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
۱۰											

✿ پاسخ جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی پیدا کن. (به نمونه توجه کن)

$$\begin{array}{r} ۲۴ \rightarrow ۲۰ \\ + ۱۶ \rightarrow + ۲۰ \\ \hline ۴۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۸ \rightarrow \dots \\ + ۲۹ \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۵ \rightarrow \dots \\ - ۲۴ \rightarrow \dots \end{array}$$

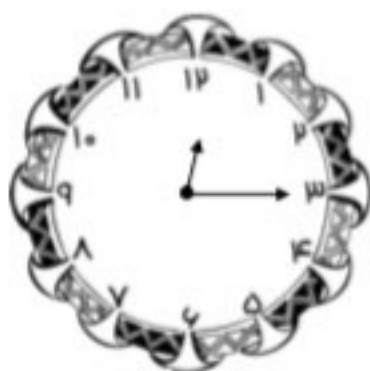
$$\begin{array}{r} ۴۹ \rightarrow \dots \\ + ۳۱ \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۵ \rightarrow \dots \\ - ۴۷ \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۱ \rightarrow \dots \\ - ۴۸ \rightarrow \dots \end{array}$$

✿ یک شبانه روز به طور تقریبی چند ساعت است؟

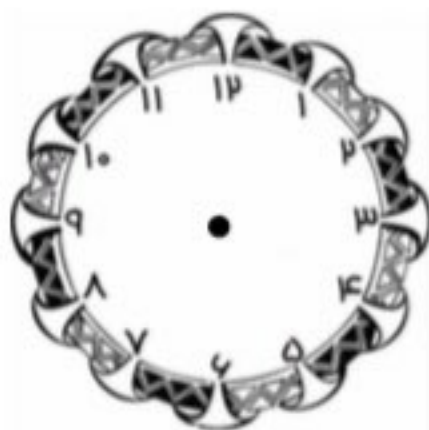
ساعت‌های زیر چه زمانی را نشان می‌دهد؟



۶. با توجه به زمان ساعت‌های زیر، برای هر کدام از آن‌ها عقربه بکش.



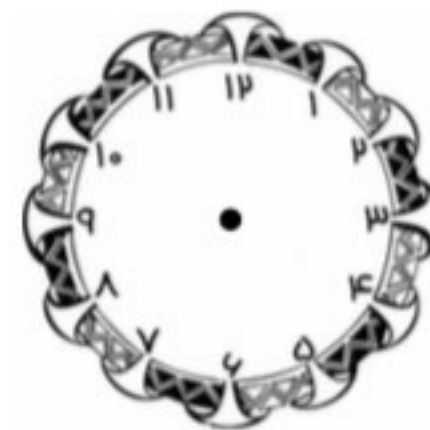
۳:۳۵



۵:۵۵



۹:۲۵



۲:۳۰



۱:۴۵



۴:۱۰

🌸 پاسخ جمع و تفریق‌های زیر را از راه فرآیندی (مرحله‌ای) پیدا کن.

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$



پاسخ مسئله‌های زیر را از راه فرآیندی (مرحله‌ای) به دست آورید.

❁ مهدی ۶۶ عدد تمبر دارد. چند تمبر دیگر باید داشته باشد تا تعداد تمبرهایش به ۷۵ تا برسد؟

❁ امروز سوشیان تکلیف ریاضی‌اش را در ۲۵ دقیقه و تکلیف فارسی‌اش را در ۳۲ دقیقه انجام داد. چند دقیقه طول کشید تا تکلیف امروز او تمام شود؟

❁ تعداد دانش‌آموزان کلاس دوم (الف) ۲۳ نفر و تعداد دانش‌آموزان کلاس دوم (ب) هم ۲۳ نفر می‌باشند. تعداد کل دانش‌آموزان این دو کلاس روی هم چند نفر می‌باشند؟

❁ ایلیا ۶۷ عکس داشت. ۱۸ تا از عکس‌هایش را به دوستش هدیه داد. حالا او چند عکس دارد؟

❁ ماهی‌گیری روز شنبه ۳۷ ماهی و روز یک‌شنبه ۲۶ ماهی گرفت. او در این دو روز روی هم چند عدد ماهی گرفته است؟



🌸 زمان ساعت‌های زیر را مانند نمونه بنویس.



