

نام و نام خانوادگی..... آزمون ریاضی کلاس سوم ۳ به نام ایزد دانا

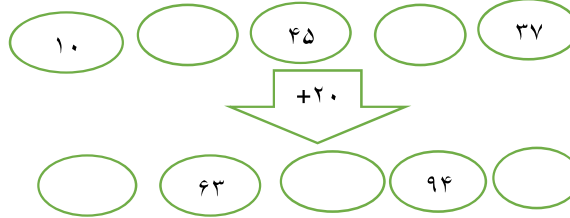
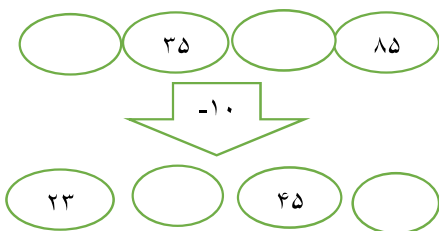
روز	۱						
شیر	۶						

۱ پدر علی در مغازه ی خود هر روز ۶ کیلو شیر می فروشد.
در ۷ روز چند کیلو شیر می فروشد؟.....

۱۸ کیلو شیر را در چند روز می فروشد؟

۲ الگو های زیر را ادامه دهید.
 ۳ - ۶ - ۹ - ۱۲ - - - - -
 ۱ - ۴ - ۹ - ۱۶ - - - - -
 ۴۵ - ۵۰ - ۵۵ - - - - -

۳ جاهای خالی را کامل کن



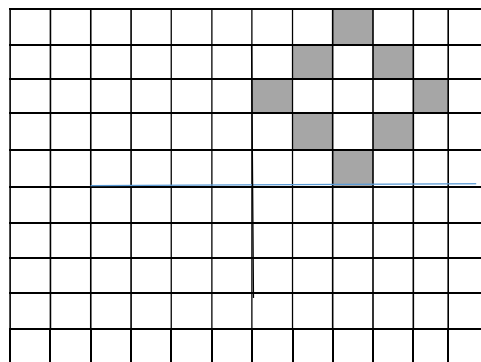
۴ محمد کلاس سوم است . روز اول او ۱۰ دقیقه مطالعه می کند . اگر او هر روز ۵ دقیقه بیشتر مطالعه کند ، پس از چند روز می تواند ۴۵ دقیقه مطالعه کند؟

روز	۱						
دقیقه	۱۰						

۵ امروز شنبه سوم آبان ماه است . تا آخر این ماه شنبه ها چه روز هایی هستند؟

۶ جمع های زیر را سعی کنید به صورت ذهنی انجام دهید .
 $2 + 7 + 5 + 5 + 8 =$ $1 + 9 + 6 + 4 =$ $9 + 3 + 1 + 2 + 7 =$

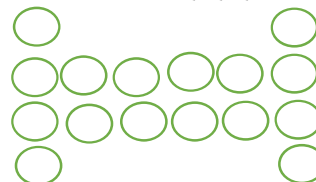
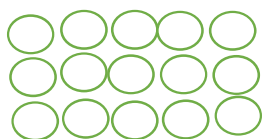
۷ شکل را به صورت متقارن رنگ کن.



۸ جدول زیر را کامل کنید.

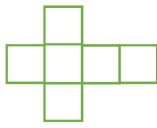



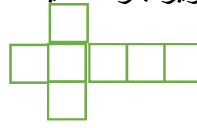

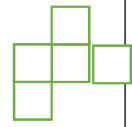

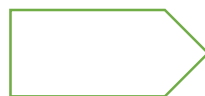
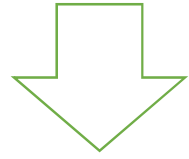
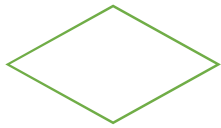
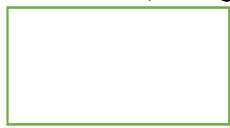
زمان	۱۶	۱۷:۱۵	۲۲ و ربع
بعد از ظهر		۲:۲۵	۶:۳۰

۹ شکل های زیر را دسته بندی کنید و سپس برای هر کدام الگوی شمارش و عبارت جمع بنویسید.



