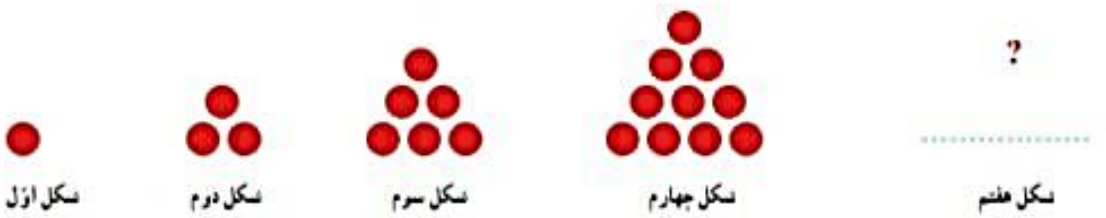
حلّ مسئله

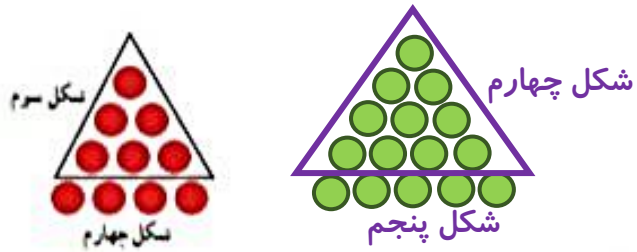
معلّم کلاس چهارم دبستان برای شروع درس ریاضی، یکی از مسئله‌های کلاس سوم را انتخاب کرد و از دانش‌آموزان خواست پس از کشف الگویی که در شکل‌ها وجود دارد، بگویند شکل هفتم با چند دایره درست می‌شود.



✤ علی به ترتیب شکل‌های پنجم، ششم و هفتم را رسم کرد تا پاسخ را به دست آورد. شما هم مانند علی به مسئله جواب دهید و کار او را کامل کنید.



✤ حمید، مانند شکل زیر، در شکل چهارم، شکل سوم را پیدا کرد. شما هم مانند حمید در شکل پنجم شکل چهارم را پیدا کنید.



توضیح دهید چه الگویی در کشیدن شکل‌ها وجود دارد.

هر شکل میشه تعداد دایره‌های شکل قبلی به علاوه شماره شکل

محسن همین مسئله را با روشی دیگر انجام داد. او ابتدا الگوی هندسی را به الگوی عددی تبدیل کرد. سپس تلاش کرد بین عددها رابطه‌ای پیدا کند.

۱ و ۳ و ۶ و ۱۰ و ۱۵ و ۲۱ و ۲۸

+۲ +۳ +۴ +۵ +۶ +۷

آیا شما راه دیگری برای پیدا کردن تعداد دایره‌ها در شکل هفتم می‌شناسید؟ بله

۲ ÷ (۱+شماره شکل)× (شماره شکل) = تعداد دایره‌ها در شکل مورد نظر

پاسخ صفحه به صفحه فصل اول ریاضی: سمیرا ابوالقاسمی