

بہ نام خدا

مرور

ریاضی دوم دبستان


آموزگار: منیرہ صدیقی


فصل ۳


اشکال هندسی

با استفاده از شابلون " یا به صورت دستی و با خط کش " شکل های خواسته شده را رسم کنید.

نام شکل	مستطیل	مربع	لوزی	شش ضلعی	مثلث	دایره
محل رسم شکل						
تعداد ضلع
تعداد گوشه

گوشه ها را در هر یک شکل ها سبز رنگ کنید. 

ضلع ها را در هر کدام از شکل های بالا قرمز رنگ کنید. 

در شکل های هندسی تعداد ضلع ها با تعداد گوشه های داخل شکل است. 

هر ساعت چه زمانی را نشان می دهد؟ به دو صورت بنویسید.



.....
.....



.....
.....



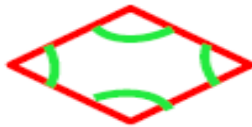
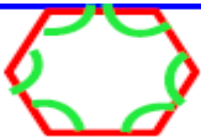

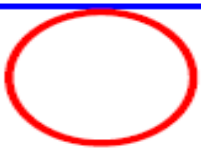


.....
.....



.....
.....

با استفاده از شابلون " یا به صورت دستی و با خط کش " شکل های خواسته شده را رسم کنید.

نام شکل	مستطیل	مربع	لوزی	شش ضلعی	مثلث	دایره
محل رسم شکل						
تعداد ضلع	۴	۴	۴	۶	۳	۰
تعداد گوشه	۴	۴	۴	۶	۳	۰

گوشه ها را در هر یک شکل ها سبز رنگ کنید.

ضلع ها را در هر کدام از شکل های بالا قرمز رنگ کنید.

در شکل های هندسی تعداد ضلع ها با تعداد گوشه های داخل شکل برابر است.

هر ساعت چه زمانی را نشان می دهد؟ به دو صورت بنویسید.