الگو : ، ،
جمع : + +

الگو :
جمع :

 	 	 	 	<p>۱۰ کدام یک از شکل های زیر باز شده یک مکعب است؟</p>
   				<p>۱۱ خط تقارن شکل های زیر را بکشید.</p>
<p>۱۲ قطار ساعت ۸ صبح از خوی به طرف تهران حرکت می کند و پس از ۱۰ ساعت به تهران می رسد. این قطار چه زمانی به تهران می رسد؟ (عملیات نوشته شود)</p> <p>ساعت یعنی بعد از ظهر</p>				

به نام خدا

آزمون مداد کاغذی ریاضی فصل یک

سال تحصیلی

کلاس سوم ابتدایی

نام و نام خانوادگی:

۱. یک مغازه دار کتابی را ۳۵۰ تومان می خرد و ۴۰۰ تومان می فروشد. پس از پر کردن جدول زیر به سوال ها پاسخ دهید:

کتاب	۱					
سود						

- اگر ۳ کتاب بفروشد، چند تومان سود می کند؟
- چند کتاب بفروشد تا ۲۰۰ تومان سود کند؟
- چند کتاب بفروشد تا با آن، یک کتاب بخرد؟

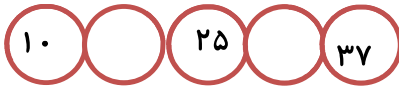
۲. الگوهای زیر را ادامه دهید.

۳-۶-۹-۱۲-.....-.....-.....-.....-.....

۱-۴-۹-۱۶-.....-.....-.....-.....-.....

۴۵-۵۰-۵۵-.....-.....-.....-.....-.....

۳. جا های خالی را کامل کنید.



۴. محمد کلاس سوم است . روز اول او ۱۰ دقیقه مطالعه

می کند. اگر او هر روز ۵ دقیقه بیشتر مطالعه کند ، پس

از چند روز می تواند ۴۵ دقیقه مطالعه کند.

روز	۱					
دقیقه	۱۰					

۵. جمع های زیر را به صورت ذهنی انجام دهید.

$$۳+۵+۷+۴+۱ =$$

$$۴+۶+۳+۵ =$$

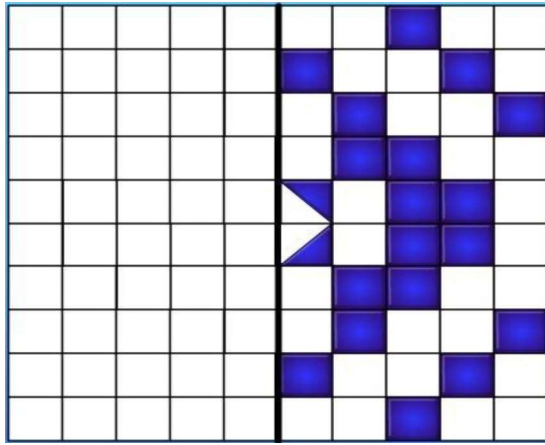
$$۲+۷+۴+۳ =$$

$$۸+۳+۵+۲+۷ =$$

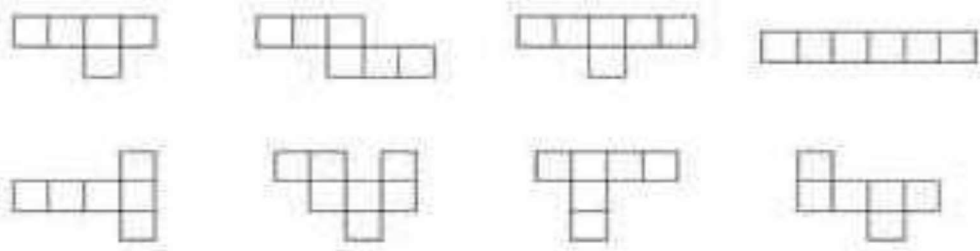
۶. جدول زیر را کامل کنید .

