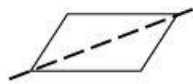
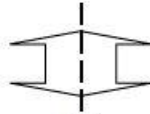


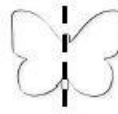
۳۱- خط تقارن کدام یک از شکل های زیر درست رسم نشده است ؟



(د)



(ج)

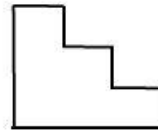
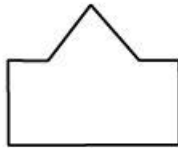
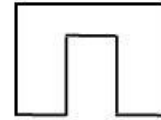
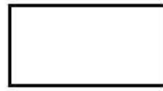
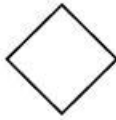


(ب)

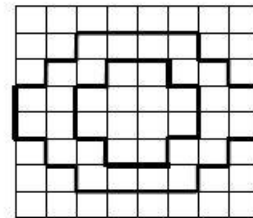
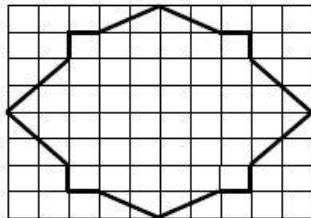
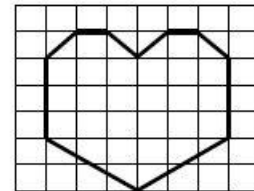
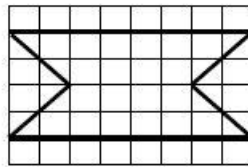
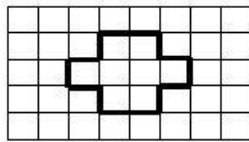


(الف)

۳۲- خط تقارن شکل های زیر را رسم کنید.



۳۳- خط تقارن شکل های زیر را با خط کش رسم کنید و به طور متقارن رنگ بزنید.



۲۹- مانند نمونه، جدول زیر را کامل کنید.

بعد از ظهر	۱۷	۲۱:۳۰		۲۳:۳۰		۱۶:۴۰		۱۳		۱۶:۵۰
	۵		۵:۱۰		۱۰:۱۵		۸:۴۵		۲:۲۵	

۳۰- در ساعت های زیر، مجموع فعالیت های یک شبانه روز علی را می بینید.

- علی در مجموع چند ساعت خوابیده است ؟
- علی چند ساعت در خانه یا مدرسه درس خوانده است ؟
- علی چند ساعت نماز خوانده و یا چیزی خورده است ؟
- یک شبانه روز چند ساعت است ؟
- علی چند ساعت به تماشای تلویزیون پرداخته و بازی کرده است ؟
- علی چند ساعت در خانه درس خوانده است ؟



قبل از ظهر



بعد از ظهر

۲۳- رادیو ساعت ۳ بعد از ظهر را چگونه اعلام می کند؟

.....

۲۴- خورشید ساعت ۵ صبح طلوع می کند و ساعت ۱۷ غروب می کند. خورشید چند ساعت نورافشانی می کند؟

.....

۲۵- چوپانی هر روز ساعت ۷ صبح گوسفندان را به چرا می برد و ساعت ۴ بعد از ظهر به خانه بر می گردد.

گوسفندان چه مدت در حال چرا هستند؟

.....

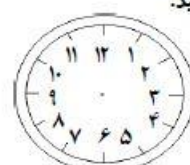
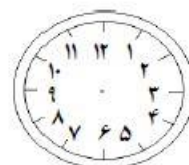
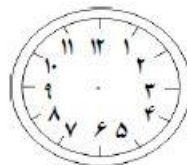
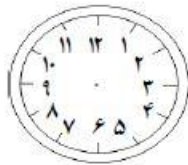
۲۶- آریا امروز ساعت ۹ از خانه برای خرید بیرون رفت و ساعت ۴ بعد از ظهر به خانه برگشت. آریا چه مدت را

در بیرون از خانه بوده است ؟

.....