۴ : ۵۵

چهار و پنجاه و پنج دقیقه



۸ : ۱۰

هشت و ده دقیقه



۱۰ : ۲۵

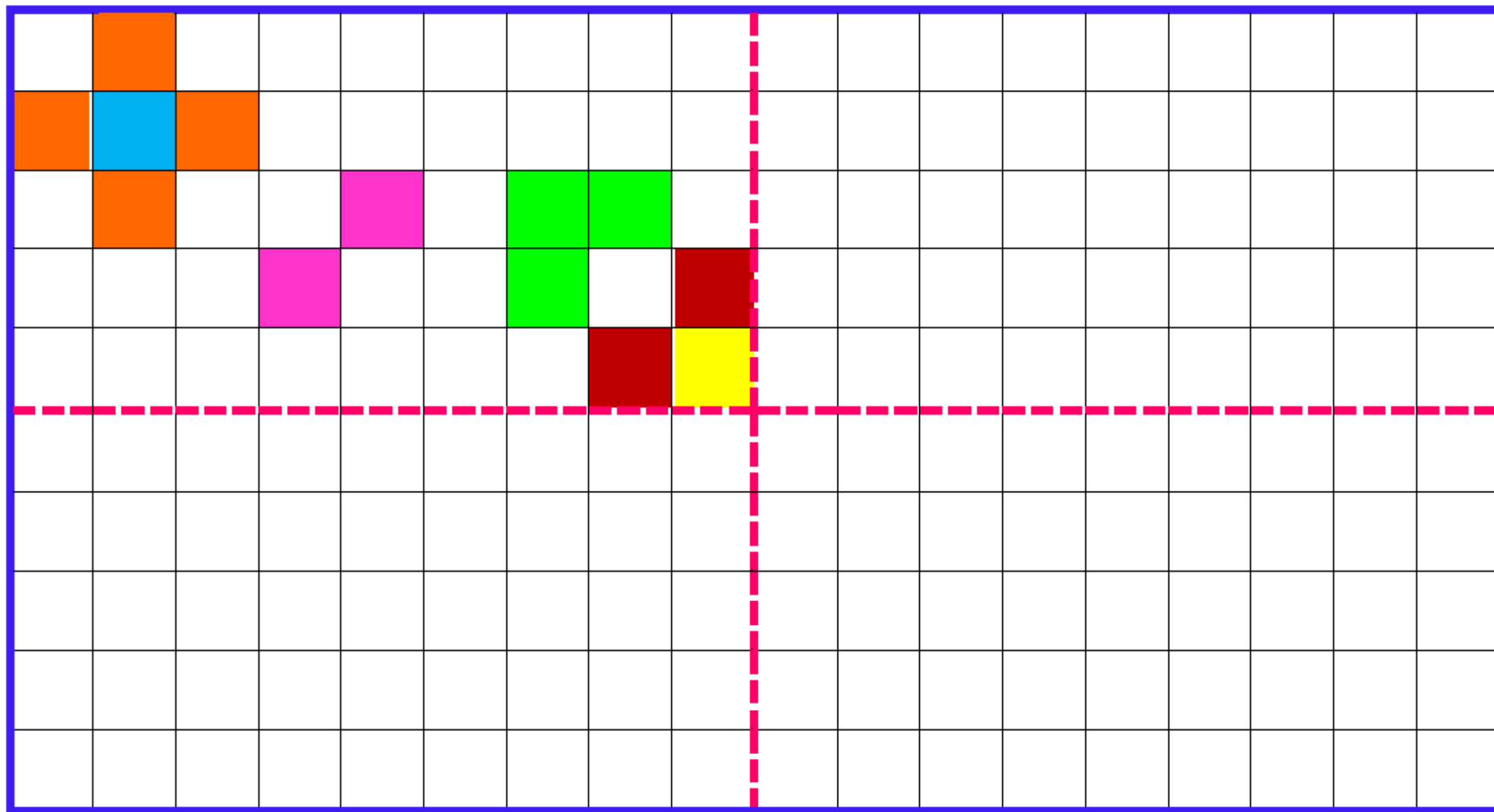
ده و بیست و پنج دقیقه



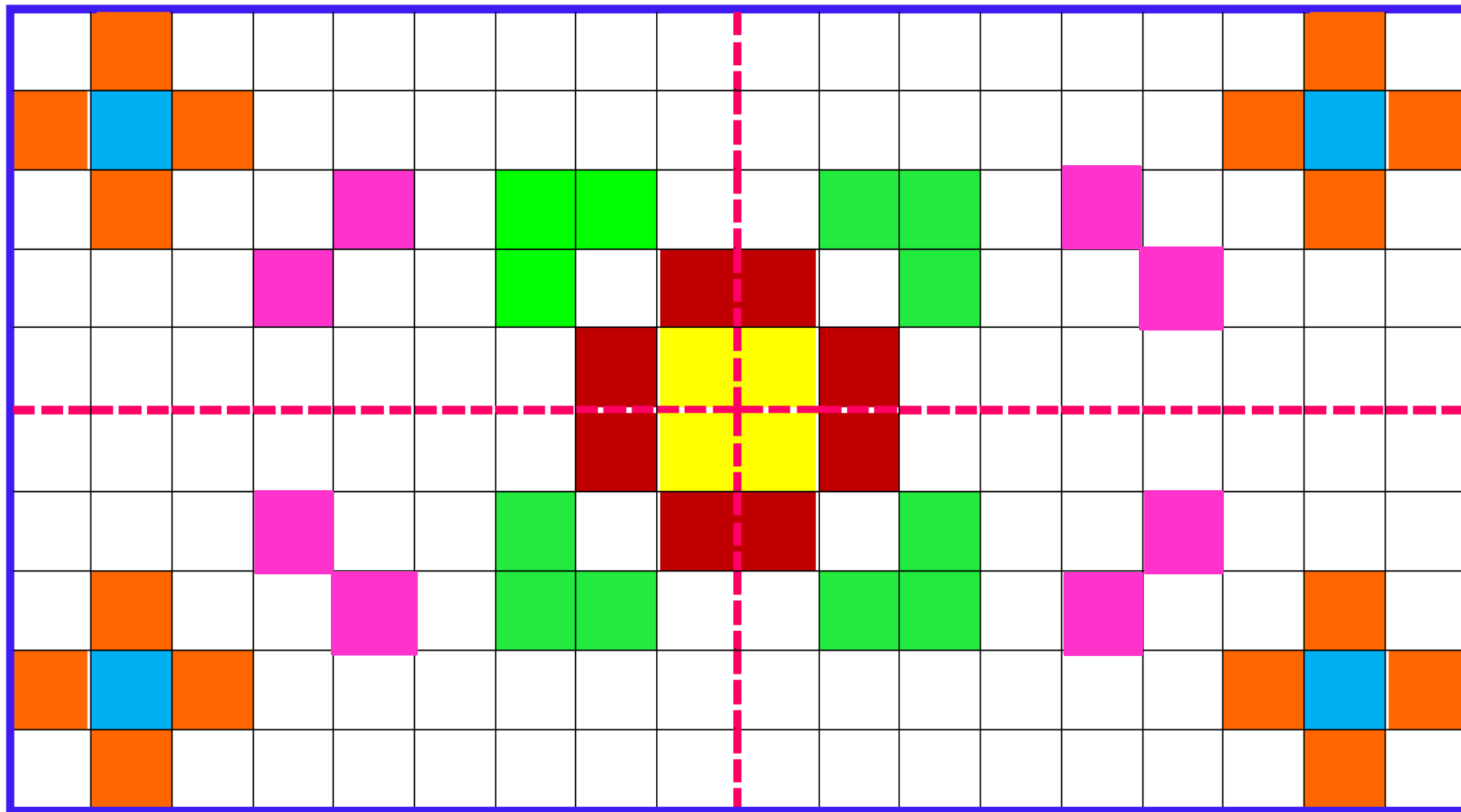
۹ : ۳۵

نه و سی و پنج دقیقه

با توجه به خط های تقارن کاشی کاری ها طوری تکمیل کنید که مثل هم و قرینه باشند.