زمان	۱۶		۱۷:۱۵		۲۲ و ربع
بعد از ظهر		۲:۲۵		۶:۳۰	

۷. الگوی های متقارن را کامل کنید.



۸. کدام یک از شکل های زیر، باز شده ی یک مکعب است؟ رنگ بزن

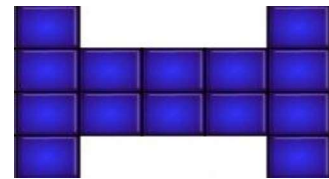
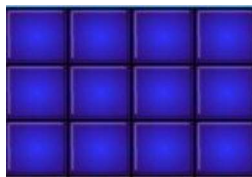
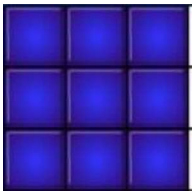


۹. امروز پنجشنبه دوم آبان ماه است.

تا آخر این ماه پنجشنبه ها چه روز هایی از ماه هستند؟

آبان ۱۳۹۲						
شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	شنبه
					۲۸	۲۹
				۱	۲	۳
				۴	۵	۶
				۷	۸	۹
				۱۰	۱۱	۱۲
				۱۳	۱۴	۱۵
				۱۶	۱۷	۱۸
				۱۹	۲۰	۲۱
				۲۲	۲۳	۲۴
				۲۵	۲۶	۲۷
				۲۸	۲۹	۳۰

۱۰. به کمک الگوهای شمارش چند تا چند تا، شکل های زیر را دسته بندی کنید و برای هر کدام یک عبارت جمع بنویسید.



ارزیابی معلم:



بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون ریاضی سوم ابتدایی

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

(فصل ۱)

مدت آزمون:

۱- علی هر شب ساعت ۹ شب به خانه می آید . او چه ساعتی به خانه می آید؟

الف : ۲۱ □ ب : ۱۹ □ ج : ۱۸ □ د : ۲۳ □

۲- الگوها را ادامه دهید.

۲، ۵، ۹، -----، -----، -----

۵، ۱۱، ۱۷، -----، -----، -----

۳- امروز سه شنبه و اولین روز ماه است . تا آخر این ماه ، سه شنبه‌ها چه روزهایی از ماه هستند؟

۴- مغازه‌داری نوعی بیسکویت را بسته‌ای ۲۵۰ می‌خرد و ۳۰۰ می‌فروشد . با کامل کردن جدول، سود فروش هر بیسکویت را حساب کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

تعداد بیسکویت							
سود بیسکویت							

الف : اگر این مغازه دار ۷ بسته بیسکویت بفروشد ، چقدر سود می‌کند؟

ب : چند بسته بیسکویت باید بفروشد تا با سود آن یک بسته بیسکویت بخرد؟

۵- هلیا روز شنبه ۲ صفحه از کتاب داستان خود را خواند و برنامه‌ریزی کرد که تا آخر هفته ۲ صفحه بیش‌تر از روز قبل کتاب داستانش را بخواند. او در یک هفته چند صفحه از کتاب خود را می‌خواند؟

۶- در الگوی شمارش ۶ تا ۶ تا ۲ عدد بعد از ۳۶ چند است ؟

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

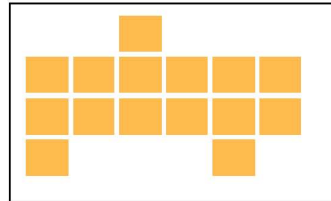
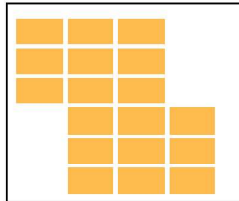
آزمون ریاضی سوم ابتدایی

(فصل ۱)

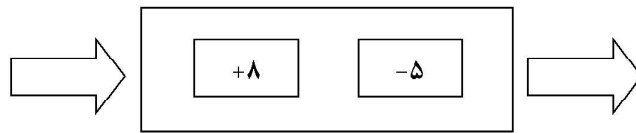
تاریخ:

مدت آزمون:

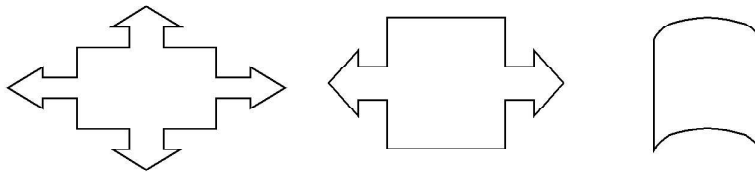
۷- شکل‌های زیر را دسته بندی کنید و به کمک الگوهای شمارش چند تا چند تا تعداد مربع‌های هر شکل را به دست آورید .



