

نام دانش آموز:

حل تمرین ریاضی ششم - فصل اول (الگوهای عددی)

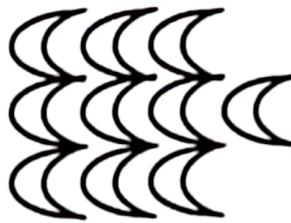
۱- با توجه به الگوی رسم شده، شکل ۵ و ۶ را رسم و جدول را کامل نمایید.



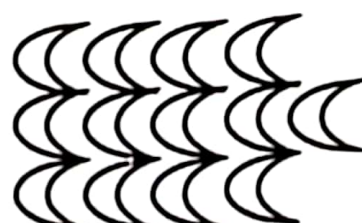
شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳



شکل ۴

رابطه ی موجود بین شماره شکل و

تعداد ماه ها را در زیر بنویسید.

شکل ۵

شکل ۶

شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	...	۹
تعداد ماه								
رابطه بین شماره شکل و تعداد ماه								

- شکل چندم ۳۷ ماه دارد؟
- شکل ۲۴، چند ماه دارد؟
- شکل چندم ۴۶ ماه دارد؟
- آیا در این الگو شکلی داریم که ۶۰ ماه داشته باشد؟ توضیح دهید.

۲- دور اعداد زوج را خط سبز و دور اعداد فرد را خط قرمز بکشید.

۱۲ - ۲۵ - ۸۵ - ۶۶ - ۳۵ - ۵۸ - ۶۴ - ۱۰۲ - ۲۵۶ - ۵۸۰ - ۱۲۳ - ۶۸۱ - ۴۸۳ - ۵۰

توضیح دهید چه اعدادی زوج هستند؟

توضیح دهید چه اعدادی فرد هستند؟

۳- مضرب های عدد ۳ را که کمتر از ۴۶ باشند، به ترتیب بنویسید.

.....

مضرب های عدد ۹ را که کمتر از ۱۲۰ هستند، به ترتیب بنویسید.

.....

۴- کدامیک از اعداد زیر بر ۳ بخش پذیر هستند؟ راه حل خود را توضیح دهید.

۴۵۲ - ۵۶ - ۶۵۴ - ۹۰۳ - ۶۹۸

۵- کدامیک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیر هستند؟ راه حل خود را توضیح دهید.

۶۴۵۳ - ۳۵۸۰۲ - ۳۶۵۴ - ۲۵۶۵

۶- جاهای خالی را پر نمایید.

• اعدادی که بر ۳ و ۵ بخش پذیر هستن، حتما بر بخش پذیر بوده و از مضرب

های آن هستند، مانند :

• اعدادی که بر ۲ و ۳ بخش پذیر هستند حتما بر بخش پذیر بوده و از

مضرب های آن هستند مانند :