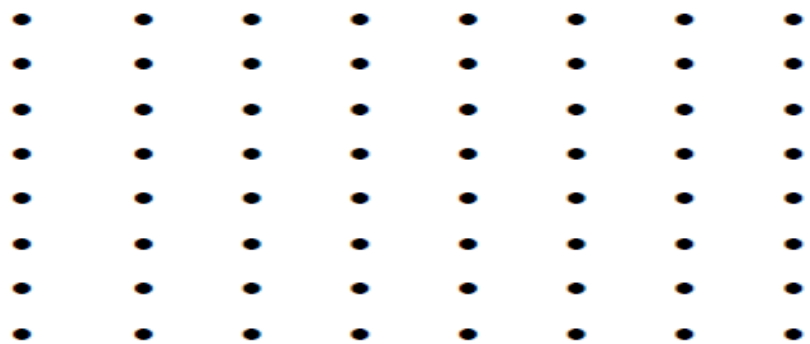


با توجه به خط های تقارن کاشی کاری ها طوری تکمیل کنید که مثل هم و قرینه باشند.



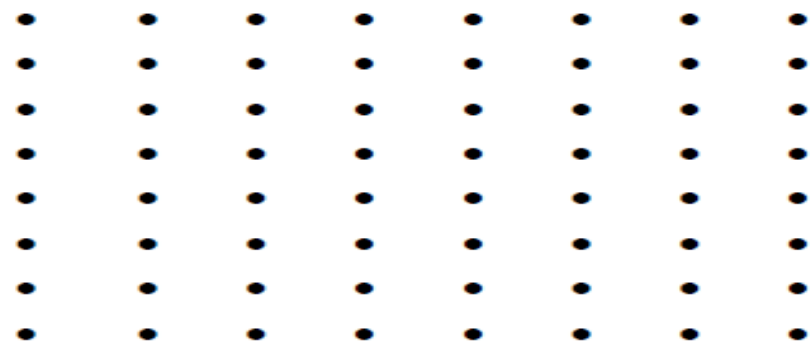
نقطه ها را با خط کش به هم وصل کرده و شکلی را که خواسته شده ، بکشید.

" ۶ ضلع و ۶ گوشه دارد. "



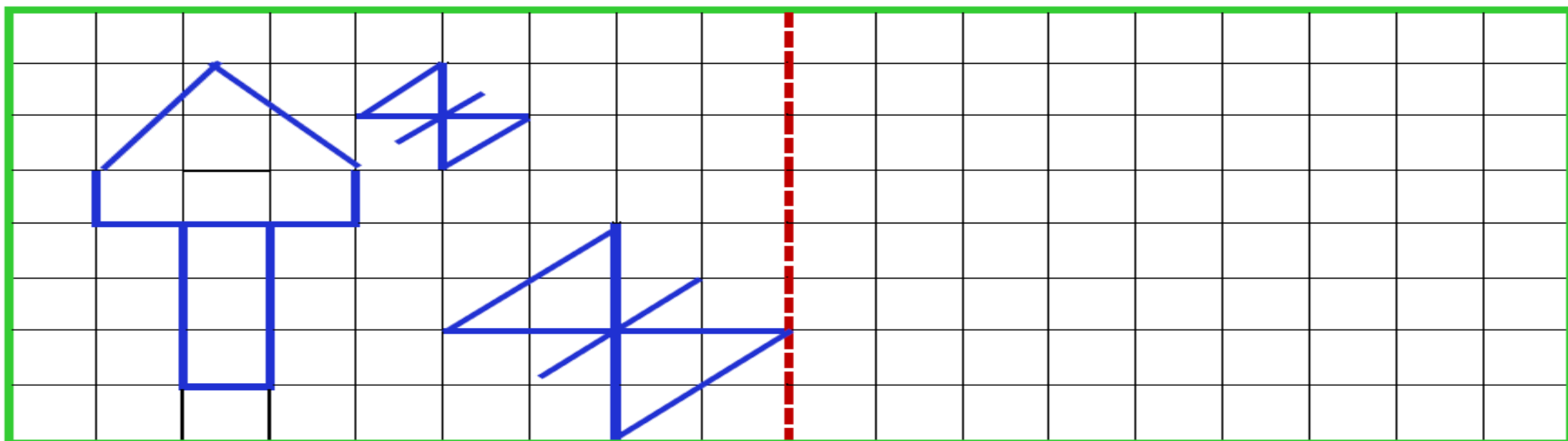
" ۴ ضلع و ۴ گوشه دارد. "

((دوتا از ضلع هایش مساوی است.))