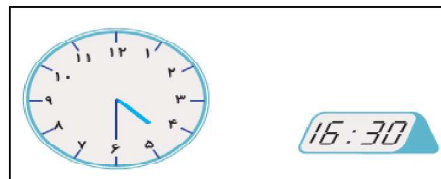
۸- کای که ماشین مقابل انجام می‌دهد را توضیح دهید .



۹- خط تقارن شکل‌های زیر را رسم کن .



۱۰- چرا هر دو ساعت یک زمان را نشان می‌دهند؟ توضیح دهید .



۱۱- جدول زیر را کامل کنید .

زمان	۱۸		۱۷:۱۰	بیست	
بعد از ظهر		۳	۰۲:۲۵		یک و نیم

به نام خداوند نگین کمان

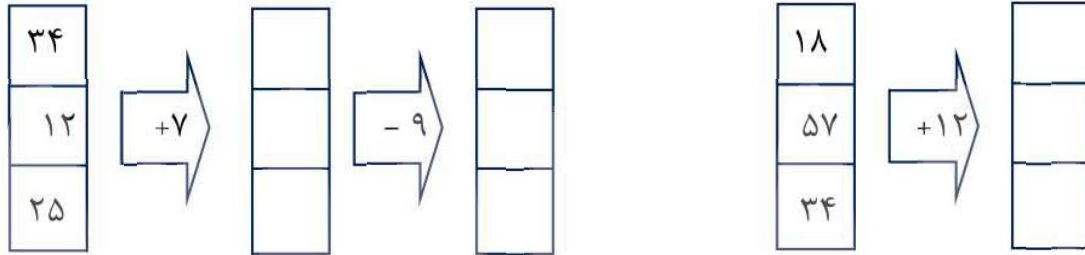
آزمون ریاضی فصل ۱ (الگوها)

پایه سوم

نام و نام خانوادگی :

۱- در ماشین داده شده، اعداد خروجی را به دست آورید.

- خ خ
 خ
 ق
 ن



- خ خ
 خ
 ق
 ن

۲- الگوی اعداد داده شده را تکمیل کنید.

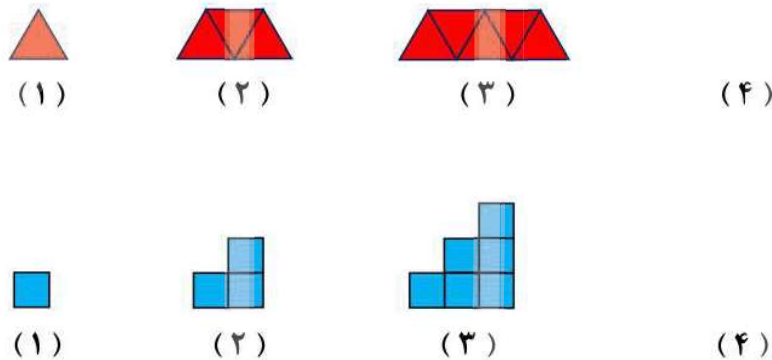
$$۱۷ - ۱۱ - ۱۳ - ۷ - ۹ - \square - \square$$

$$\square - \square - \square - \square - ۴۶ - ۵۴$$



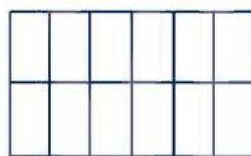
- خ خ
 خ
 ق
 ن

۳- در الگوی هندسی زیر، شکل بعدی را رسم کنید.



