

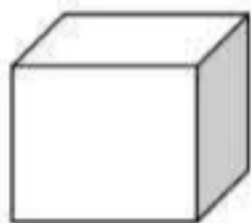
۶- نازیم هر کدام از ساعت های زیر چه ساعتی از بعد از ظهر و قبل از ظهر را نشان می دهند؟

.....=۲ بعد از ظهر      .....=۶:۳۰ بعد از ظهر      .....=۸:۲۵ بعد از ظهر

.....=۱۹:۱۰ قبل از ظهر      .....=۲۲ قبل از ظهر      .....=۱۳:۱۹ قبل از ظهر

\*\*\*\*\*

۷- فرزندم نام هر شکل را بنویس.



.....

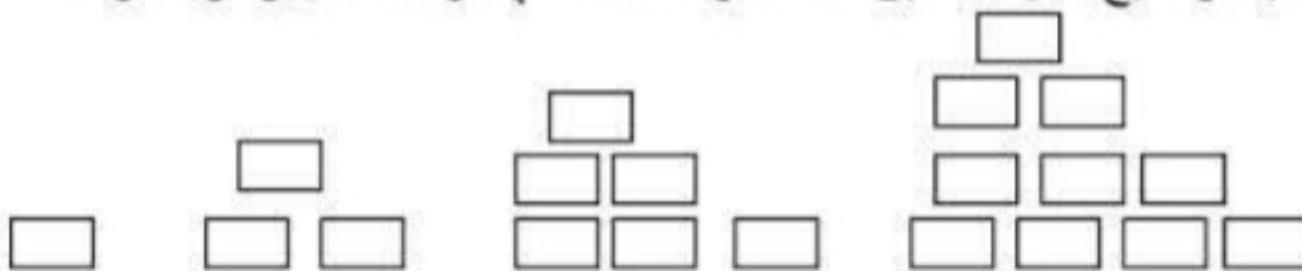
.....

.....

.....

\*\*\*\*\*

۸- الگوهای زیر را ادامه دهید. توضیح دهید که بین عددها و شکل ها چه رابطه ای وجود دارد؟



.....

.....

.....

.....

.....



\*\*\*\*\*

۹- قطار یزد تهران ساعت ۹ صبح از سمت یزد به سمت تهران حرکت کرد و ساعت ۱۶ به تهران رسید. این قطار چند ساعت در راه بود است؟

\*\*\*\*\*

۱۰- رضا هر بادکنک را ۲۵۰ تومان می خرد و ۳۰۰ تومان می فروشد. با استفاده از رسم جدول به سوالات پاسخ دهید.

فروش یک بادکنک چند تومان برایش سود دارد؟.....

چند بادکنک بفروشد تا ۲۰۰ تومان سود ببرد؟.....

اختلاف سود فروش ۴ بادکنک و ۲ بادکنک چه قدر است؟.....

او با سود فروش چند بادکنک می تواند یک بادکنک بخرد؟.....



۱- باز شده یک مکعب را رسم کنید؟



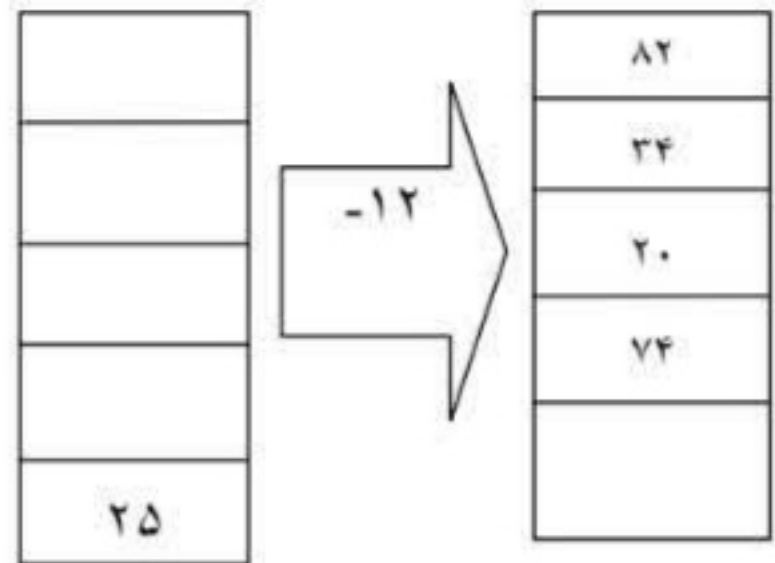
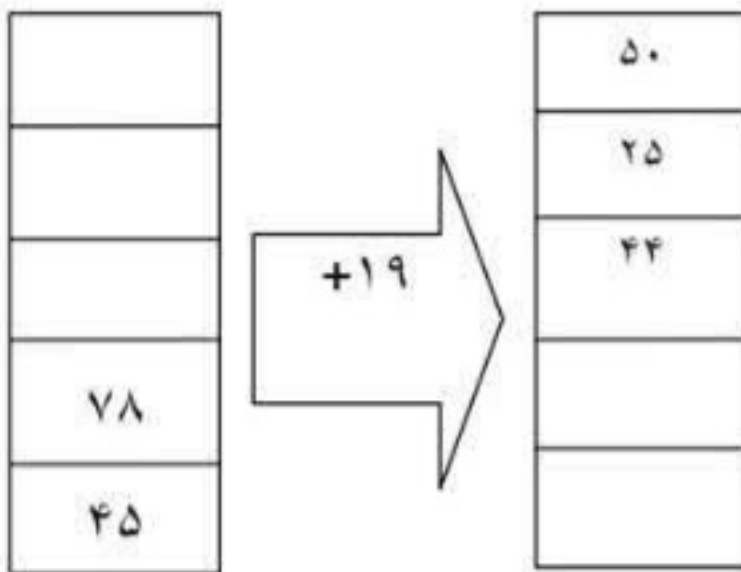
۲- الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