۴

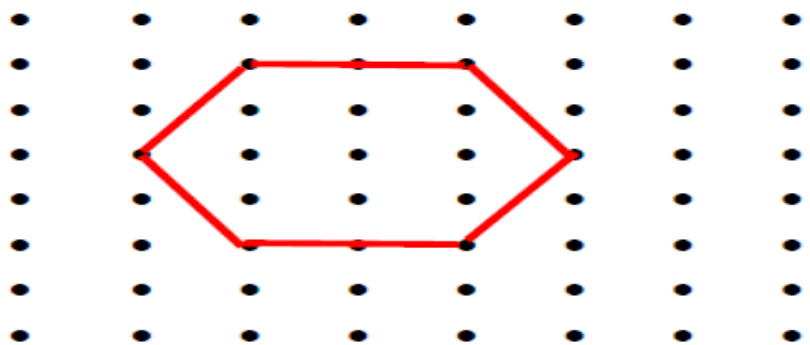
باتوجه به خط تقارن نیمه ی دیگر شکل ها را کامل کنید.



۵

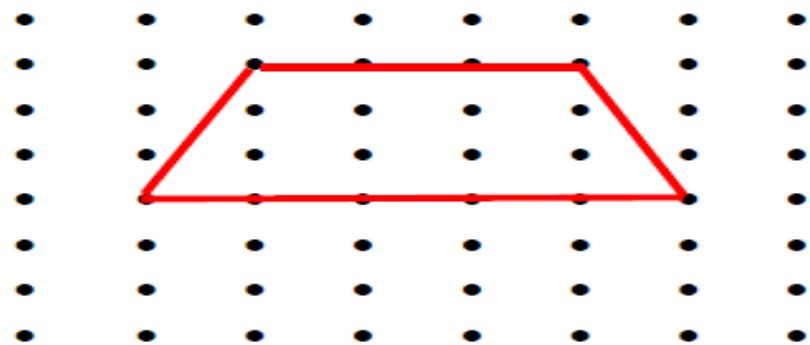
نقطه ها را با خط کش به هم وصل کرده و شکلی را که خواسته شده ، بکشید.

" ۶ ضلع و ۶ گوشه دارد. "



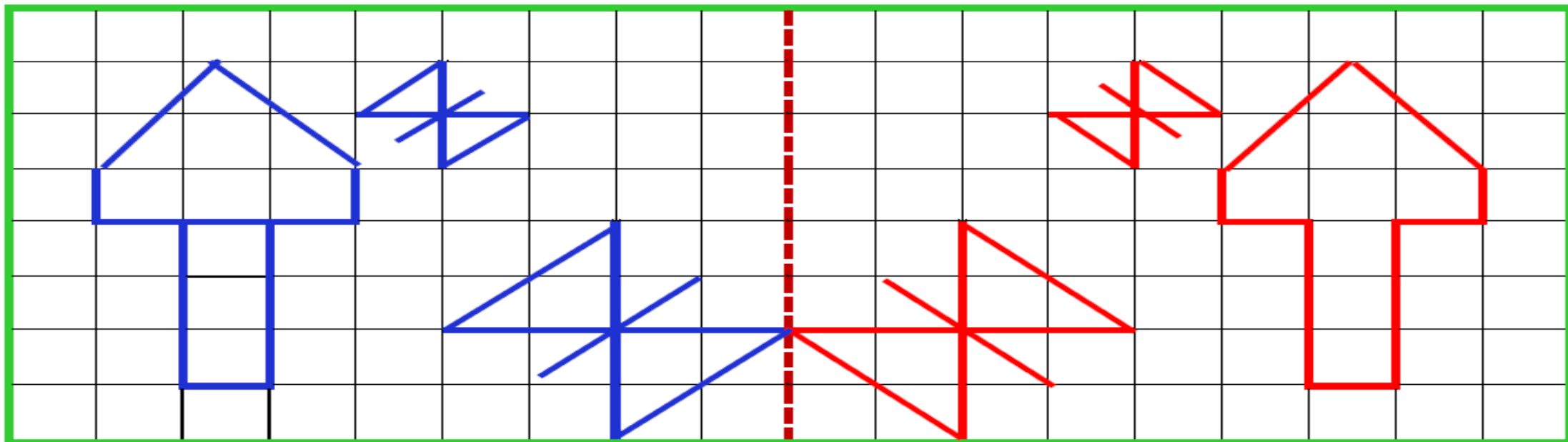
" ۴ ضلع و ۴ گوشه دارد. "

((فقط دو تا از ضلع هایش مساوی است.))



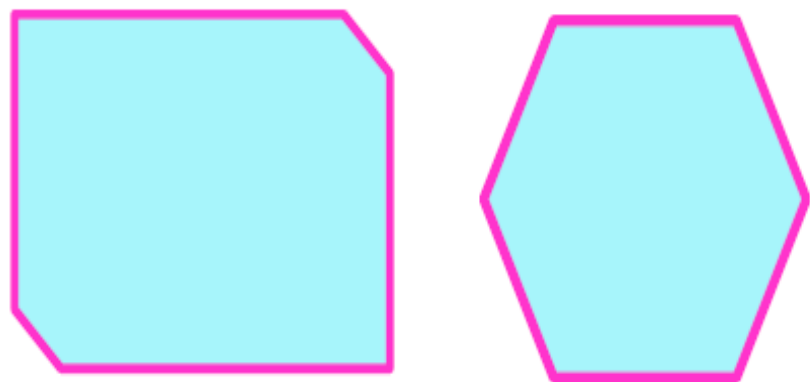
۴

باتوجه به خط تقارن نیمه ی دیگر شکل ها را کامل کنید.



