

۱- به سؤال های زیر به طور کامل پاسخ دهید.

۱. در هر کدام از الگوهای عددی زیر، عددهای بعدی را بنویسید.

..... و ..... و ..... و ۱۶ و ۱۲ و ۸ و ۴ .

..... و ..... و ..... و ۲۰ و ۱۳ و ۸ و ۵ .

..... و ..... و ..... و ۱۱ و ۷ و ۴ و ۲ و ۱ .

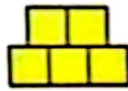
..... و ..... و ..... و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱ .

..... و ..... و ..... و ۸ و ۵ و ۳ و ۲ و ۱ و ۱ .

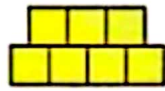
۲. دو شکل بعدی را در هر یک از الگوهای هندسی زیر رسم کنید.



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

شکل ۴

شکل ۵



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

شکل ۴

شکل ۵

۳. با توجه به الگوی هندسی زیر به سؤال های زیر پاسخ دهید.

الف. شکل بعدی الگو را رسم کنید.



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

ب. جدول رو به رو را کامل کنید.

شماره ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵	x ...
تعداد دایره ها						