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

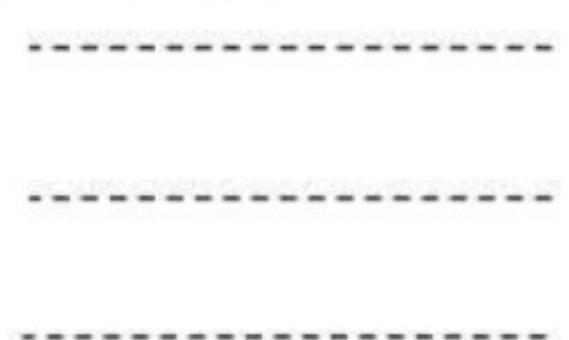
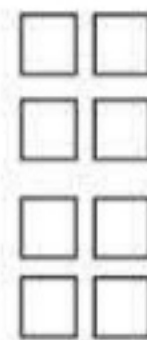
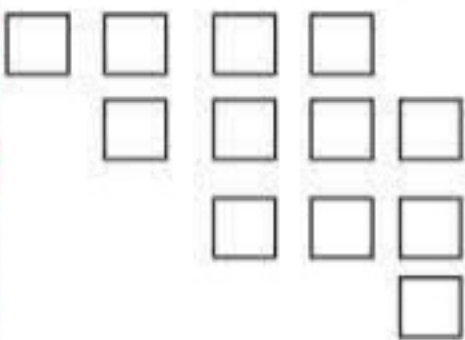
۱ - ۲ - ۵ - ۱۰ - ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - .....



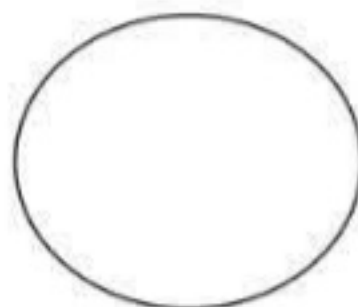
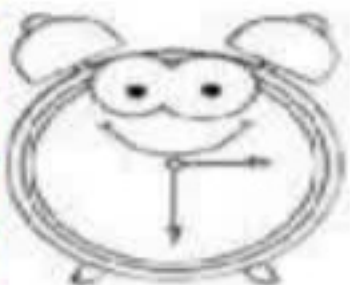
۳- جاهای خالی را کامل کنید.



۴- تعداد مربع های شکل زیر را با ۳ نوع دسته بندی و به کمک شمارش چند تا چند تا بدست آورید؟



۵- دلبندم اتوبوس تهران- بوشهر ساعت ۴:۴۰ دقیقه حرکت کرد. این زمان را روی ساعت نشان بده .



نام:

به نام خدا

تاریخ:

نام خانوادگی:

ارزشیابی ریاضی کلاس سوم

مهر ماه

۱ یک ساختمان ۶ طبقه دارد . در هر طبقه ۴ واحد قرار دارد. حالا بگویید ؛

تعداد کل واحدها چند تا است ؟

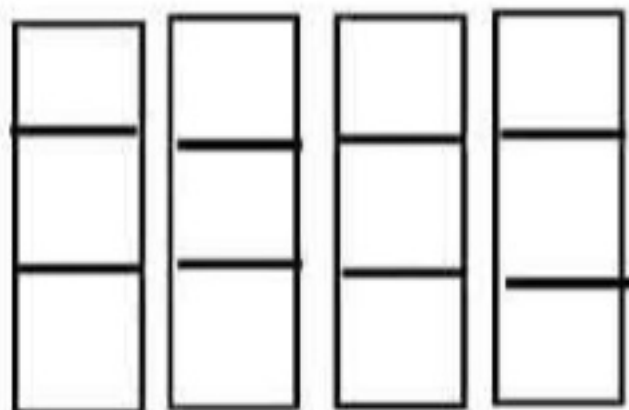
تا طبقه چهارم چند واحد می شود ؟

۲ الگوها را ادامه دهید .

۲۲ - ۲۵ - ۲۸ - .....-.....-.....

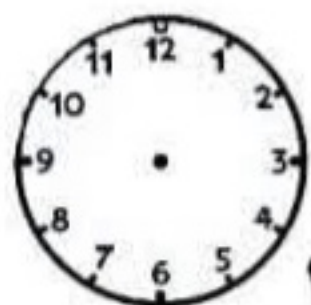
۱۴۰ - ۱۵۰ - ۱۶۰ - .....-.....-.....

۳ تعداد مربع را به کمک شمارش چند تا چند تا و جمع به دست آورید .

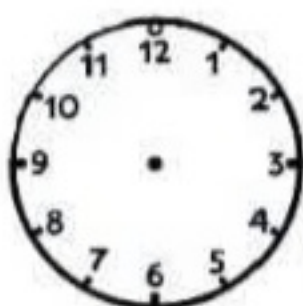


۴ سعید هر سه شنبه به کلاس شنا می رود. امروز چهارم ماه هست . او چه روزهایی از این ماه را باید به کلاس برود؟

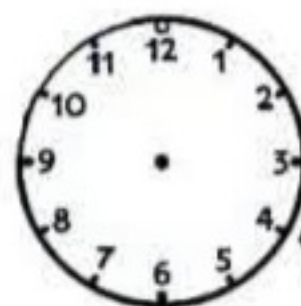
۵ برای ساعت های داده شده عقربه مناسب بکش .



۱۴:۲۰



۱۸:۱۰



۲۲:۰۰

## خواندن ساعت

این عبارتها را کامل کنید

- ( ۱ ) برنامه كودك ساعت ۱۷ از تلویزیون پخش مي شود يعني ساعت ..... بعدازظهر
- ( ۲ ) اخبار سراسري ساعت ۲۱ از تلویزیون پخش مي شود يعني ساعت ..... بعدازظهر
- ( ۳ ) ساعت ۲۰ يعني ..... بعدازظهر
- ( ۴ ) ساعت ۱۳ يعني ..... بعدازظهر
- ( ۵ ) ساعت ۲۳ يعني ..... بعدازظهر
- ( ۶ ) ساعت ۱۶ يعني ..... بعدازظهر
- ( ۷ ) ساعت ۱۷,۴۵ همان ساعت ..... بعدازظهر است.
- ( ۸ ) ساعت ۴,۱۵ بعدازظهر همان ساعت ..... مي باشد.
- ( ۹ ) ساعت ۶ بعدازظهر يعني .....
- ( ۱۰ ) ساعت ۲ بعدازظهر يعني .....
- ( ۱۱ ) ساعت ۹ بعدازظهر يعني .....
- ( ۱۲ ) ساعت ۷ بعدازظهر يعني .....