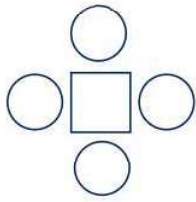
- خ خ
 خ
 ق
 ن

۴- برای شمارش تعداد مربع ها، شکل داده شده را به چند صورت می توانیم دسته بندی کنیم؟

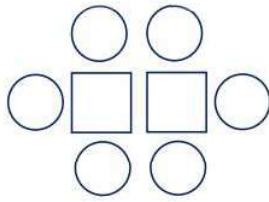


- الف) ۶ ب) ۳
 ج) ۵ د) ۴

۵- در الگوی هندسی زیر، شکل بعدی را رسم کنید. توضیح دهید شکل بعدی از چند مربع و دایره تشکیل شده است.



(۱)



(۲)

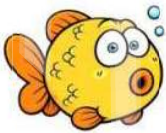
(۳)



- خ خ
- خ
- ق
- ن

۶- با توجه به اینکه محسن هر شکلات را ۱۵۰ تومان می‌خرد و ۲۰۰ تومان می‌فروشد. جدول را کامل کرده و به سوال‌ها پاسخ دهید.

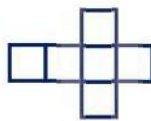
تعداد شکلات	۱	۲	۳	۴	۵
سود شکلات	۵۰	۱۰۰			



الف) محسن با فروش ۱ شکلات چند تومان سود می‌کند؟
ب) چند شکلات بفروشد تا با سود آن بتواند یک شکلات بخرد؟

- خ خ
- خ
- ق
- ن

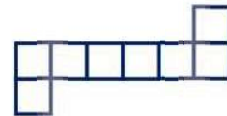
۷- کدام شکل باز شده ی یک مکعب است؟



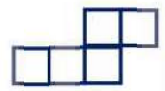
○ (د)



○ (ج)



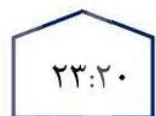
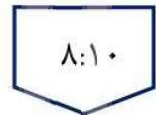
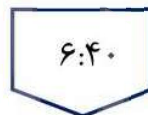
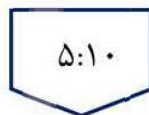
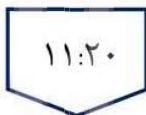
○ (ب)



○ (الف)

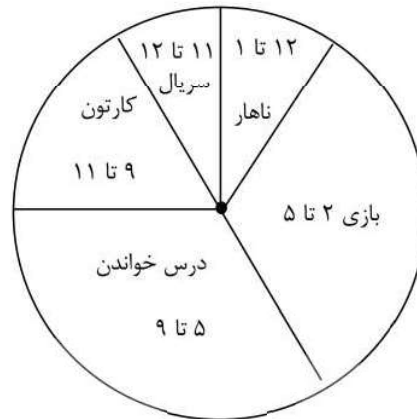
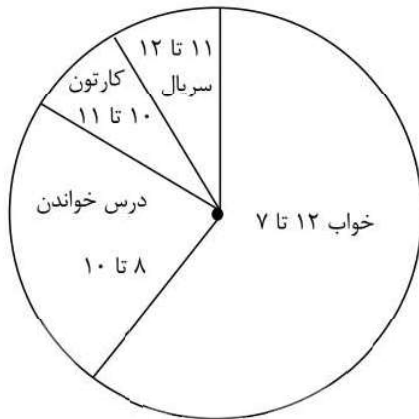
- خ خ
- خ
- ق
- ن

۸- ساعت‌ها را به زمان بعد از ظهر هر کدام وصل کنید.



- خ خ
- خ
- ق
- ن

۹ - تمام فعالیت های روز جمعه ی علی در نمودار نشان داده شده است. با توجه به نمودار به پرسش ها پاسخ دهید.



