

Close

علوی

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

$$35 \overline{) 4}$$

$$78 \overline{) 6}$$

$$54 \overline{) 7}$$

..... ۵۴ بر ۷ بخش پذیر ۷۸ بر ۶ بخش پذیر ۳۵ بر ۴ بخش پذیر.....

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

۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ...

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

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

۶ در بین اعداد مقابل کدام یک بر ۷ بخش پذیر هستند؟ چرا؟
۴۰، ۴۸، ۲۱، ۳۵، ۱۳

۷ تقسیم‌های زیر را حل کن و رابطه تقسیم را بنویس.

$$53 \overline{) 9}$$

$$73 \overline{) 8}$$

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

تمرین

۱ هر عبارت را به پاسخ درست آن وصل کن.

۵۲۰

۸۲۸

۳۳۰

هم به ۲ و هم به ۵ بخش پذیر باشد.

هم به ۳ و هم به ۲ بخش پذیر باشد.

به عدد ۴ بخش پذیر باشد.



ضرب و تقسیم ➔ فصل سوم



Close

۲) درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

- الف: برای امتحان درستی تقسیم فقط کافی است باقی‌مانده از مقسوم علیه کوچک‌تر باشد.
- ب: در تقسیم عددی بر عدد دیگر اگر باقی‌مانده برابر صفر باشد می‌گوییم عدد اول بر عدد دوم بخش‌پذیر است.
- پ: عدد ۱۷ بر ۲ بخش‌پذیر است.
- ت: باقی‌مانده تقسیم ۲۶ بر ۳ برابر یک است.

۳) جاهای خالی را پر کن.

- الف: عددی که بر ۱۰ بخش‌پذیر است حتماً بر و نیز بخش‌پذیر است.
- ب: باقی‌مانده تقسیم هر عدد بر ۲، است.
- پ: عددی بر ۵ بخش‌پذیر است که یکانش باشد.
- ت: اگر باقی‌مانده یک تقسیم یکی از اعداد ۲، ۲، ۱، ۰ باشد، آن عدد بر تقسیم شده است.
- ۴) عددی را بر ۲۱ تقسیم کردیم، خارج قسمت ۱۰۷ و باقی‌مانده ۱۴ شد. آن عدد چند است؟

۵) با ۵۲ مهره دسته‌های ۸ تایی درست کرده‌ایم، چند مهره دیگر لازم است تا یک بسته دیگر درست شود؟

۶) عددی را بر ۴ تقسیم می‌کنیم، باقی‌مانده چه عددی می‌تواند باشد؟

۷) بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی که بر ۵ بخش‌پذیر باشد را بنویس؛ این عدد با تقریب رقم صدگان چند است؟

۸) بزرگ‌ترین عدد سه رقمی بدون تکرار که بر ۳ بخش‌پذیر است را بنویس.

۹) اختلاف بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی غیر تکراری بخش‌پذیر بر ۵ و کوچک‌ترین عدد پنج رقمی غیر تکراری بخش‌پذیر بر ۲ چند است؟

ریاضی چهارم دبستان

