

علوی

تقسیم‌های زیر را انجام بده و با توجه به باقی‌مانده جمله زیر آن را کامل کن.

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 4} \\ - 32 \\ \hline 3 \end{array}$$

۳۵ بر ۴ بخش پذیر نیست

$$\begin{array}{r} 78 \overline{) 6} \\ - 71 \\ \hline 00 \end{array}$$

۷۸ بر ۶ بخش پذیر است

$$\begin{array}{r} 414 \overline{) 54} \\ - 49 \\ \hline 05 \end{array}$$

۵۴ بر ۷ بخش پذیر نیست

همه اعداد زیر بر ۵ بخش پذیرند. توضیح بده چه ویژگی مشترکی بین یکان آن‌ها وجود دارد؟

۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰،

یکان همه صفر یا پنج است. (مضرب‌های ۵ هستند)

اگر طنابی به طول ۲۷ متر را به ۵ قطعه تقسیم کنیم اندازه هر قطعه چند متر است و چند متر از طناب باقی می‌ماند؟

$$\begin{array}{r} 37 \overline{) 5} \\ - 35 \\ \hline 02 \end{array}$$

هر قطعه طناب ۷ متر است و ۲ متر باقی می‌ماند.

$$\begin{array}{r} 120 \overline{) 12} \\ - 120 \\ \hline 00 \end{array}$$

محیط باغچه مربعی شکلی ۱۲۰ متر است. طول هر ضلع این باغچه چند متر است؟

طول هر ضلع باغچه ۳۰ متر است.

۴۰، ۴۸، ۲۱، ۳۵، ۱۳

در بین اعداد مقابل کدام یک بر ۷ بخش پذیر هستند؟ چرا؟

۲۱، ۳۵ در جدول ضرب ۷ هستند و اگر ۳۵ را ۷ تقسیم کنیم، باقی مانده صفر می شود.

$$\begin{array}{r} 4 \quad 13 \\ 52 \overline{) 455} \\ - 42 \\ \hline 35 \\ - 35 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$8 < 9$$

$$9 \times 5 = 45 + 8 = 53$$

$$\begin{array}{r} 73 \quad 8 \\ 73 \overline{) 738} \\ - 73 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$1 < 8$$

$$8 \times 9 + 1 = 73$$

اگر شما یک بسته ۶ تایی مداد را ۷۲۰ تومان بخرید، برای ۲۴ مداد چند تومان باید پرداخت کنید؟

قیمت ۲۴ مداد ۲۸۸۰ تومان است.

$$\begin{array}{r} 720 \quad 6 \\ - 600 \\ \hline 120 \\ - 120 \\ \hline 0 \end{array}$$

قیمت یک مداد ۱۲۰

$$\begin{array}{r} \times 120 \\ 24 \\ \hline 2880 \\ + 2400 \\ \hline 2880 \end{array}$$

تمرین

هر عبارت را به پاسخ درست آن وصل کن.

- | | |
|-----|----------------------------------|
| ۵۲۰ | هم به ۲ و هم به ۵ بخش پذیر باشد. |
| ۸۲۸ | هم به ۳ و هم به ۲ بخش پذیر باشد. |
| ۳۳۰ | به عدد ۴ بخش پذیر باشد. |

