

فصل اول

عددها و رقم

مفاهیم فصل

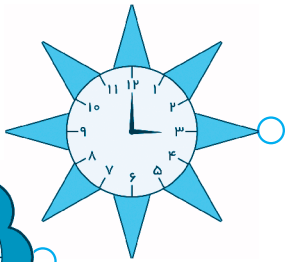
- عدد و رقم، عدد و شمارش، دسته‌های ده
تایی و یکی الگویابی، حل مسأله جمع و
تفریق - ساعت - شمارش چندتا چندتا



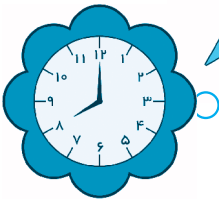
اعداد ۱ تا ۱۰۰، ساعت، معرفی رقم

قربن و فعالیت

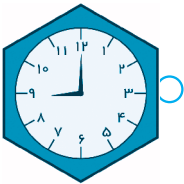
۱ هر ساعت را به زمان کاری که مرتبط با آن است وصل کنید.



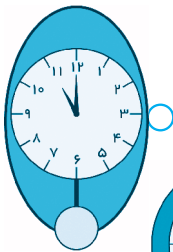
سارا هر روز ساعت ۷ صبح از خانه بیرون می‌رود.



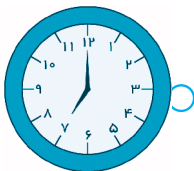
زنگ تفریح اول مدرسه ما، ساعت نه است.



سینا امروز ساعت یازده به ورزشگاه رفت.

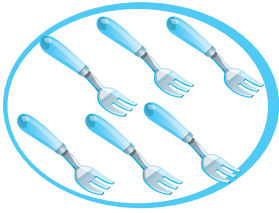


ستاره گاهی ساعت ۳ بعد از ظهر به خانه می‌رسد.



پارسا هر شب ساعت ۸ شام می‌خورد.





۲ قبل از شمردن، حدس می‌زنی چنگال‌ها چند تا هستند؟

تا _____

حالا بشمار و برای هر چنگال يك چوب‌خط رسم كنيد.

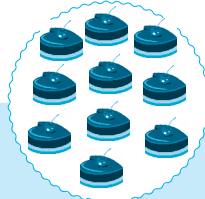
تعداد چنگال‌ها _____ تا است.

● در هر قسمت ابتدا عددی را که حدس می‌زنی بنویسید، بعد بشمارید و چوب‌خط

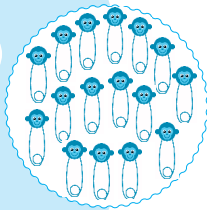
رسم کرده و جمله را کامل کنید.



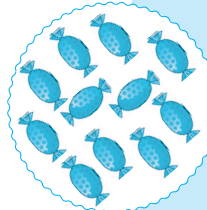
تعداد شمع‌ها _____	



	۱۰
تعداد شیرینی‌ها ۱۰ _____	



تعداد سنجاق‌ها _____	



تعداد شکلات‌ها _____	

۳ هر عدد را در جدول قرار دهید.

ده‌تایی	یکی
_____	_____

۹۱

ده‌تایی	یکی
_____	_____

۸۷





۴ مانند نمونه، هر قسمت از جدول ارزش مکانی و جاهای خالی را به عدد و به حروف کامل کنید.

	دهتایی	یکی
	۲	۳
	بیست و سه	

	دهتایی	یکی
	_____	_____

	دهتایی	یکی
	_____	_____

	دهتایی	یکی
	_____	_____

	دهتایی	یکی
	_____	_____

	دهتایی	یکی
	_____	_____

۵ در هر جای خالی عدد مناسب بنویسید.

۶۳ ۶۴ () ۶۶ () () () ۷۱ ()

() () () سی و هشت () () سی و پنج سی و چهار

۶ با دو رقم ۶ و ۷ چه عددهای دو رقمی را می توان ساخت؟

--	--	--	--





۷ با رقم‌های عدد ۱۹ چند عدد دو رقمی دیگری می‌توانیم بنویسیم؟ _____

--	--	--

۸ اگر دو کارت ۸ و ۰ را به شما بدهند، چند عدد دو رقمی می‌توانید بنویسید؟

فقط _____! چرا؟

۹ با رقم‌های عدد ۳۰ چند عدد دو رقمی دیگری می‌توانید بنویسید؟

_____ عدد

۱۰ همگی عددهای دو رقمی که یکان صفر دارند را بنویسید.



۱۱ همگی عددهای دو رقمی که دهگان ۵ دارند را بنویسید.



۱۲ همگی عددهای دو رقمی که رقم یکان و دهگان آن‌ها مثل هم هستند را بنویسید.





۱۳ يك عدد دو رقمی بنویسید که رقم یکان آن ۱ و رقم دهگان آن ۷ باشد:

_____ با حروف:

اگر رقم‌های این عدد را جابه‌جا کنیم، چه عددی درست می‌شود؟

_____ با حروف:

۱۴ يك عدد دو رقمی بنویسید که یکانش ۵ باشد و دهگانش یکی کمتر از یکانش باشد:

_____ با حروف:

۱۵ يك عدد دو رقمی بنویسید که دهگانش ۹ باشد و یکانش دو تا از دهگانش کمتر باشد:

_____ با حروف:

۱۶ حاصل عبارت‌های جمع زیر را به دست آورید.

$$۲۰ + ۳ + ۱۰ + ۴ + ۲۰ =$$

$$۷ + ۳۰ + ۱۰ + ۲ + ۲۰ =$$

$$۵ + ۵ + ۱۵ + ۲۰ + ۱۵ =$$

$$۱۰ + ۱۸ + ۲ + ۵ + ۵ =$$



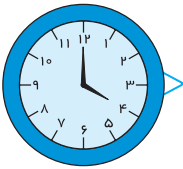


۱۷ در جدول شگفت‌انگیز عدد مناسب بنویسید. برای پیدا کردن عدد از چه روشی استفاده می‌کنید؟

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



۱۸ نوشته‌ی زیر هر ساعت را کامل کنید. متن را بخوانید و هر قسمت را به ساعت مربوط به آن وصل کنید.



