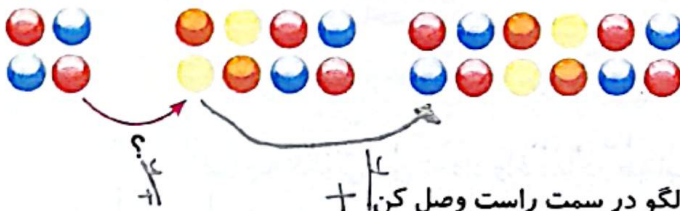


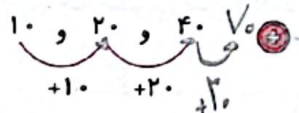
فعالیت کلاسی



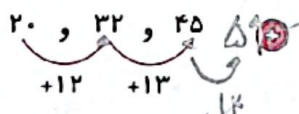
۱ شکل‌های زیر با الگوی ... افزایش ادامه پیدا می‌کند.



۲ به الگویابی‌های سمت چپ نگاه کن و آن را به ادامه‌ی الگو در سمت راست وصل کن!

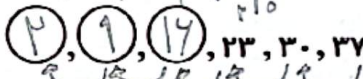
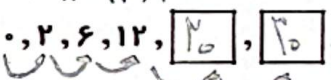
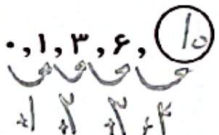


۵۹ و ۷۴ و ۹۰



۷۰ و ۱۱۰ و ۱۶۰

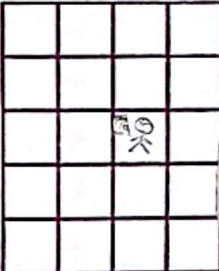
۳ در الگوی عددی زیر، در جای خالی چه عددی را باید قرار دهیم؟



۴ الگوی زیر را ادامه بده.

۵ با توجه به الگو، در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

۶ یک ساختمان پنج طبقه دارد و در هر طبقه ۴ واحد است. کدام یک از موارد زیر درست و کدام نادرست است؟



طبقه	۱	۲	۳	۴	۵
واحد	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰



الف: طبقه سوم ۶ واحد است. ☒

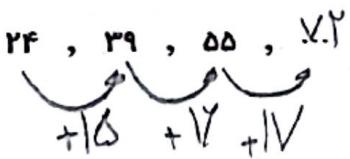
ب: طبقات اول و دوم روی هم ۸ واحد دارند. ☒

پ: در ۳ طبقه ۱۰ واحد وجود دارد. ☒

ت: در کل ساختمان ۲۰ واحد داریم. ☒

تمرین

۱ درنا می‌گوید ۲۴، برنا می‌گوید ۳۹، درنا می‌گوید ۵۵ و برنا می‌گوید (عدد موردنظر را به ادامه‌ی الگو وصل کن).



۷۲

۲۷

۴۲



علوی

۲) درستی ☒ و نادرستی ☐ هر عبارت را مشخص کن.

الف: در الگوی ۱۳ و ۷ و ۱ اعداد ۷ تا ۷ تا اضافه شده‌اند.

ب: در الگوی ۱۲ و ۶ و ۰ اعداد ۶ تا ۶ تا اضافه شده‌اند. ☒

۳) الگوهای زیر را ادامه بده و بگو چند تا چندتاست؟

الگوهای زیر را ادامه بده و بگو چند تا چند تا است؟

الف: ۸۳، ۸۹، ۹۵، ۱۰۱، ۱۰۷، ۱۱۳

آنگاه k_1, k_2, k_3 را با هم می‌کنند $\dots$ ۱۵، ۱۴، ۱۸، ۲۲، ۲۶، ۳۰ ب:

اگر وہاں لکھا ہوتا کہ ۳۵۶ ، ۳۴۹ ، ۳۴۲ ، ۳۳۵ ، ۳۲۸ ، ۳۲۱ ، ۳۱۴ ، ۳۰۷ ، ۳۰۰ ، ۲۹۳ ، ۲۸۶ ، ۲۷۹ ، ۲۷۲ ، ۲۶۵ ، ۲۵۸ ، ۲۵۱ ، ۲۴۴ ، ۲۳۷ ، ۲۳۰ ، ۲۲۳ ، ۲۱۶ ، ۲۰۹ ، ۲۰۲ ، ۱۹۵ ، ۱۸۸ ، ۱۸۱ ، ۱۷۴ ، ۱۶۷ ، ۱۶۰ ، ۱۵۳ ، ۱۴۶ ، ۱۳۹ ، ۱۳۲ ، ۱۲۵ ، ۱۱۸ ، ۱۱۱ ، ۱۰۴ ، ۹۷ ، ۹۰ ، ۸۳ ، ۷۶ ، ۶۹ ، ۶۲ ، ۵۵ ، ۴۸ ، ۴۱ ، ۳۴ ، ۲۷ ، ۲۰ ، ۱۳ ، ۶ ، ۰