---

جمله هاي زیر را با کلمات ربع و نیم کامل کنید

- ( ۱ ) ساعت ۶:۳۰ دقیقه همان ۶ و ..... است.
- ( ۲ ) ساعت ۱۵:۴۵ دقیقه همان يك ..... مانده به ۱۶ است.
- ( ۳ ) ساعت ۹:۱۵ دقیقه همان ۹ و ..... است.
- ( ۴ ) ساعت ۱۲:۳۰ همان ۱۲ و ..... است.

---

آیا می دانید :

- ( ۱ ) هر ساعت چند ربع ساعت است؟ .....
- ( ۲ ) هر ربع ساعت چند دقیقه است؟ .....
- ( ۳ ) نیم ساعت چند ربع است؟ .....
- ( ۴ ) نیم ساعت چند دقیقه است؟ .....

۱. خورشید درخشان ساعت ۶ صبح طلوع کرده است و ساعت ۶ بعد از ظهر غروب می کند. زمان بین طلوع و غروب خورشید چند ساعت است؟



۲. باران پاییزی قشنگی از ساعت ۹ صبح شروع به باریدن کرد و پس از ۶ ساعت بند آمد. در ساعت چند بعد از ظهر بارش باران قطع شده است؟



۳. زمان درست را روی ساعت نشان بده و ادامه ی ماجرا را کامل کن.