- خ خ
- خ
- ق
- ن

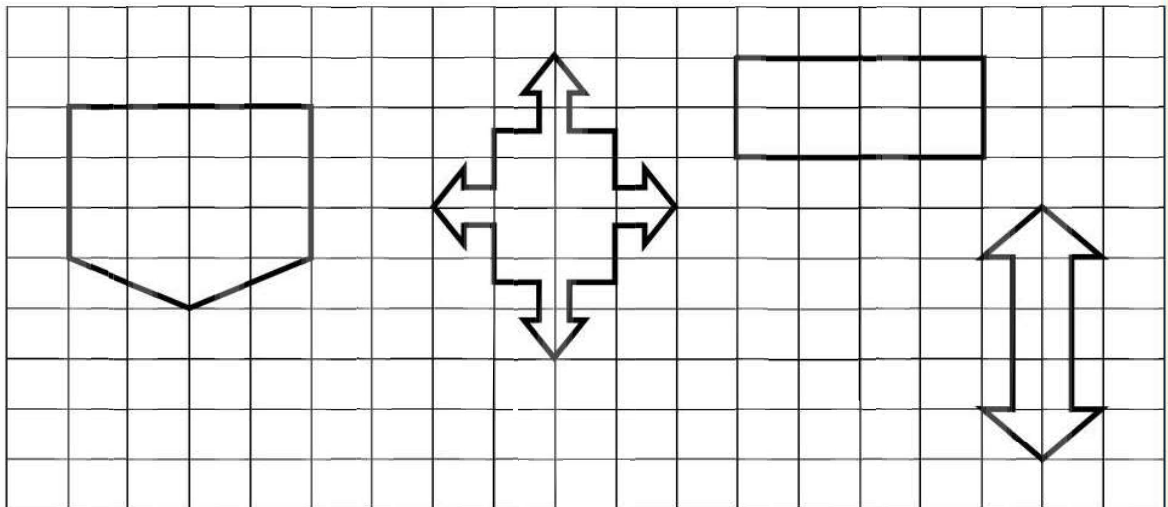
او در مجموع چند ساعت درس خوانده است؟

علی چند ساعت کارتون نگاه کرده است؟

درسش را بیشتر خوانده یا کارتون بیشتر نگاه کرده است؟



۱۰ - خط تقارن را در شکل های زیر رسم کرده و سپس شکل ها را به صورت متقارن رنگ کنید.



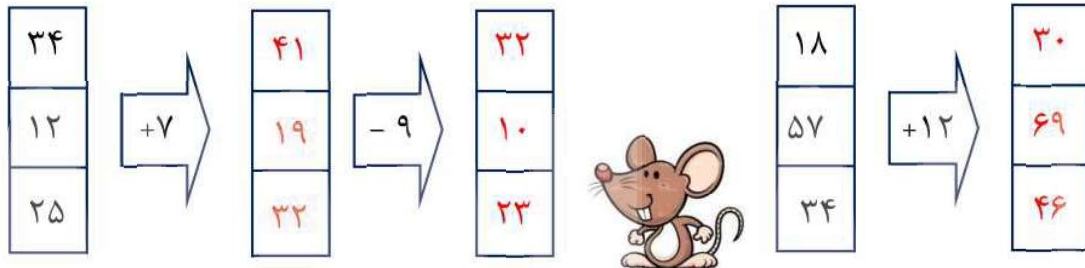
- خ خ
- خ
- ق
- ن



پاسخنامه ی فصل ۱

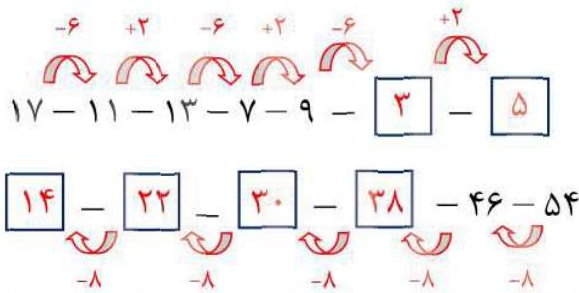
۱- در ماشین داده شده، اعداد خروجی را به دست آورید.

