مرور فصل

فرهنگ نوشتن

۱ــ توضیح دهید چگونه مضرب‌های یک عدد را به‌دست می‌آورید. مثال بزنید.

عدد مورد نظر را در اعداد طبیعی ضرب می کنیم . مضرب ها همان الگوهای عددی هستند

۲ــ توضیح دهید چگونه دو عدد صحیح را با یکدیگر مقایسه می‌کنید.

ابتدا علامت + و − را درنظر میگیریم (همیشه اعداد+ از اعداد − بیشتر هستند و سپس به مقدار خود عدد توجه می کنیم.

۳ــ چگونه می‌توان تعیین کرد یک عدد بر ۳ بخش‌پذیر است یا نه؟ با یک مثال توضیح دهید.

عددی به ۳ بخش پذیر است که جمع رقم هایش به ۳ بخش پذیر باشد. مانند ۱۲۳

۴ــ آیا هر عددی که بر ۳ بخش‌پذیر است بر ۹ نیز بخش‌پذیر است؟ چرا؟

خیر − زیرا عدد ۳ بر ۹ بخش پذیر نیست. اما برعکس آن درست است.

تمرین

۱ــ الف) شکل بعدی الگوی زیر را رسم کنید و رابطه‌ی بین تعداد چوب‌کبریت‌ها و شماره‌ی شکل را بنویسید. ۶ × شماره شکل



ب) الگویی رسم کنید که رابطه‌ی بین تعداد شکل‌ها و شماره‌ی شکل‌های آن به‌صورت زیر باشد.

۲ − (۳ × شماره‌ی شکل) = تعداد شکل‌ها



۲ــ الف) دور اعدادی که بر ۳ بخش‌پذیرند خط بکشید.

۶۷ ۳۰۳۰ ۱۸۱۰ ۷۶۸۹ ۱۵۳

ب) دور اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش‌پذیرند خط بکشید.

۸۰ ۹۶ ۱۷۲۰ ۲۵۵۵ ۳۵۴