مریم صبح جمعه ساعت شش و بیست دقیقه از خانه خارج شد



و به سمت کوه حرکت کرد. او پس از ۴ ساعت یعنی ساعت

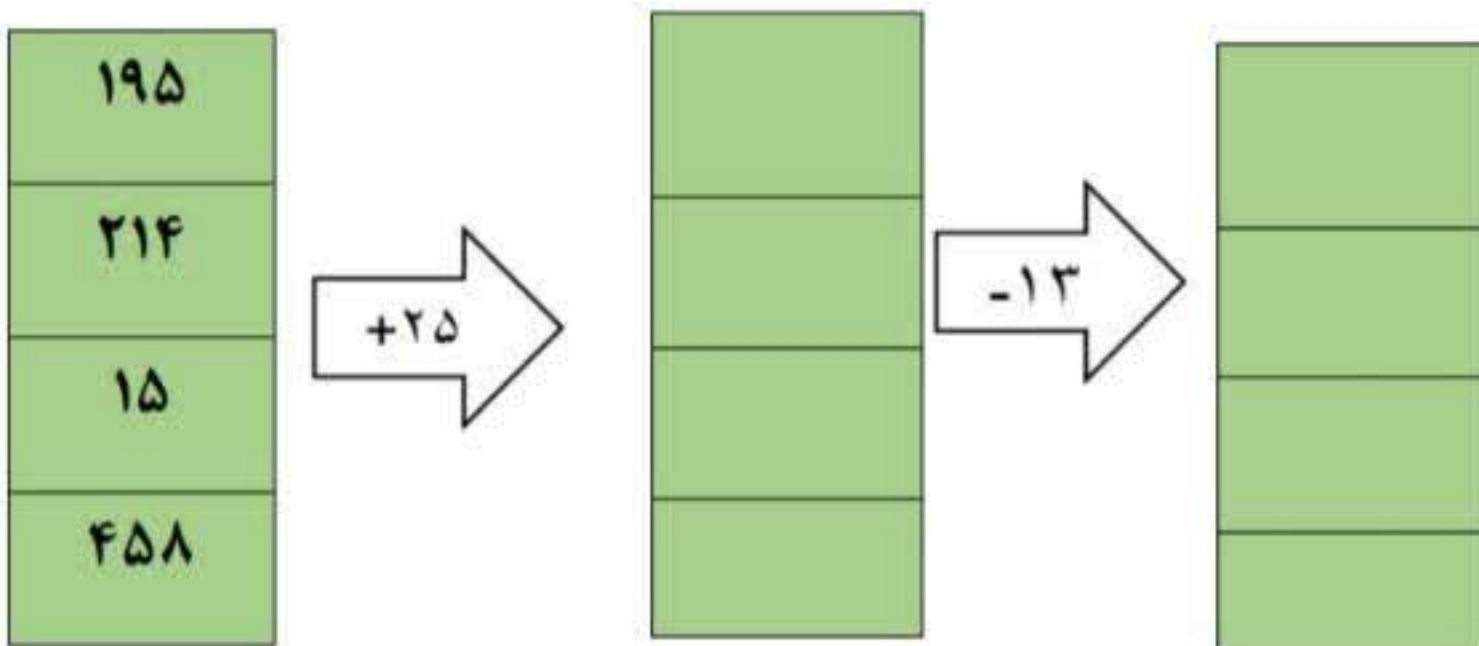
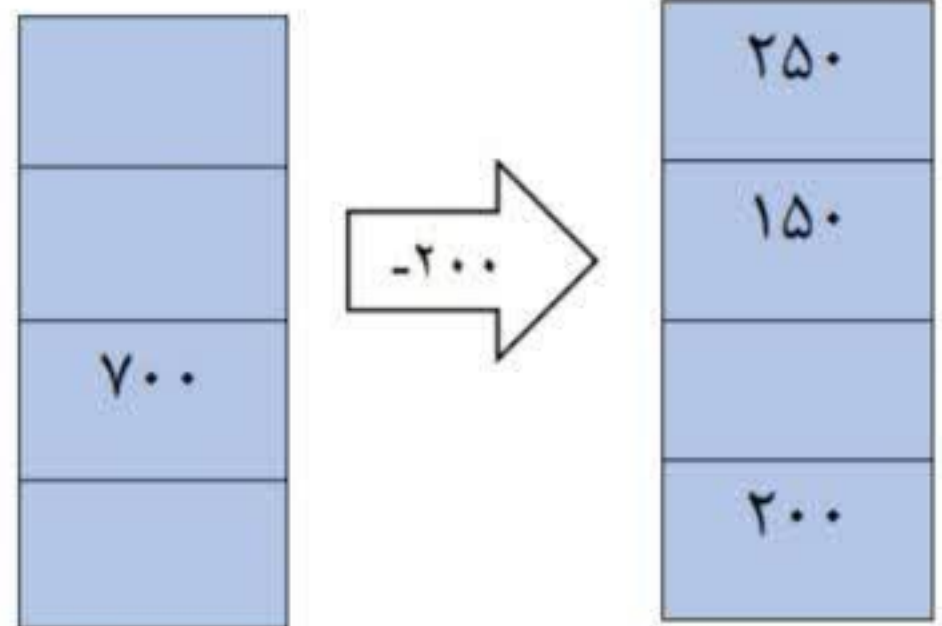