۹:۲۰

ساعت ۹ و ۲۰ دقیقه است



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



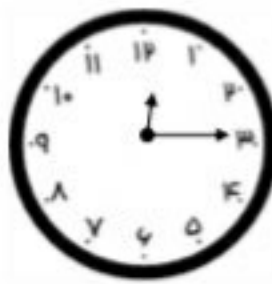
.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



⊗ ساعت‌های زیر چه زمانی را نشان می‌دهند؟



.....



.....



.....

⊗ الگوهای عددی زیر را تا سه مرحله ادامه بده.

۲۶، ۲۲، ۱۸، ۱۴،،،

۲۴، ۲۷، ۲۸، ۳۱،،،

⊗ پاسخ جمع و تفریق‌های زیر را از راه فرآیندی (مرحله‌ای) پیدا کن.

$$\begin{array}{r} ۴۴ \\ + ۴۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۹ \\ - ۲۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۸ \\ - ۳۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ + ۱۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۷ \\ + ۱۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۶ \\ - ۶۷ \\ \hline \end{array}$$

عددهای سمت راست را به عدد تقریبی خود وصل کن.

۸۰ •

• ۳۶

۶۰ •

• ۴۹

۵۰ •

• ۶۱

۴۰ •

• ۷۸

حاصل تقریبی جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

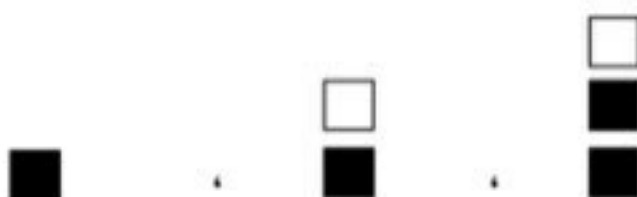
تمام جمع‌هایی که حاصل آن‌ها ۷ می‌شود را داخل جدول به صورت منظم بنویس.

+	۰							
۷								

ادامه‌ی الگوهای زیر را تا ۲ مرحله‌ی دیگر ادامه بده.



.....



.....

برای ساعت‌های زیر مانند نمونه عقربه بکش و جاهای خالی را کامل کن.



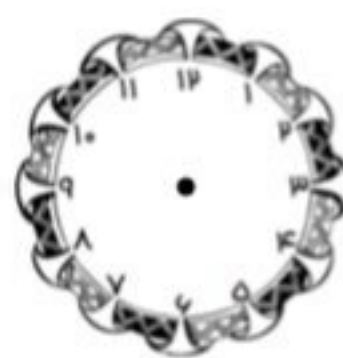
۸:۳۵

ساعت ۸ و ۳۵ دقیقه است



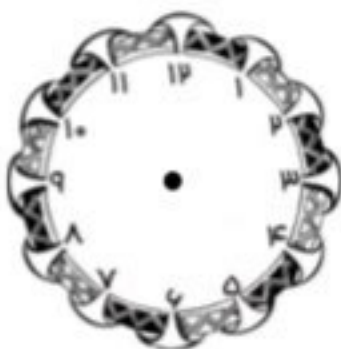
۹:۴۵

ساعت ۹ و ۴۵ دقیقه است



..... :

ساعت ۵ و ۳۵ دقیقه است.