۴) در جدول‌ها به جای علامت ؟ چه عددی باید قرار داد؟

در جدول‌ها به جای علامت ؟ چه عددی باید قرار داد؟

الف: $17 - 7 = 10$

ب: $21 - 1 = 20$

ب: $30 - 10 = 20$

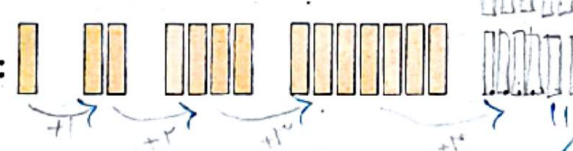
ب: $48 - 1 = 47$

۵) یک پارکینگ ماشین، ۳ طبقه دارد. در پایین ترین طبقه ۳ جایگاه پارک و در هر جایگاه ۴ ماشین جانی شود. هر طبقه که بالا

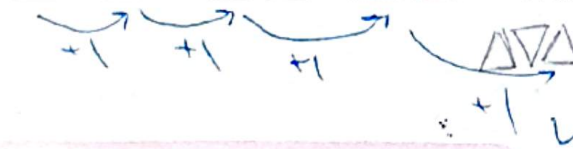
می‌رویم یک جایگاه کم شود، حساب کن در طبقات اول و دوم چند ماشین جامی شود؟ در کل چند ماشین در این پارکینگ جامی شود؟

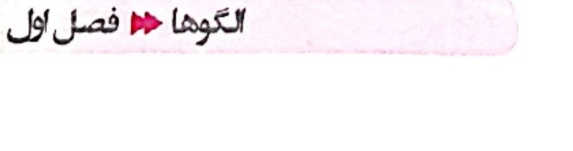
طبقه	۱	۲	۳
جایگاه پارک	۴	۵	۶
تعداد ماشین	۱۲	۸	۶

۶) الگوهای شکلی زیر را کامل کن و الگوی عدد آن را هم بنویس.

الف: 

ب: 

ج: 

د: 

الگوها ➡ فصل اول

ث:



۷ لیلا هر روز ۳ خط املا می نویسد.

الف: او پس از یک هفته چند خط املا نوشته است؟ ۲۱ خط

ب: او پس از چند روز ۳۰ خط املا نوشته است؟ ۱۰ روز

روز	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
خط املا	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷	۳۰

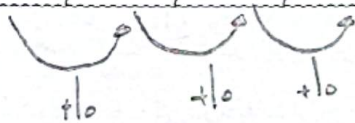


۸ ستاره یک کتابخانه ۵ طبقه ای دارد. او در هر طبقه ۱۰ کتاب داستان گذاشته است.

الف: او چند کتاب داستان دارد؟ ۵۰ کتاب

ب: در ۳ طبقه چند کتاب داستان گذاشته است؟ ۳۰ کتاب

طبقه	۱	۲	۳	۴	۵
کتاب داستان	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰



۹ شقایق هر روز ۴ امتیاز درسی از آموزگار می گیرد.

الف: امتیازهای او پس از چند روز ۲۰ می شود؟ ۵ روز

ب: پس از ۷ روز او چند امتیاز دارد؟ ۲۸ امتیاز

روز	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
امتیاز	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸



۱۰ تاجری لباسی را ۵۰۰ تومان می خرد و ۶۰۰ تومان می فروشد.

الف: او اگر ۹ لباس بفروشد چند تومان سود می کند؟ ۹۰۰ تومان سود می کند

ب: او چند لباس بفروشد تا ۳۰۰ تومان سود کند؟ ۳ لباس

پ: او چند لباس بفروشد تا با سود آن بتواند یک لباس دیگر بخرد؟ ۵ لباس

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 500 \\ \hline 100 \end{array}$$

لباس	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
سود	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰	۷۰۰	۸۰۰	۹۰۰