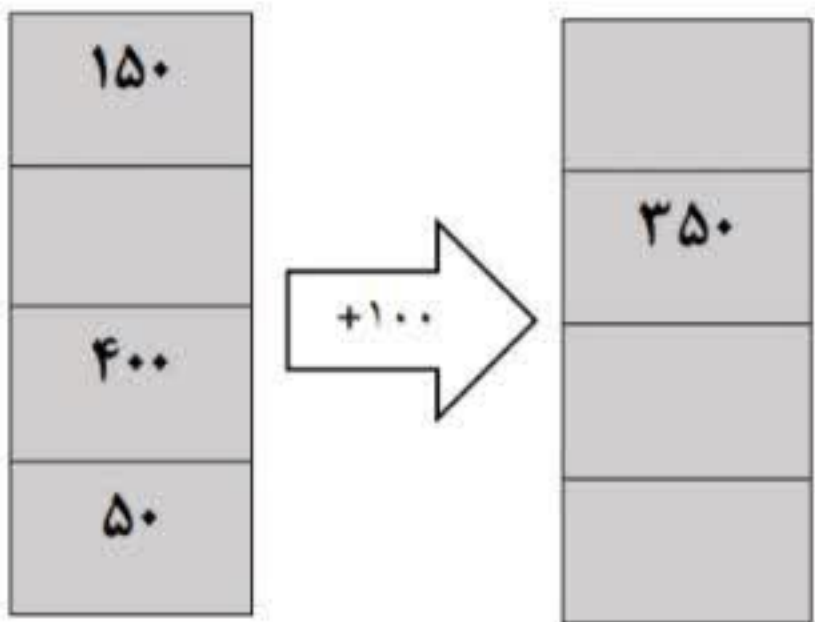
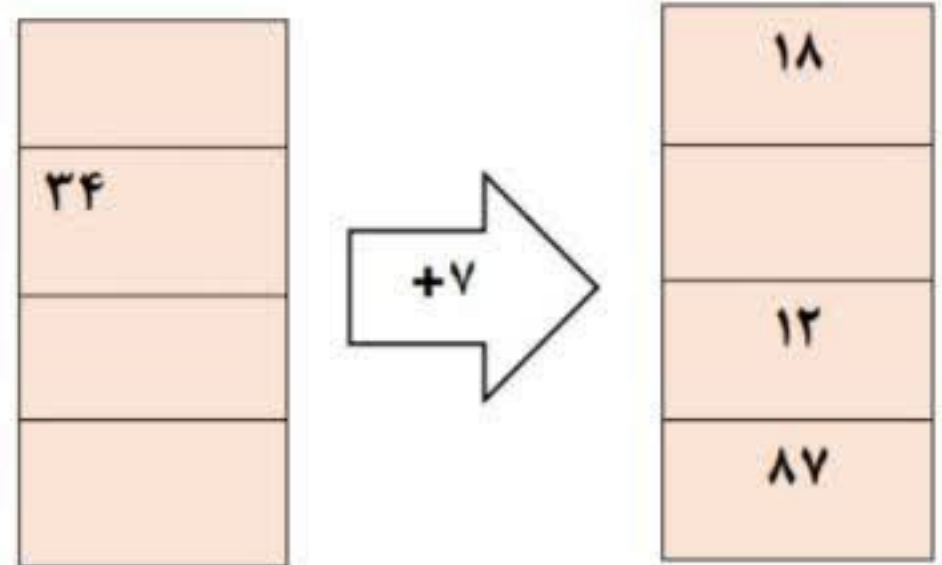
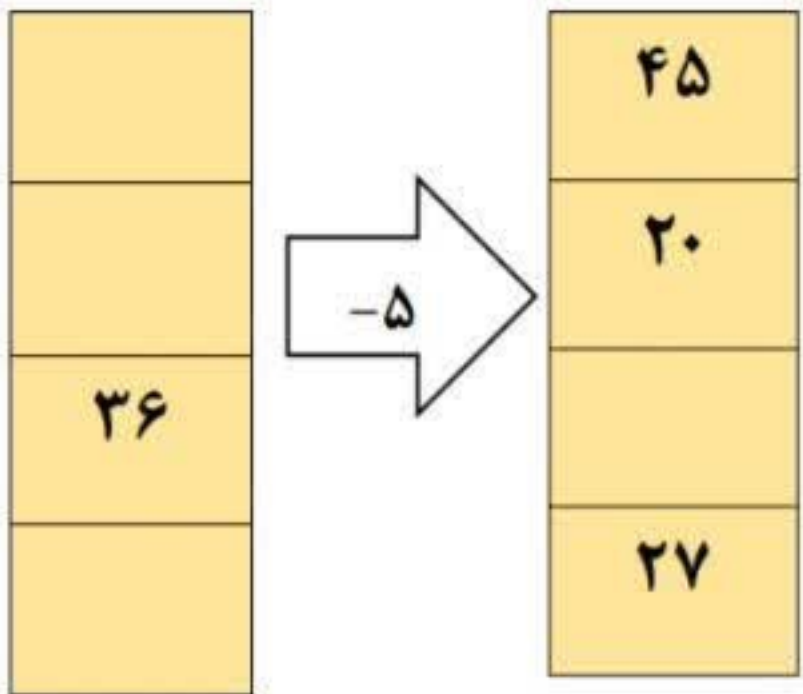
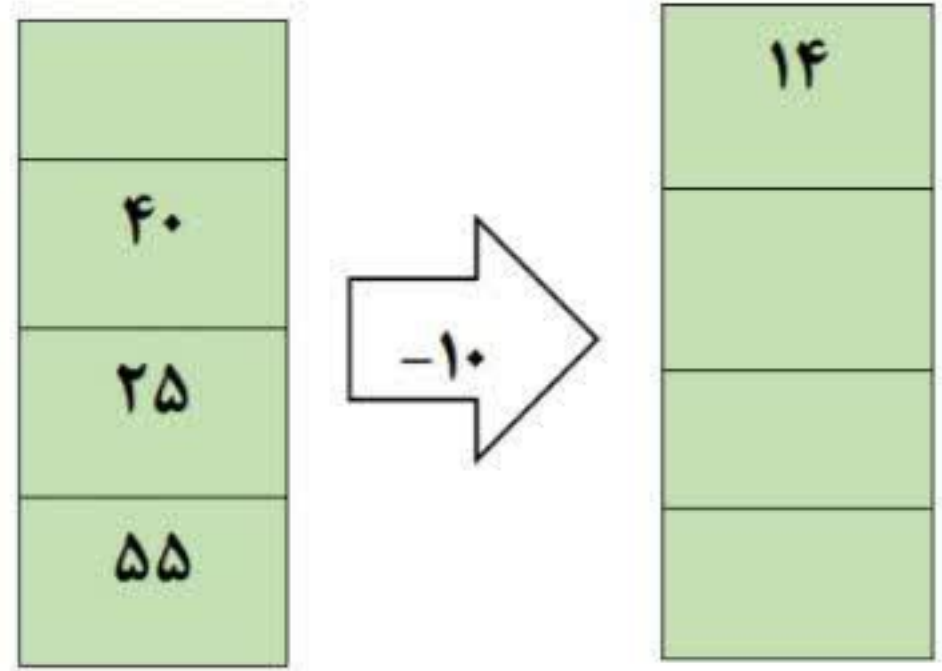
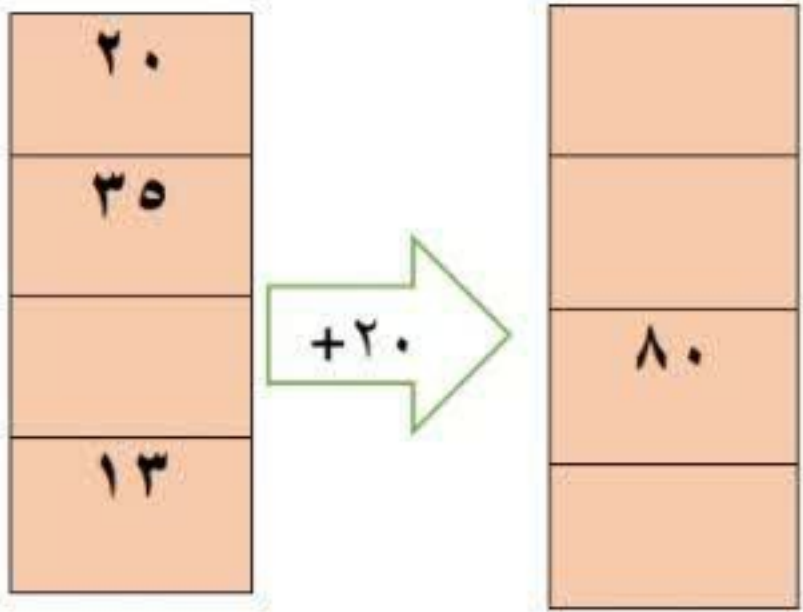