۵

شباهت و تفاوت شکل های داده شده را بنویسید.



شباهت :

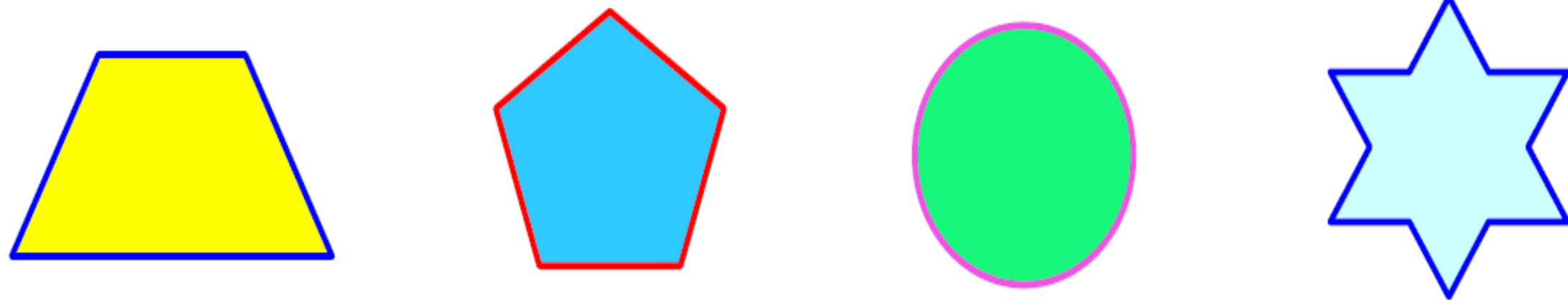
.....

تفاوت :

.....

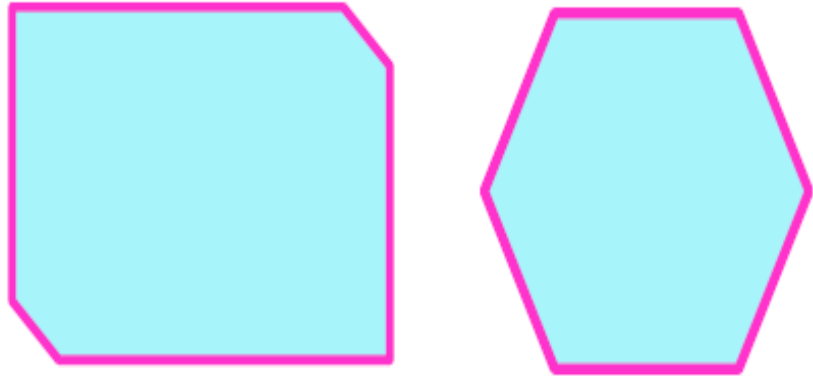
۶

شکل های داده شده را به قسمت های مساوی تقسیم کنید.



۷

شبهات و تفاوت شکل های داده شده را بنویسید.



شبهات: هر دو چند ضلعی هستند و شش ضلع و شش

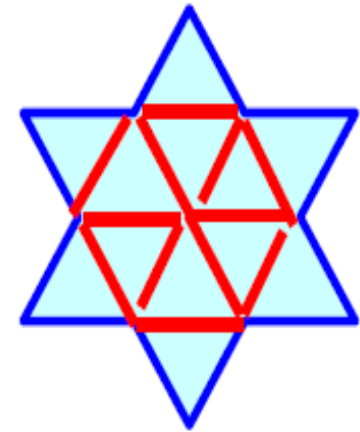
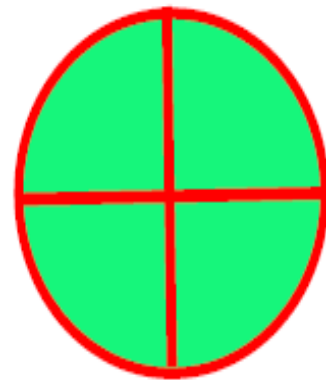
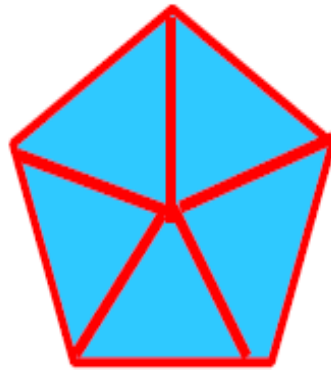
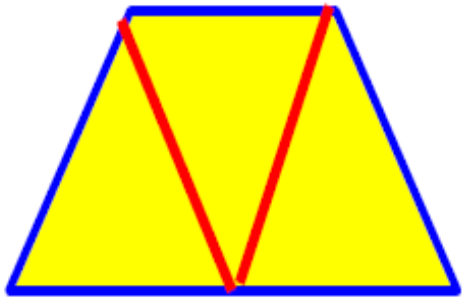
گوشه دارند.