- خ خ
- خ
- ق
- ن



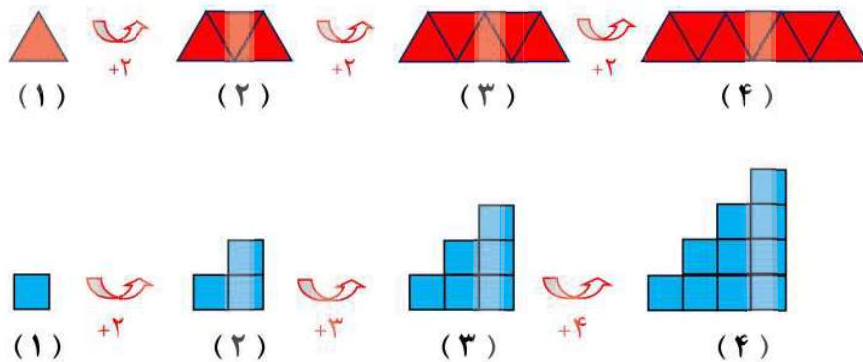
۲- الگوی اعداد داده شده را تکمیل کنید.

- خ خ
- خ
- ق
- ن



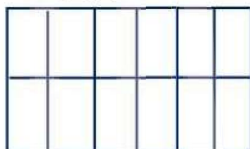
۳- در الگوی هندسی زیر، شکل بعدی را رسم کنید.

- خ خ
- خ
- ق
- ن



۴- برای شمارش تعداد مربع ها، شکل داده شده را به چند صورت می توانیم دسته بندی کنیم؟

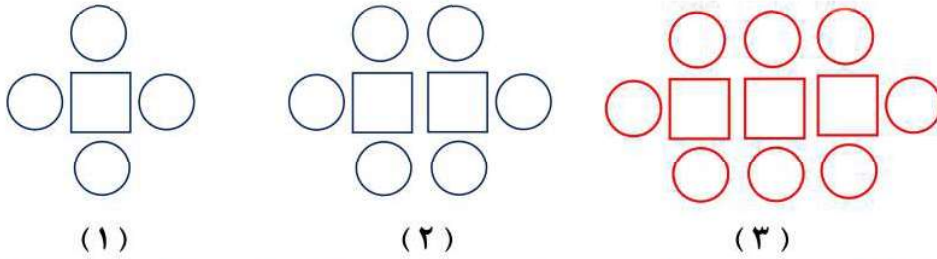
- خ خ
- خ
- ق
- ن



- (ب) ۳
- (د) ۴
- (الف) ۶
- (ج) ۵

در این شکل مستطیل را می توان را به دسته های (۱_۲_۳_۴_۶_۱۲) تقسیم کرد.

۵ - در الگوی هندسی زیر، شکل بعدی را رسم کنید. توضیح دهید شکل بعدی از چند مربع و دایره تشکیل شده است.

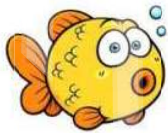


در تمام شکل ها دو دایره ی راست و چپ ثابت هستند. به تعداد شماره ی شکل مربع وجود دارد و برای هر مربع دو دایره در بالا و پایین قرار دارند. بنابراین شکل ۳ از ۳ مربع و ۸ دایره تشکیل خواهد شد.

- خ خ
- خ
- ق
- ن

۶ - با توجه به اینکه محسن هر شکلات را ۱۵۰ تومان می خرد و ۲۰۰ تومان می فروشد. جدول را

تعداد شکلات	۱	۲	۳	۴	۵
سود شکلات	۵۰	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۲۵۰

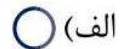
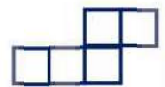
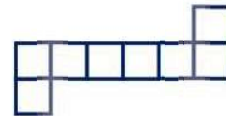
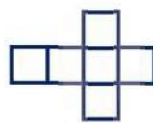


الف) محسن با فروش ۱ شکلات چند تومان سود می کند؟ ۵۰ تومان

ب) چند شکلات بفروشد تا با سود آن بتواند یک شکلات بخرد؟ ۳ شکلات

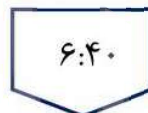
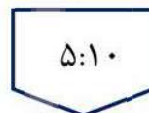
- خ خ
- خ
- ق
- ن