به قلّه ی کوه

رسید که ناگهان یک ....

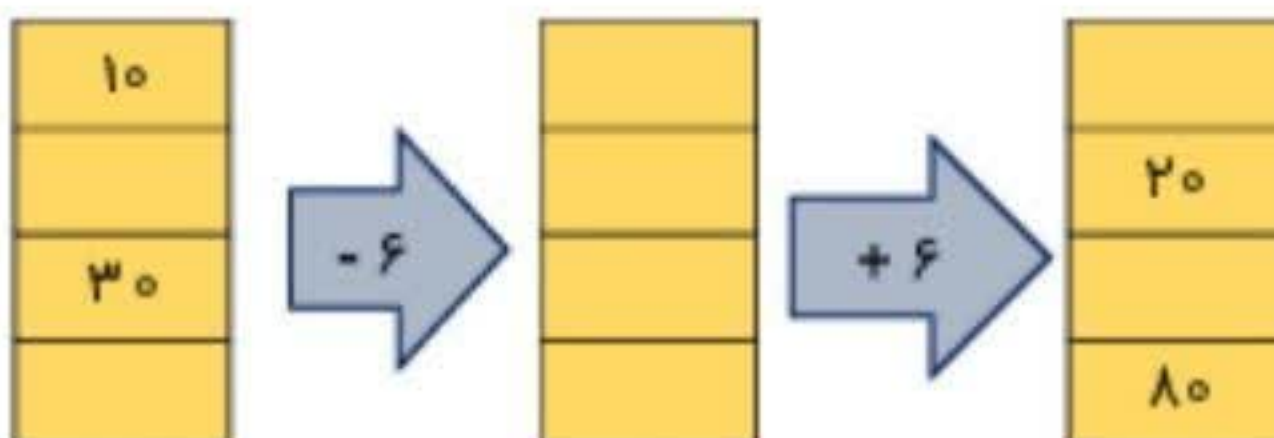
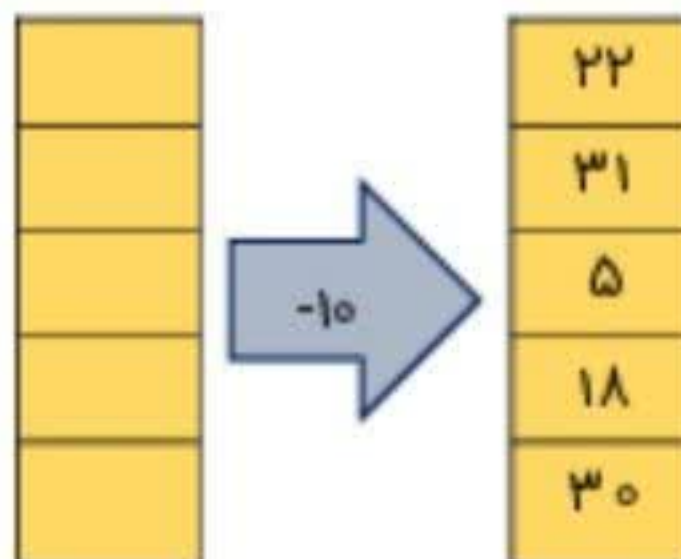
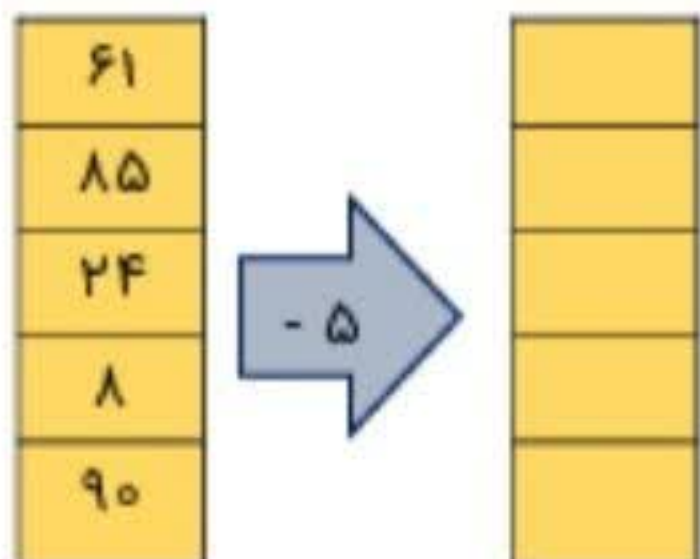
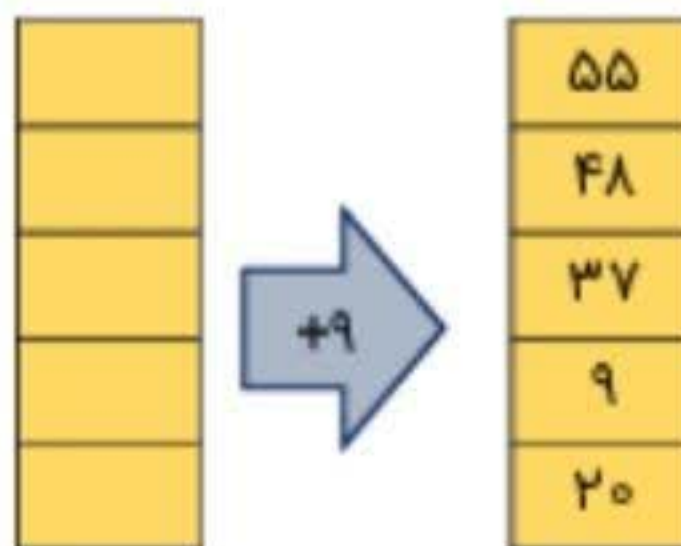
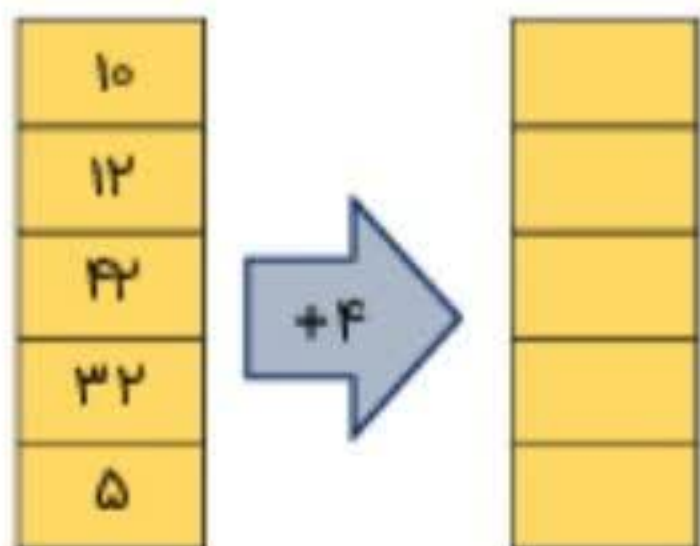
۴. زمان پخش یک برنامه ی تلویزیونی ساعت ۴ بعد از ظهر است. این برنامه چه ساعتی شروع می شود؟

ساعت ۱۵  ساعت ۱۷  ساعت ۱۶  ساعت ۱۸



# به نام خدا

۱- جواب ماشین های ورودی و خروجی زیر را پیدا کنید.



نام و نام خانوادگی.....

( تکلیف ریاضی )

کلاس سوم.....

الگویابی ( عددی؛ شکل؛ جدول نظام دار)

- در شمارش ۵ تا ۵ تا عدد بعد از ۲۰ چند است؟

۱۵

۳۵

۲۵

۴۰

- الگوی عددی زیر مربوط به کدام گزینه است؟

۱۲ ، ۱۸ ، ۲۴ ، ۳۰ ، ...