..... :

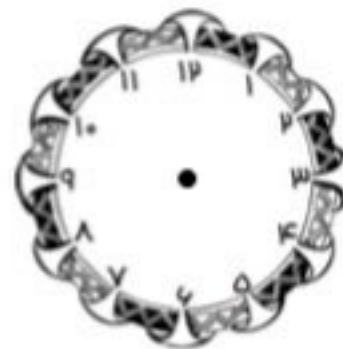
ساعت ۸ و ۵۵ دقیقه است



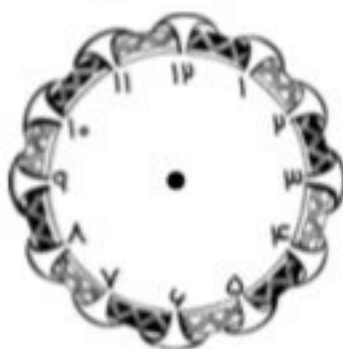
۱۰:۵۰

.....

ساعت ۱ و ۴۵ دقیقه است.

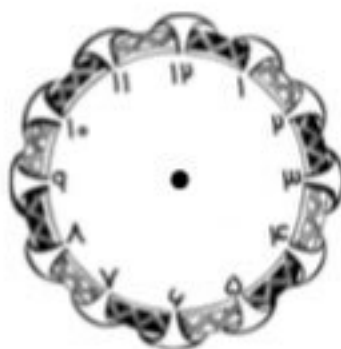


..... :



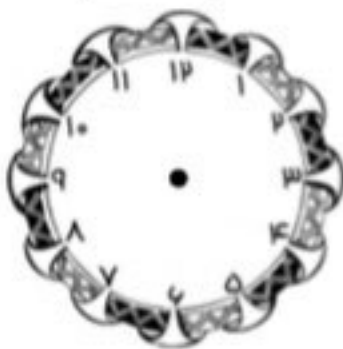
۱۱:۵۵

.....



..... :

ساعت ۲ و ۴۵ دقیقه است



..... :

ساعت ۱ و ۲۵ دقیقه است.



۵:۵۰

.....



..... :

ساعت ۴ و ۴۰ دقیقه است

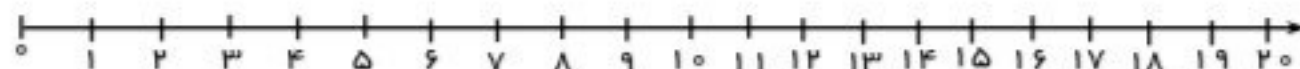


۳:۵۰

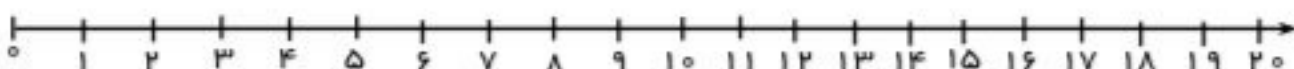
.....



❁ کیامهر دیروز ۸ صفحه از کتابی را خوانده است. اگر او امروز ۹ صفحه دیگر از آن کتاب را بخواند، روی هم چند صفحه از کتاب را خوانده است؟ (پاسخ را با کمک محور زیر پیدا کن).



❁ یونا از کتاب ۱۸ صفحه‌ای که دارد، ۶ صفحه‌اش را تاکنون خوانده است. چند صفحه از کتاب او باقی مانده تا بخواند؟ (پاسخ را با کمک محور زیر پیدا کن).



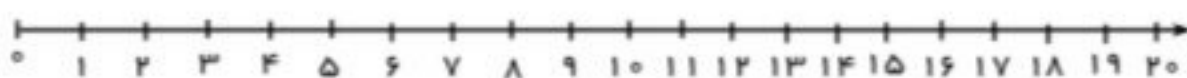
❁ در ظرف میوه‌ای ۴ پرتقال، ۳ سیب، ۲ گلابی و ۵ موز می‌باشد. در این ظرف روی هم چند میوه وجود دارد؟ (پاسخ را با کشیدن چوب خط پیدا کنید).