تفاوت: ضلع های شکل سمت راست با هم برابر است

ولی ضلع های شکل سمت چپ با هم برابر نیست.

۶

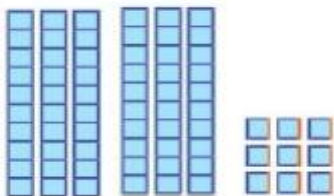
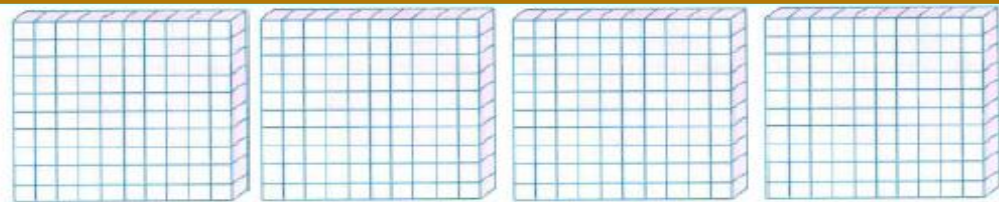
شکل های داده شده را به قسمت های مساوی تقسیم کنید.



۷

فصل ۴

عدد های سه رقمی



صدگان	دهگان	یکان

باتوجه به شکل جدول ارزش مکانی را کامل کنید.

به عدد :

به حروف :

این عدد دسته ی صدتایی ، دسته ی ده تایی و

..... تا یکی دارد.

۱

جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

** بزرگ ترین عدد سه رقمی با رقم های تکراری، عدد است.

** کوچک ترین عدد سه رقمی با رقم های تکراری، عدد است.

** بزرگ ترین عدد سه رقمی با رقم های غیر تکراری، عدد است.

** کوچک ترین عدد سه رقمی با رقم های غیر تکراری، عدد است.

۲

به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۳ : ۰۶ چه ساعتی است ؟

۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۳ : ۳۵ چه ساعتی است ؟

۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۰ : ۰۵ چه ساعتی می شود ؟

نیم ساعت بعد از ساعت ۳ : ۰۲ چه ساعتی می شود ؟

۳



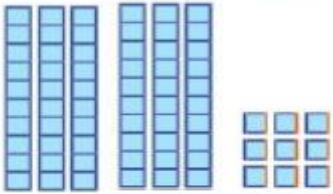
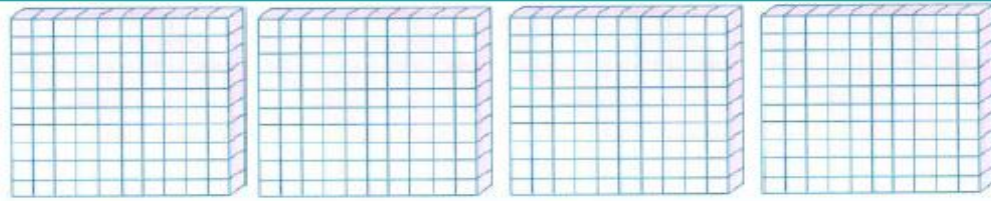
باتوجه به شکل جدول ارزش مکانی را کامل کنید.

به عدد: ۴۶۹

به حروف: چهارصد و شصت و نه

این عدد ۴ دسته ی صدتایی، ۶ دسته ی ده تایی و

۹ تا یکی دارد.



صدگان	دهگان	یکان
۴	۶	۹

جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

** بزرگ ترین عدد سه رقمی با رقم های تکراری، عدد ۹۹۹ است.

** کوچک ترین عدد سه رقمی با رقم های تکراری، عدد ۱۰۰ است.

** بزرگ ترین عدد سه رقمی با رقم های غیر تکراری، عدد ۹۸۷ است.

** کوچک ترین عدد سه رقمی با رقم های غیر تکراری، عدد ۱۰۲ است.

به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۳:۰۰ چه ساعتی است؟ ۴:۰۰

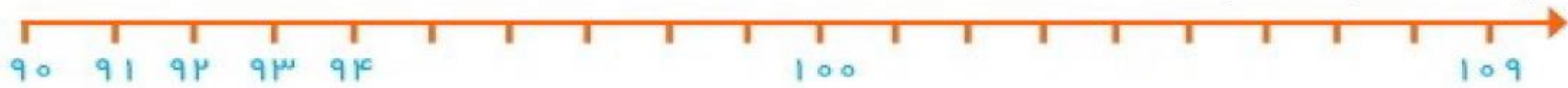
۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۳:۳۵ چه ساعتی است؟ ۳:۵۰

۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۱:۰۰ چه ساعتی می شود؟ ۵:۳۰

نیم ساعت بعد از ساعت ۲:۳۰ چه ساعتی می شود؟ ۳:۰۰



با نوشتن اعداد مربوطه ، محور داده شده را تکمیل کنید.