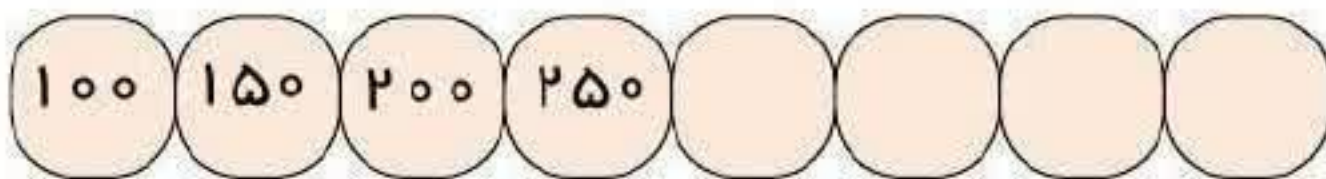
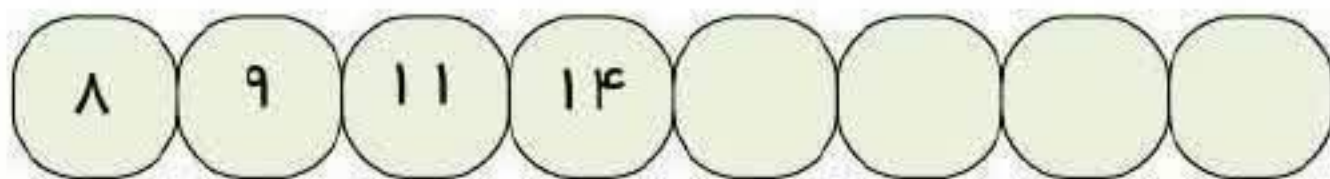
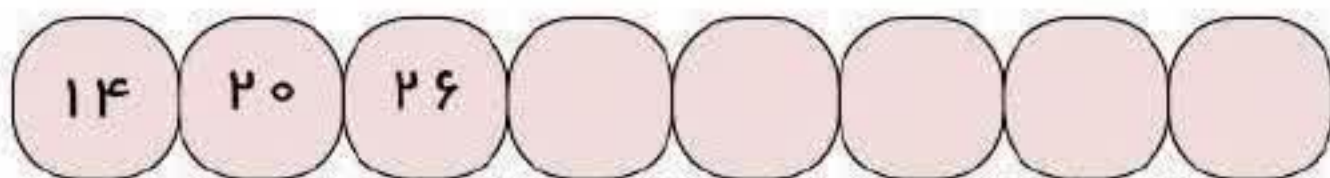
۶ تا ۶ تا

۴ تا ۴ تا

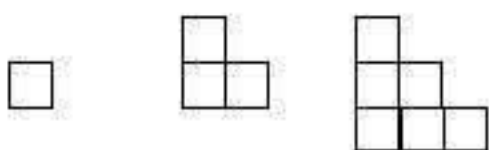
۷ تا ۷ تا

۵ تا ۵ تا

الگوها را به اندازه ی خانه های گذاشته شده ادامه بده.



الگوی زیر را ادامه دهید. (3مرحله)



.....

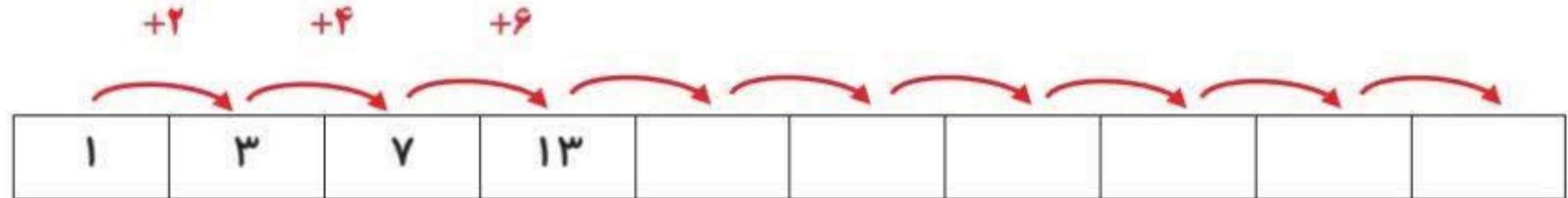
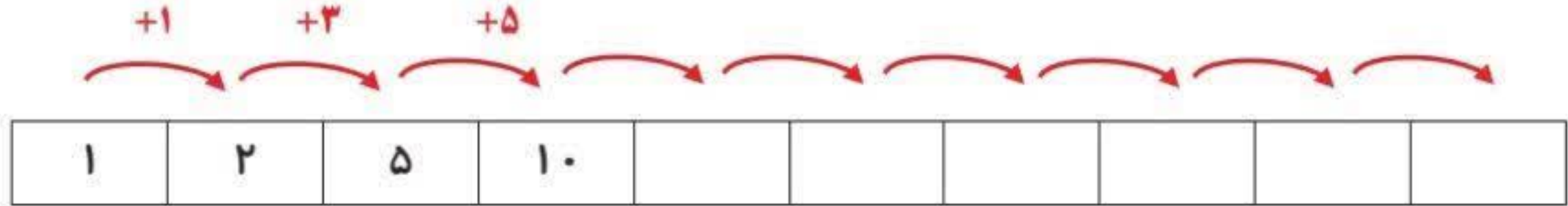
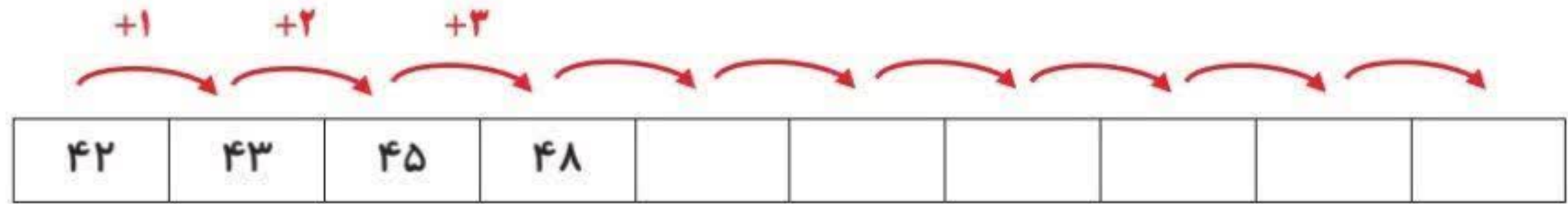
.....

.....

۱۶- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.



۳- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.



در الگویابی شکل باید با دقت به شکل ها نگاه کرد و رابطه ی بین آنها را تشخیص داد و شکل بعدی را به درستی کشید.

۱) الگوها زیر را با رسم شکل ادامه دهید.