❁ برنا روز اول ۸ صفحه، روز دوم ۷ صفحه و روز سوم ۶ صفحه از کتاب داستان‌ش را خواند. او در این سه روز روی هم چند صفحه از کتاب را خوانده است؟ (پاسخ را با کشیدن شکل پیدا کنید).

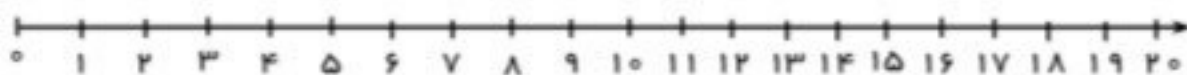
❁ نیکان ۴۸ مداد دارد. رقم دهگان مدادهایش، چند مداد می‌شود؟ (از جدول زیر استفاده کن و پاسخ را بنویس).

دهگان	یکان

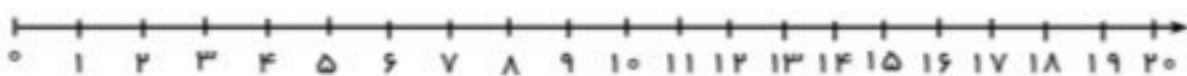
شماره پلاک خانمی آقای صادقیان ۲ است. ۱۳ پلاک بعد از آن چه شماره‌ای است؟ (برای پاسخ از محور استفاده کن).



شماره پلاک خانمی آریو برزن ۱۴ است. ۸ پلاک قبل از آن چه شماره‌ای است؟ (برای پاسخ از محور استفاده کن).



تولد امیرسام ۱۵ شهریور ماه است. ۹ روز قبل از تولد او چندم شهریور ماه است؟ (برای پاسخ از محور استفاده کن).



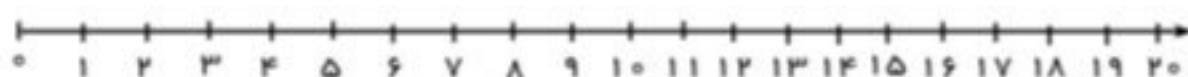
آریا ۶ پرتاب دارت انجام داد. او برای هر پرتاب ۵ امتیاز به دست آورد. جمع امتیازات او روی هم چقدر می‌شود؟ (پاسخ را از طریق الگویابی پیدا کن).

اتوبوسی با ۲۰ مسافر شروع به حرکت کرده است. اگر در هر ایستگاه ۵ نفر پیاده شوند و مسافری سوار نشود، در ایستگاه سوم چند مسافر در اتوبوس باقی می‌ماند؟

رادین هر روز ۲ ساعت به کلاس خوش‌نویسی می‌رود. او در ۸ روز روی هم چند ساعت به کلاس خوش‌نویسی می‌رود؟ (پاسخ را از طریق الگویابی پیدا کن).

آراسپ ۴ مداد قرمز، ۳ مداد سبز، ۵ مداد آبی و ۱ مداد زرد دارد. جمع مدادهای او روی هم چند تا می‌شود؟ (پاسخ را با کشیدن چوب خط پیدا کن).

امیرحسین ۱۷ کلوچه داشت. او ۵ تا از کلوچه‌هایش را خورد. سپس ۳ کلوچه را به پدرش و ۳ کلوچه هم به مادرش داد. حالا چند کلوچه برای او باقی مانده است؟ (پاسخ را با کمک محور پیدا کن).



سبحان ۸ سال دارد. خواهرش ۵ سال از او بزرگ‌تر است. خواهر سبحان چند سال دارد؟ (پاسخ را از طریق چوب خط پیدا کن).

تولد سپهر ۴ دی ماه است. دو هفته بعد از آن چندم دی ماه است؟ (پاسخ را با کمک گرفتن از شکل پیدا کن).



امیرطاها ۳۵ امتیاز کلاسی دارد. اگر ۲۶ امتیاز دیگر از معلمش بگیرد، جمع امتیازات او روی هم چقدر می‌شود؟ (پاسخ را با کشیدن شکل پیدا کن).

