کار در کلاس

۱ــ دور اعدادی که بر ۲ بخش پذیرند، خط بکشید.

۷۰۰ ۷۴ ۵۵۳۲ ۹۳ ۳۵۸ ۴۶ ۱۲۷

۲ــ دور اعدادی که بر ۵ بخش‌پذیرند، خط بکشید.

۵۵۲ ۱۱۱۱۵ ۱۳۴۷۸۶۰۵۲ ۹۹۹۵ ۶۸۳ ۸۰

۳ــ با کارت‌های ۹ , ۰ , ۵ عددی سه رقمی بسازید که :

الف ــ بر ۲ بخش‌پذیر باشد. ۵۹۰ یا ۹۵۰

ب ــ بر ۵ بخش‌پذیر باشد. ۹۰۵ یا ۹۵۰ یا ۵۹۰

پ ــ بر ۵ بخش‌پذیر باشد ولی بر ۲ بخش‌پذیر نباشد. ۹۰۵

ت ــ بر ۲ و بر ۵ بخش‌پذیر نباشد. ۵۰۹

۴ــ جاهای خالی را پرکنید.

- بزرگ‌ترین عدد سه رقمی بخش‌پذیر بر ۲، ۹۹۸ است.
- کوچک‌ترین عدد سه رقمی بخش‌پذیر بر ۵، ۱۰۰ است.

۵ ــ دور اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش‌پذیرند خط بکشید. ۹۰ ۱۰۵ ۷۰ ۳۴ ۸۵

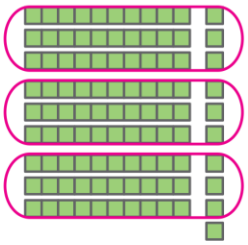
- آیا اعدادی که دورشان خط کشیدید بر ۱۰ بخش‌پذیرند؟ بله
- رقم یکانشان چه عددی است؟ صفر
- آیا می‌توانید عددی مثال بزنید که بر ۱۰ بخش‌پذیر باشد و رقم یکانش صفر نباشد؟ خیر

۶ــ چرا اعدادی که بر ۱۰ بخش‌پذیرند، رقم یکانشان صفر است؟ زیرا هر تعداد ده تایی و صد تایی و ... به ۱۰ بخش پذیرند و فقط یکان مهم است.

فعّالیت

۱ــ اگر شکل‌های زیر نشان‌دهنده‌ی کلوچه‌های یک کارتن باشند،

در تقسیم هر بسته‌ی صدتایی کلوچه به سه قسمت مساوی، چند کلوچه باقی می‌ماند؟ ۱



در تقسیم هر بسته‌ی ده‌تایی کلوچه به سه قسمت مساوی چطور؟ ۱

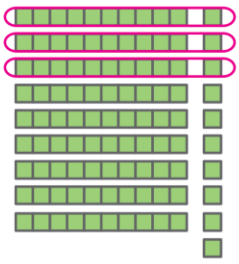


بنابراین در تقسیم هر بسته‌ی صدتایی و ده‌تایی بر ۳، باقیمانده ۱ است.

در تقسیم ۲ بسته‌ی صدتایی بر۳، باقیمانده چند است؟ ۲

در تقسیم ۲ بسته‌ی ده‌تایی چطور؟ ۲

در تقسیم هر بسته‌ی صدتایی کلوچه به نه قسمت مساوی، چند کلوچه باقی می‌ماند؟ با رسم خط نشان دهید. ۱



در تقسیم هر بسته‌ی ده‌تایی کلوچه به ۹ قسمت مساوی چطور؟ ۱



بنابراین در تقسیم هر بسته‌ی صدتایی و ده‌تایی بر۹، باقیمانده ۱ است.

در تقسیم ۲ بسته‌ی صدتایی بر ۹، باقیمانده چند است؟ ۲

در تقسیم ۲ بسته‌ی ده‌تایی چطور؟ ۲

در تقسیم ۳ بسته‌ی صدتایی بر ۹، باقیمانده چند است؟ ۳

در تقسیم ۳ بسته‌ی ده‌تایی چطور؟ ۳