۲۷- در جای خالی عدد مناسب بنویسید و عقربه های ساعت ها را با توجه به زمانی که زیر آن نوشته شده است ، رسم

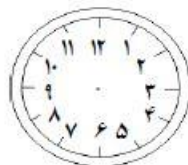
کنید.



ساعت ۱۹ یا بعد از ظهر ساعت ۱۵ یا بعد از ظهر ساعت ۲۱ یا بعد از ظهر ساعت ۱۴ یا بعد از ظهر

۲۸- قطار تهران - تبریز ساعت ۱۰:۳۰ صبح از تهران به سمت تبریز حرکت کرد و پس از ۱۲ ساعت به تبریز

رسید . قطار چه ساعتی به تبریز رسیده است ؟

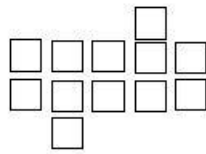


.....

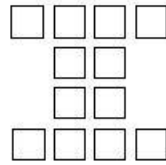


۶- شکل های هر قسمت را دسته بندی کنید و به کمک الگوهای شمارش چندتا چندتا و نوشتن یک عبارت جمع

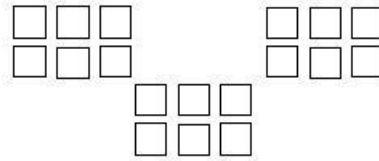
تعداد آن ها را حساب کنید.



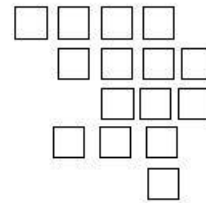
$$۲+۳+۲+۳+۲= \square$$



.....

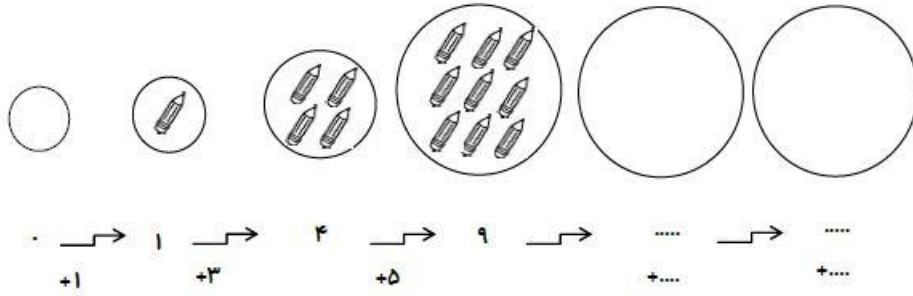


.....



.....

۱- الگوهای زیر را ادامه دهید و بنویسید چه رابطه ای بین عددها و شکل ها وجود دارد؟



۲- این آپارتمان ۱۰ پله دارد. هر پله ۵ موزاییک دارد.



الف) ۳ پله چند موزاییک دارد؟

ب) ۵ پله چند موزاییک دارد؟

پ) ۸ پله چند موزاییک دارد؟

۳- در یک کارگاه خیاطی روزهای شنبه ۲ کارگر کار می کنند. هر کارگر روزی ۳ کت می دوزد.

اگر تا آخر هفته روزی ۲ کارگر به کارگرهای این خیاطی اضافه شود روز چهارشنبه چند کارگر در این کارگاه کار

می کنند؟

روز سه شنبه چند کت دوخته می شود؟

چه الگویی بین تعداد کت های دوخته شده در یک هفته وجود دارد؟

چه الگویی بین تعداد کارگرهای این کارگاه در یک هفته وجود دارد؟



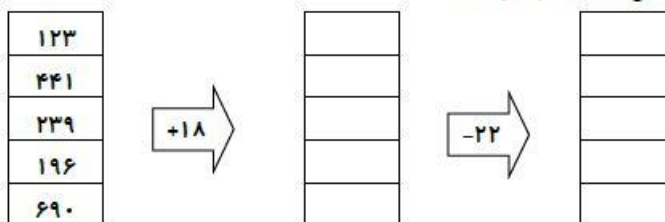
۱۲- یک مربع رسم کنید و آن را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنید و سپس دو قسمت از آن را رنگ کنید.