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$$

بردیا ۴۸ کارت بازی داشت. برادرش ایلیا ۲۳ کارت دیگر به او داد. حالا او روی هم چند کارت بازی دارد. (پاسخ را با کشیدن شکل پیدا کن).

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

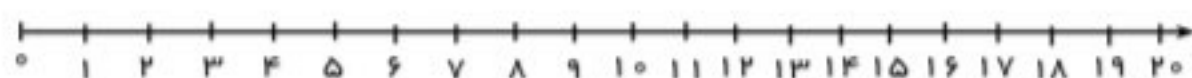
❁ آراد ۳۷ شاخه گل قرمز و زرد دارد. اگر تعداد گل زردهای او ۲۴ شاخه باشد، تعداد گل های قرمز او چند شاخه است؟ (پاسخ را با کشیدن شکل پیدا کن).

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

❁ کیارش و پسرعمویش داریوش روی هم ۴۷ عدد مداد رنگی دارند. اگر تعداد مداد رنگی های سپهر ۲۹ تا باشد، تعداد مداد رنگی های داریوش چند تا است؟ (پاسخ را با کشیدن شکل پیدا کن).

❁ آرين ۶۸ کاشی داشت. او ۳۷ تا از کاشی هایش را به برادرش متین داد. حالا چند کاشی برایش باقی مانده است؟ (پاسخ را با کشیدن شکل پیدا کن).

❁ محمدکیان در مسابقه بسکتبال ۴ پرتاب سه امتیازی و ۲ پرتاب دو امتیازی برای تیمش کسب کرد. او روی هم چند امتیاز برای تیمش به دست آورده است؟ (پاسخ را با استفاده از محور پیدا کن).

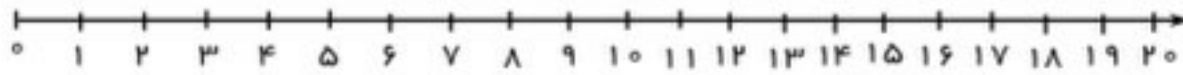


❁ پارسا از یک کتاب ۱۹ صفحه ای روز اول ۴ صفحه و روز دوم ۷ صفحه را خوانده چند صفحه از کتاب او باقی مانده است؟ (پاسخ را با استفاده از محور پیدا کن).

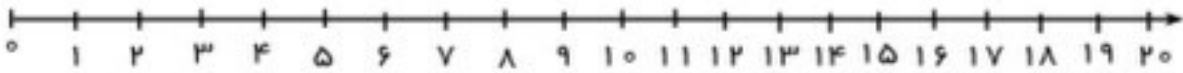


❁ سامیار در دقیقه ۶۷ یک بازی فوتبال موفق به گلزنی شد. چند دقیقه بعد از گل سامیار بازی تمام خواهد شد؟ (زمان بازی فوتبال ۹۰ دقیقه است).

❁ محمدکیان دو سکه‌ی ۵ ریالی و چهار سکه‌ی ۲ ریالی پول دارد. او روی هم چند ریال پول دارد؟ (پاسخ را با کمک گرفتن از محور پیدا کن).



❁ رادین از ۲۰ ضربه‌ی پینالتی در هندبال ۱۷ ضربه را تبدیل به گل کرد. چند ضربه‌ی او گل نشده است؟ (پاسخ را به کمک محور پیدا کن).