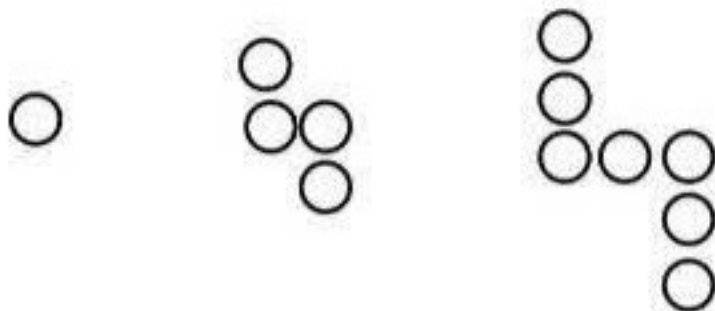


.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

-	+	ارزیابی آموزگار
		- رابطه ی بین شکل را تشخیص داده است. - شکل بعدی را به درستی کشیده است. - تمیز و منظم کاربرد را انجام داده است.

۱- الف) الگوی زیر را با کشیدن شکل مناسب کامل کنید.



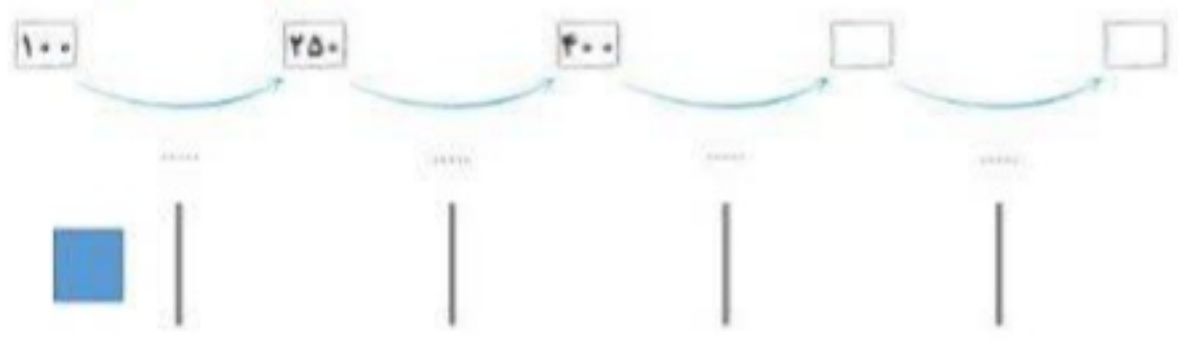
ب) با کامل کردن جدول زیر، تعیین کنید شکل پنجم، از چند دایره درست شده است؟

شماره ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵
تعداد دایره ها					

۲- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

- ۳ ، ۴ ، ۶ ، ..... ، ..... ، ..... ، .....
- ۱۰ ، ۱۵ ، ۲۰ ، ..... ، ..... ، ..... ، .....
- ۱۱۰ ، ۱۲۰ ، ۱۳۰ ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

۳- با رسم شکل های مناسب، الگوهای عددی را به هندسی تبدیل و عددهای بعدی را پیدا کنید. (یعنی ۱۰۰ یعنی و یعنی ۱۰)



- پایپر برای تزیین جشن تولد خواهرش از ۵ تا از دوستانش کمک خواست. به هر کدام از آنها ۴ بادکنک داد. جدول را کامل کن و به پرسش‌ها پاسخ بده.



تعداد (نفر)						
بادکنک						

♥ نفر اول چند بادکنک دارد؟

♥ ۳ نفر از آنها با هم چند بادکنک دارند؟

♥ چند بادکنک برای تولد استفاده شد؟

- بادکنک فروش هر بادکنک را ۵۰ ریال خریده بود و ۲۰۰ ریال به پایپر فروخته بود. با کامل کردن جدول به سوالات پاسخ بده.

تعداد بادکنک‌ها	۱	۲	۳			
سود بادکنک‌ها	۵۰	۱۰۰				

♥ اگر بادکنک فروش ۲ بادکنک بفروشد، چقدر سود می‌کند؟

♥ چند بادکنک باید بفروشد تا ۳۰۰ ریال سود کند؟

♥ چند بادکنک باید بفروشد تا با سود آن‌ها بتواند به بادکنک بخرد؟



- حالا که عالی تمرینات را انجام دادی، یک مسئله طرح کن. جدول را کامل و به سوالاتش پاسخ بده.

تعداد	۱	۲	۳			
سود						

♥

♥

در الگویابی جدول نظام دار مسئله را خوب مطالعه می کنیم و با توجه به اطلاعات مسئله جدول نظام دار را می کشیم و با توجه به رابطه ی اعداد جواب مسئله را پیدا می کنیم .

۱) مادر سارا خیاط است او برای هر پیراهن ۵ دکمه می دوزد.

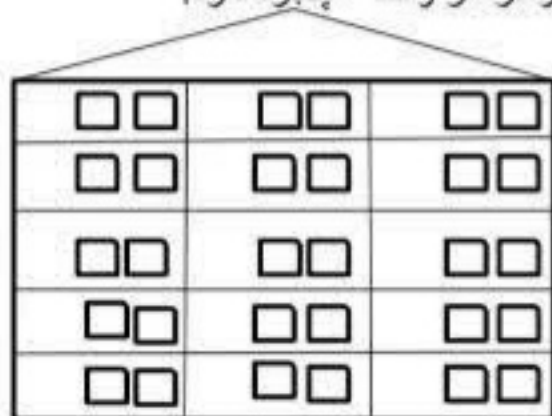
با پر کردن جدول به سوالات زیر پاسخ دهید.

تعداد پیراهن ها	۱	۲	۳	۴	۵
تعداد دکمه ها					

الف) برای ۳ پیراهن چند دکمه باید بدوزد؟

ب) ۲۰ دکمه را برای چند لباس استفاده می کند؟

۲) در یک آپارتمان پنج طبقه در هر طبقه ۳ واحد و در هر واحد ۲ پنجره دارد.



الف) در ۲ طبقه چند واحد وجود دارد؟

ب) در ۴ طبقه چند پنجره وجود دارد؟

ج) کل ساختمان چند واحد دارد؟

شماره طبقه	۱	۲	۳	۴	۵
تعداد واحد					
تعداد پنجره					