۱۳- دنیا ۲۰ مداد و برادرش محمد ۳۵ مداد دارد.

الف) دنیا و محمد با هم چند مداد دارند؟

ب) اگر محمد ۱۶ مداد خود را به دنیا بدهد. چند مداد برایش باقی می ماند؟

۱۴- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



۱۵- عددهای زیر را با هم مقایسه کنید و در دایره علامت مناسب (< = >) بگذارید.

۱۲ ○ ۱۸

۲۵ ○ ۳۶

۱۹ ○ ۱۷

۲۷۵ ○ ۳۴۱

۴۱۹ ○ ۴۲۸

۲۰۰ ○ ۳۰۰

۱۶- حاصل جمع ها و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۴۷۰ \\ - ۲۴۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۵۲ \\ + ۱۸۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۰۰ \\ - ۳۵۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۸۹ \\ + ۳۲۳ \\ \hline \end{array}$$

۱۷- رضا ۶ سکه ۱۰۰ ریالی، ۲۰ سکه ۲۰ ریالی و ۹ سکه ۱ ریالی پس انداز کرده بود. او برای خریدن

یک پاک کن ۷۰۰ ریالی چه مقدار پول کم داشت؟



۶- جاهای خالی را پر کنید.

- (الف) ۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۵ می شود.
 (ب) پانزده دقیقه قبل از ساعت ۸ می شود.
 (پ) بیست دقیقه بعد از ۳:۴۰ می شود.

۷- گسترده ی هر عدد را بنویسید .

$$307 = \dots + \dots$$

$$967 = \dots + \dots + \dots$$

۸- پیدا کنید یک عدد سه رقمی که صدگان آن بزرگ ترین عدد زوج یک رقمی و دهگان آن بزرگ ترین عدد فرد یک رقمی و یکان آن کوچک ترین عدد یک رقمی باشد. عدد را به رقم و حروف بنویسید و در جدول ارزش مکانی قرار دهید .

۹- با سه رقم ۹ و ۵ و ۲ عدد سه رقمی بنویسید . در صورتی که :

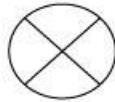
- (الف) رقم یکانش ۹ باشد .
 (ب) رقم یکانش از همه کوچک تر باشد .
 (پ) رقم صدگانش ۵ باشد .

۱۰- حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت فرآیندی به دست آورید .

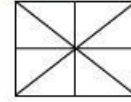
$$\begin{array}{r} 426 \\ + 207 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ - 562 \\ \hline \end{array}$$

۱۱- با توجه به شکل ها در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



.... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است



.... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است

۱- حاصل جمع های زیر را به دست آورید .

$$\begin{aligned} 100 + 6 + 3 &= \dots\dots\dots \\ 50 + 50 + 20 + 2 &= \dots\dots\dots \\ 100 + 100 + 50 + 4 &= \dots\dots\dots \\ 100 + 50 + 50 + 10 + 6 &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

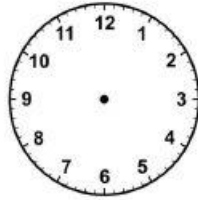
۲- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید .

۴.۸.۱۲.....
۳.۵.۸.۱۲.....
۵.۱۱.....
۷.۱۰.....

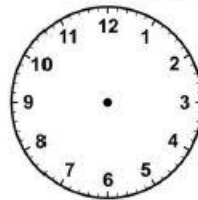
۳- با رقم های (۲ و ۰ و ۱) هر چند تا عدد دو رقمی می توانید بنویسید.

.....
.....

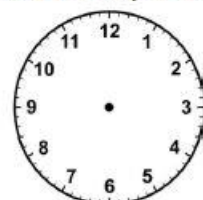
۴- زمان خواسته شده را روی ساعت ها نشان دهید .



ساعت دو و نیم



ساعت هشت و ربع



ساعت ده

۵- با رقم و حروف بنویسید .

	۵۶۹		۹۵۵	رقم
هفتصدوپنج		سیصدویست وچهار		حروف