۴

مانند نمونه به عدد و حروف کامل کنید. \triangleleft ۶۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : ۶۰۰ || ششصد

\triangleleft ۱۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : || \triangleleft ۷۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : ||

۵

\triangleleft ۴۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : || \triangleleft ۹۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : ||

\triangleleft ۵ بسته ی ۱۰۰ تایی می شود : || \triangleleft ۳ بسته ی ۱۰۰ تایی می شود : ||

این پول ها چند ریال هستند؟



☆ به عدد :

۶

☆ به حروف :

با توجه به نمونه به عدد و حرف بنویسید. * ۳۵۲ : سیصد و پنجاه و دو ♣ هشتصد و پنجاه و هفت : ۸۵۷

♣ نهصد و هشت :

* ۷۴۹ :

۷

♣ شش صد و پنجاه و سه :

* ۳۰۹ :

با نوشتن اعداد مربوطه ، محور داده شده را تکمیل کنید.



۴

مانند نمونه به عدد و حروف کامل کنید.

۶۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : ۶۰۰ || ششصد

۱۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : ۱۰۰ || صد

۷۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : ۷۰۰ || هفتصد

۴۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : ۴۰۰ || چهارصد

۹۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : ۹۰۰ || نهصد

۵ بسته ی ۱۰۰ تایی می شود : ۵۰۰ || پانصد

۳ بسته ی ۱۰۰ تایی می شود : ۳۰۰ || سیصد

۵

این پول ها چند ریال هستند؟

☆ به عدد : ۵۴۳

☆ به حروف : پانصد و چهل و سه



۶

با توجه به نمونه به عدد و حرف بنویسید. * ۳۵۲ : سیصد و پنجاه و دو

♣ هشتصد و پنجاه و هفت : ۸۵۷

* ۷۴۹ : هفتصد و چهل و نه

♣ نهصد و هشت : ۹۰۸

۷

* ۳۰۹ : سیصد و نه

♣ شش صد و پنجاه و سه : ۶۵۳

۸

با استفاده از کارت های داده شده، عددهای ۳ رقمی بسازید. (بدون تکرار رقم در عدد)



.....

۹

از کم تر به بیش تر مرتب کنید.

۶۲۳ - ۸۷۴ - ۲۶۳ - ۳۲۶ - ۹۰۷ - ۷۸۷ - ۴۷۸ - ۷۹۰

.....

۱۰

پاسخ مناسب را بنویسید.

* ۸ ده تایی ، ۶ یکی ، ۴ صدتایی می شود : * ۲ ده تایی ، ۶ صدتایی ، ۷ یکی می شود :

۱۱

سارینا برای خرید یک کتاب ۷ سکه ۱۰۰ ریالی ، ۶ سکه ۱۰ ریالی و ۹ سکه ۱ ریالی پرداخت کرده است. او برای خرید این کتاب چند ریال پرداخت کرده است ؟

۱۲

حاصل تفریق داده شده را با استفاده از محور به دست آورید.


۹۰۰ - ۷۰۰ =



۱۳

عددها را با حذف یکان و دهگان نوشته و حاصل را به دست آورید.

۱ ۷ ۳ →	۳ ۴ ۵ →	۹ ۸ ۷ →
+ ۵ ۹ ۴ →	+	+ ۵ ۶ ۱ →	+	- ۴ ۶ ۳ →	-
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid pink; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 40px; text-align: center; color: blue; font-weight: bold;">۹</div> <div style="border: 2px solid green; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 40px; text-align: center; color: red; font-weight: bold;">۳</div> <div style="border: 2px solid orange; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 40px; text-align: center; color: purple; font-weight: bold;">۷</div> </div>	<p>با استفاده از کارت های داده شده، عددهای ۳ رقمی بسازید. (بدون تکرار رقم در عدد)</p> <p style="color: red; text-align: center;">۹۷۳ - ۹۳۷ - ۷۹۳ - ۷۳۹ - ۳۷۹ - ۳۹۷</p>	۸
	<p>از کم تر به بیش تر مرتب کنید.</p> <p style="color: red; text-align: center;">۶۲۳ - ۸۷۴ - ۲۶۳ - ۳۲۶ - ۹۰۷ - ۷۸۷ - ۴۷۸ - ۷۹۰</p> <p style="color: red; text-align: center;">۲۶۳ - ۳۲۶ - ۴۷۸ - ۶۲۳ - ۷۸۷ - ۷۹۰ - ۸۷۴ - ۹۰۷</p>	۹
	<p>پاسخ مناسب را بنویسید.</p> <p style="text-align: center;"> * ۸ ده تایی، ۶ یکی، ۴ صدتایی می شود: ۸۴۶ * ۲ ده تایی، ۶ صدتایی، ۷ یکی می شود: ۶۲۷ </p>	۱۰
	<p>سارینا برای خرید یک کتاب ۷ سکه ۱۰۰ ریالی، ۶ سکه ۱۰ ریالی و ۹ سکه ۱ ریالی پرداخت کرده است. او برای خرید این کتاب چند ریال پرداخت کرده است؟</p> <p style="color: red; text-align: center;">$۷۰۰ + ۶۰ + ۹ = ۷۶۹$</p>	۱۱
<p style="color: red; text-align: center;">$۹۰۰ - ۷۰۰ = ۲۰۰$</p> 	<p>حاصل تفریق داده شده را با استفاده از محور به دست آورید.</p>	۱۲
	<p>عددها را با حذف یکان و دهگان نوشته و حاصل را به دست آورید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} ۱۷۳ \\ + ۵۹۴ \\ \hline \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} ۱۰۰ \\ + ۵۰۰ \\ \hline ۶۰۰ \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} ۳۴۵ \\ + ۵۶۱ \\ \hline \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} ۳۰۰ \\ + ۲۰۰ \\ \hline ۸۰۰ \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} ۹۸۷ \\ - ۴۶۳ \\ \hline \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} ۹۰۰ \\ - ۴۰۰ \\ \hline ۵۰۰ \end{array}$ </div> </div>	۱۳

