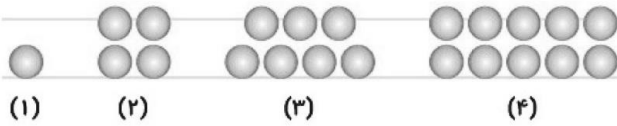


به نام خدا

آزمون مداد کاغذی الگوها کلاس پنجم دبستان (۹۵ - ۹۴)

نام و نام خانوادگی:

در الگوی زیر، شکل هشتم چند دایره خواهد داشت؟ شکل شماره‌ی ۵۰۰ چه‌طور؟



با کشف الگو و رابطه بین شماره‌ی شکل و تعداد ستاره‌ها، مشخص کن که شکل شماره‌ی بیستم چند ستاره دارد.



هر یک از الگوهای زیر را تا ۳ عدد بعدی ادامه بده.

۱, ۳, ۹, ۲۷, _____, _____, _____

۰, ۵, ۱۰, ۱۵, _____, _____, _____

۵, ۱۲, ۲۶, ۵۴, _____, _____, _____

۴, ۸, ۱۲, ۱۶, _____, _____, _____

۱, ۴, ۷, ۱۰, _____, _____, _____

در کدام یک از الگوهای بالا تشخیص عدد دویستم آسان‌تر است؟ چرا؟

در هر یک از الگوهای زیر مشخص کن که شکل صد و هفتاد و پنجم از چند میله درست می‌شود؟