ساعت _____ است.

آقای نانوا هر روز صبح خیلی زود ساعت ۴ از خواب بیدار می‌شود.

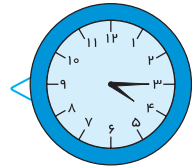
او کمی بعد از بیدار شدن صبحانه می‌خورد.

پس از خوردن صبحانه کیسه‌ی آرد را با کمی نمک و آب در ظرف مخصوص می‌ریزد تا خمیر درست کند. در این موقع کمی به ساعت ۵ مانده است.

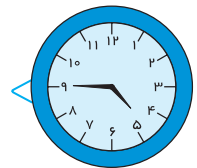
آقای نانوا در این مدت تنور را روشن می‌کند تا کم‌کم گرم شود. حالا کمی از ساعت ۵ گذشته است.

آقای نانوا خمیر را به شکل نان در می‌آورد و در تنور می‌گذارد تا بپزد. کمی به ساعت ۶ مانده است.

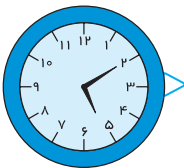
اولین نان آماده است و اولین مشتری ساعت ۶ وارد نانوايي می‌شود.



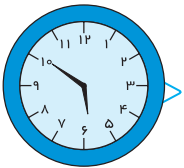
ساعت _____ گذشته است.



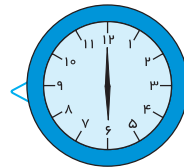
ساعت به _____ مانده است.



ساعت از _____ گذشته است.



ساعت از _____ گذشته است.



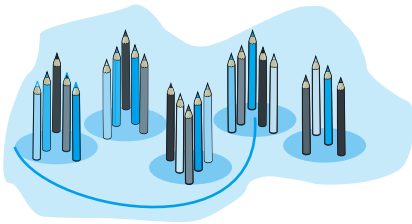
ساعت _____ است.



حل مسئله

شمارش یکی یا چند تایی، شکل های هندسی

قرین و فعالیت



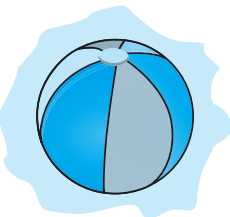
۱۹ ژاله یک جعبه ۲۴ تایی مداد رنگی دارد. ۱۸ تا از این مدادها قهوه‌ای، سبز، زرد و آبی هستند. بقیه مدادها قرمز و صورتی هستند. مدادهای قرمز و صورتی چقدر هستند؟

.....
.....



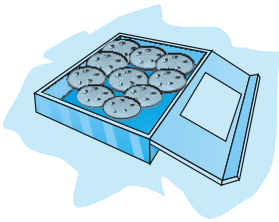
۲۰ مادر علی ۸ بستنی وانیلی، ۵ بستنی شکلاتی و ۷ بستنی کیک خریده است. او چند بستنی خریده است؟

.....
.....



۲۱ امروز ساعت ۴ بعد از ظهر، سارا با برادرش توپ بازی می‌کرد. او هر بار که توپ را پرت می‌کرد، یکی می‌شمرد. سارا بعد از این که عدد ۱۴ را گفت، ۶ بار دیگر هم توپ را پرت کرد و بازی تمام شد. وقتی بازی سارا تمام شد آخرین عددی که گفت چه عددی بود؟

.....
.....



۲۲ در يك فروشگاه قيمت يك بسته بيسكويت ۲۵ تومان، يك آبميوه ۳۰ تومان ويك شكلات ۷ تومان است. امين يك آبميوه ويك شكلات خريد. او چه قدر بايد پول بدهد؟

.....

.....

.....

۲۳ هر عبارت را روی محور نشان بده و حاصل را بنویسید.

$$= ۸ + ۹$$



$$= ۱۳ - ۷$$



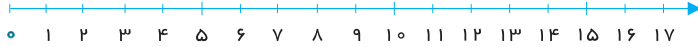
$$= ۱۵ - ۵ + ۴$$



$$= ۴ + ۸ - ۶$$



$$= ۲ + ۹ + ۵ - ۶$$

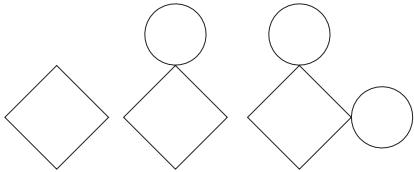
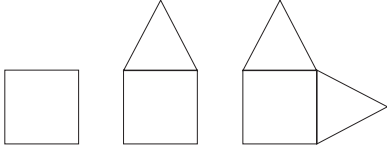


$$= ۱۱ - ۳ + ۸$$





۲۴ از شابلون استفاده کنید و در هر قسمت دو شکل بعدی را رسم کرده و شکل‌ها را با سلیقه‌ی خود رنگ کنید.



۲۵ شمارش الگوهای زیر را کامل کنید. (نوشتن رابطه‌ها فراموش نشود.)

..., ..., ..., ..., ۴۸, ۵۶, ۶۴

۶, ۱۲, ۱۸, ..., ..., ..., ...

۵, ۱۰, ۱۵, ۲۰, ..., ..., ..., ...