حاصل جمع و تفریق های زیر را دست آورید.

$\begin{array}{r} ۲۴۳ \\ + \quad ۴ \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} ۹۳۷ \\ - \quad ۲ \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} ۲۹۵ \\ + \quad ۴ \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} ۴۶۲ \\ + \quad ۵ \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} ۵۱۶ \\ - \quad ۳ \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} ۳۰۹ \\ - \quad ۷ \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$
---	---	---	---	---	---

۱۴

عدد داده شده وسطی به کدام نزدیک تر هست مشخص کنید.

۶۴۰	←	۶۴۷	→	۶۵۰
۷۷۰	←	۷۷۳	→	۷۸۰
۵۵۰	←	۵۵۶	→	۵۶۰

۱۶

اعداد داده شده رابه صورت باز و گسترده بنویسید.

* ۳۵۲ =

* ۸۶۱ =

* ۷۳۴ =

۱۷

الگوهای داده شده را ادامه دهید.

۸۵۰ - ۸۶۰ - - - -

۵۶۰ - ۵۶۸ - - - -

۱۸

سارینا ۸ تومان و پدرش ۷۰۰ سیب داشت. از مجموع سیب های خودشان ۵ تا به آدمی فقیر دادند. چندتا برای آن ها باقی می ماند؟

۱۹

حاصل جمع و تفریق های زیر را دست آورید.

$$\begin{array}{r} 243 \\ + \quad 4 \\ \hline 247 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 937 \\ - \quad 2 \\ \hline 939 \end{array}$$

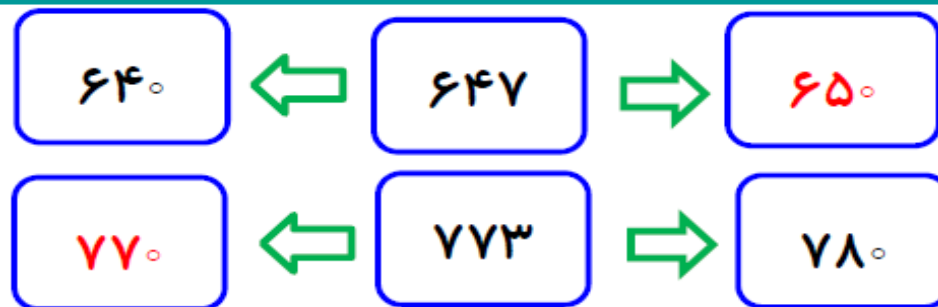
$$\begin{array}{r} 295 \\ + \quad 4 \\ \hline 299 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ + \quad 5 \\ \hline 467 \end{array}$$

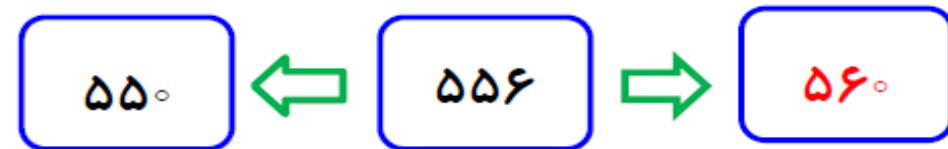
$$\begin{array}{r} 516 \\ - \quad 3 \\ \hline 513 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 309 \\ - \quad 7 \\ \hline 302 \end{array}$$

۱۴



عدد داده شده وسطی به کدام نزدیک تر هست مشخص کنید.



۱۶

* $352 = 300 + 50 + 2$

* $861 = 800 + 60 + 1$

اعداد داده شده رابه صورت باز و گسترده بنویسید.

* $734 = 700 + 30 + 4$

۱۷

$850 - 860 - 870 - 880 - 890 - 900$

$560 - 568 - 576 - 584 - 592 - 600$

الگوهای داده شده را ادامه دهید.

۱۸

سارینا ۸ تومان و پدرش ۷۰۰ سیب داشت. از مجموع سیب های خودشان ۵ تا به آدمی فقیر دادند. چندتا برای

$700 + 8 = 708$

$708 - 5 = 703$

آن ها باقی می ماند؟ (دانش آموزان ستونی حل کنند.)

۱۹



قهرمان های کوچولو
همیشه پیروز و موفق باشید.