❁ در باغچه‌ی خانمی آقای علی زاده ۷۵ گل رز و یاس کاشته شده است. اگر تعداد گل‌های رز این باغچه ۳۶ تا باشد، تعداد گل‌های یاس این باغچه چند تا خواهد بود؟

❁ مدت زمانی که امروز طول کشید تا سپهر تکلیف ریاضی و فارسی‌اش را انجام دهد، ۵۶ دقیقه بود. اگر انجام تکلیف ریاضی سپهر ۳۲ دقیقه طول کشیده باشد، چند دقیقه طول کشید تا او تکلیف فارسی‌اش را انجام دهد؟

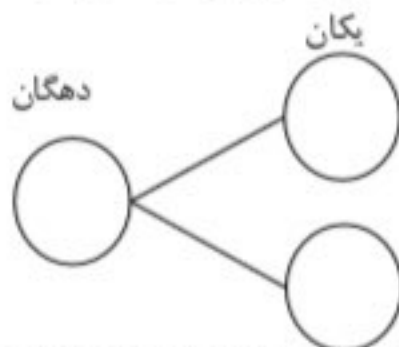
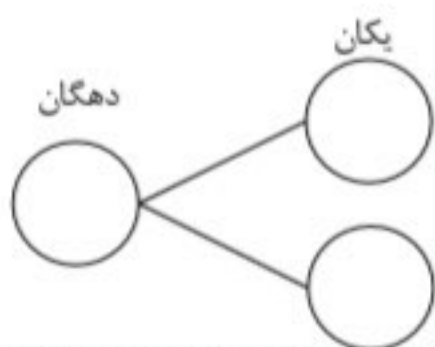
❁ در مسابقه‌ی دو و میدانی امیرطاها ۲۵ دقیقه زودتر از نفر دوم به خط پایان رسید. اگر نفر دوم ساعت ۳:۵۰ دقیقه به خط پایان رسیده باشد، امیرطاها چه ساعتی به خط پایان رسیده است؟

❁ امیرعلی می‌خواهد با رقم‌های ۳ و ۶ و ۹ برای یکان و با رقم‌های ۴ و ۲ برای دهگان اعداد دو رقمی بسازد. با کمک گرفتن از جدول زیر بگویید او چند عدد دو رقمی می‌تواند بسازد؟

دهگان	یکان

❁ نیکان ۳۷ ماشین قرمز و ۶۱ ماشین آبی دارد. جمع ماشین‌های نیکان به طور تقریبی چند تا می‌باشد؟

سبحان می خواهد با رقم های (۴ و ۹) برای یکان و (۳ و ۷) برای دهگان اعداد دو رقمی بسازد با کمک گرفتن از نمودارهای درختی زیر بگویید او چند عدد دو رقمی می تواند بسازد؟



امیرحسین ۷ کارت ۵ امتیازی از معلم خود جایزه گرفته است. با روش الگویابی پیدا کن جمع امتیازات او روی هم چند تا می باشد؟

آراد دو شلوار به رنگ های آبی و قهوه ای و چهار پیراهن هم به رنگ های سبز، زرد، قرمز و سفید دارد. او به چند حالت می تواند شلوار و پیراهن هایش را با هم بپوشد؟ (برای پیدا کردن پاسخ الگوسازی کن).

آرتین هر روز ساعت ۷ و ربع صبح به مدرسه می رود و ساعت دو و نیم بعد از ظهر از مدرسه خارج می شود. او هر روز چه مدت زمانی در مدرسه حضور دارد؟



پدر یونا در مهمانی تولد پسرش برای شام ۱۵ سیخ کباب گرفت که به بچه ها ۱ سیخ و به بزرگ ترها ۲ سیخ کباب داده شد. اگر تعداد کل شرکت کننده ها در این تولد ۱۱ نفر باشد، پیدا کنید چه تعدادی از افراد در این مهمانی بچه و چه تعدادی بزرگ بودند؟ (با روش حدس و آزمایش پاسخ را پیدا کن).

ایلیا در حیاط خانه شان ۷ گلدان کوچک و بزرگ دارد که در هر گلدان کوچک ۱ گل و در هر گلدان بزرگ ۲ گل قرار دارد. اگر تعداد گل های داخل گلدان ها روی هم ۱۲ گل باشد، چند تا از گلدان ها کوچک و چندتای دیگر بزرگ هستند؟ (با روش حدس و آزمایش پاسخ را پیدا کن).