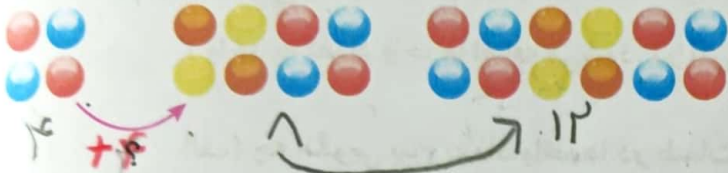


# فعالیت کلاسی



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



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

۱۰ و ۲۰ و ۴۰  
+۱۰ +۲۰

۲۰ و ۳۲ و ۴۵  
+۱۲ +۱۳



۵۹ و ۷۴ و ۹۰

۷۰ و ۱۱۰ و ۱۶۰

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

۰, ۱, ۳, ۶, ۱۰  
+۱ +۲ +۳ +۴

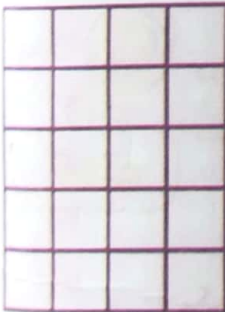
۰, ۲, ۶, ۱۲, ۲۰, ۳۰  
+۲ +۴ +۶ +۸ +۱۰

۴, ۹, ۱۶, ۲۳, ۳۰, ۳۷  
+۵ +۶ +۷ +۸ +۹ +۱۰

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؟



الف: طبقه سوم ۶ واحد است.

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

پ: در ۳ طبقه ۱۲ واحد وجود دارد.

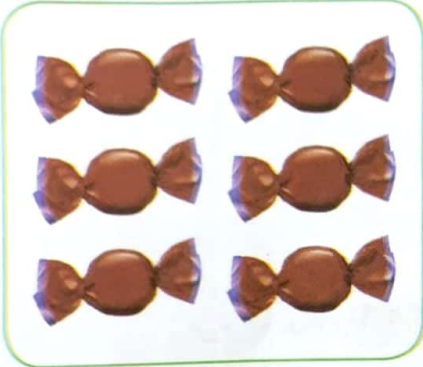
ت: در کل ساختمان ۲۰ واحد داریم.

## تمرین



## الگویابی

مغازه‌داری هر عدد شکلات را ۴۵۰ ریال می‌خرد و ۵۰۰ ریال می‌فروشد. با کامل کردن جدول، سود فروش هر عدد شکلات را حساب کنید.



تعداد شکلات‌ها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
سود شکلات‌ها	۵۰	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰	۳۵۰	۴۰۰	۴۵۰

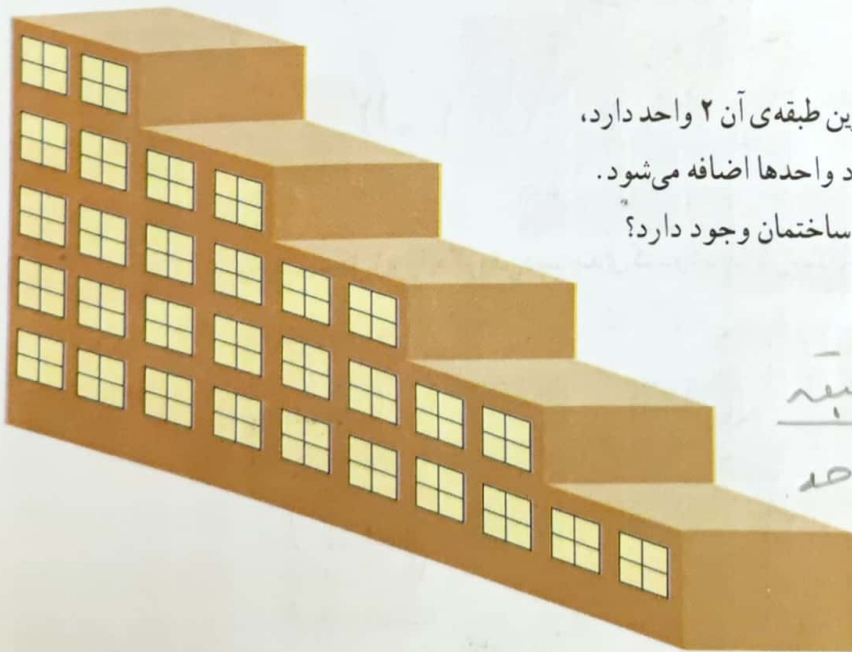
+۵۰      +۵۰

الا به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

بر این مغازه‌دار ۴ عدد شکلات بفروشید، چقدر سود می‌کند؟ **۲۰۰ ریال**

چند عدد شکلات باید بفروشید تا ۳۰۰ ریال سود کند؟ **۶ شکلات**

چند عدد شکلات باید بفروشید تا با سود آن‌ها بتواند یک عدد شکلات بخرد؟ **۹ شکلات**



یک ساختمان ۵ طبقه ساخته شده است. بالاترین طبقه‌ی آن ۲ واحد دارد، هر یک طبقه که پایین می‌رویم، ۲ واحد به تعداد واحدها اضافه می‌شود. چه الگوی بین تعداد واحدها در طبقه‌های این ساختمان وجود دارد؟

طبقه	۱	۲	۳	۴	۵
واحد	۱	۳	۵	۷	۹



کشف الگوها و رابطه‌ها در مسئله به حل آن کمک می‌کند. به همین دلیل، یکی از راهبردهای حل مسئله «الگویابی» است.