۷ - کدام شکل باز شده ی یک مکعب است؟



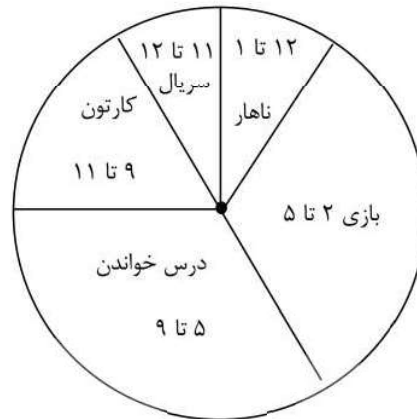
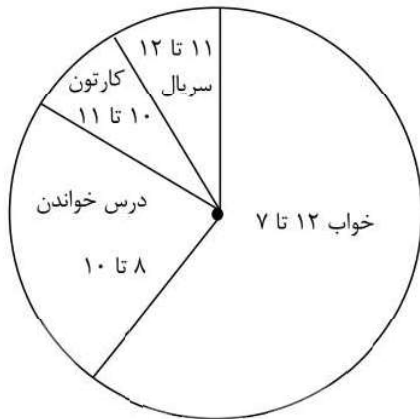
- خ خ
- خ
- ق
- ن

۸ - ساعت ها را به زمان بعد از ظهر هر کدام وصل کنید.



- خ خ
- خ
- ق
- ن

۹ - تمام فعالیت های روز جمعه ی علی در نمودار نشان داده شده است. با توجه به نمودار به پرسش ها پاسخ دهید.



- خ خ
- خ
- ق
- ن

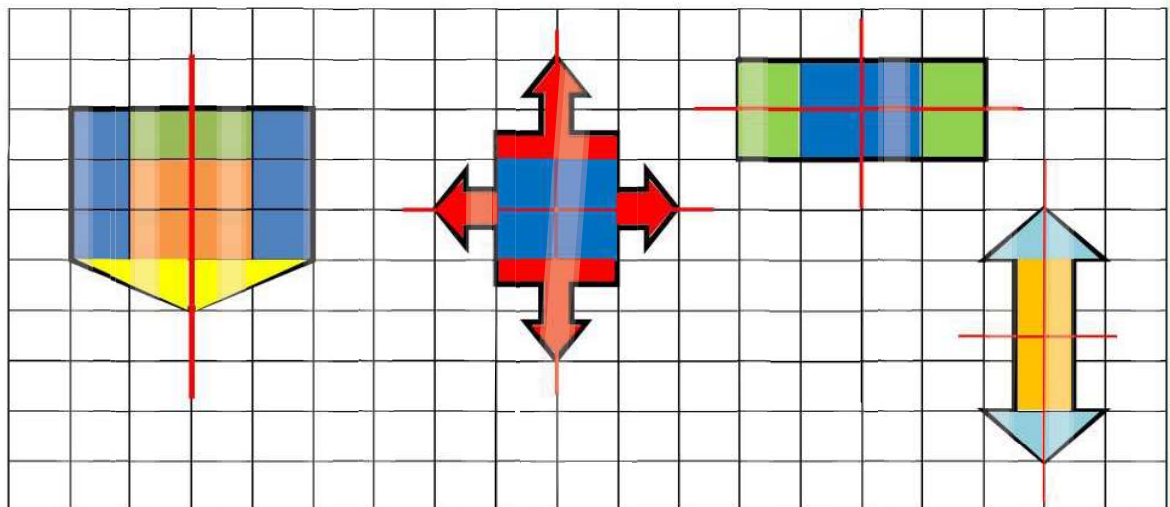
او در مجموع چند ساعت درس خوانده است؟ $4 + 2 = 6$

علی چند ساعت کارتون نگاه کرده است؟ $2 + 1 = 3$

درسش را بیشتر خوانده یا کارتون بیشتر نگاه کرده است؟ **درس خوانده.**



۱۰ - خط تقارن را در شکل های زیر رسم کرده و سپس شکل ها را به صورت متقارن رنگ کنید.



- خ خ
- خ
- ق
- ن