

مرور فصل

تربیتی



۳۷
× ۳۹

۱- حاصل ضرب دو عدد دو رقمی مثل ضرب روبه‌رو را چگونه به دست می‌آوریم؟ توضیح دهید.

رویش‌های صدی وجود دارد یکی از

این روش‌ها این است که هم در جلوی آن‌ها

کفیم و پس یکی یکی ضرب کنیم.

۳۷۱ | ۳۹

۲- حاصل تقریبی تقسیم روبه‌رو را چگونه به دست می‌آوریم؟ توضیح دهید.

ابتدا عدد ۷۱ را به ۵۰۰ و عدد ۳۹ را

به ۴۰ تقسیم می‌کنیم و پس تقسیم می‌کنیم.

۳- چگونه می‌توان فهمید که عدد ۵۸ به ۱۷ بخش پذیر است یا نه؟ توضیح دهید.

عدد ۵۸ را به ۱۷ تقسیم می‌کنیم

باقی‌مانده صفر نباشد پس بخش پذیر است.

۷۴ | ۳

۴- حاصل تقسیم روبه‌رو را چگونه به دست می‌آوریم؟ توضیح دهید.

ابتدا ۷ ده‌تایی را به ۳ تقسیم می‌کنیم

که اسیان ده‌تایی باقی می‌ماند یکی را به یک ده‌تایی اضافه می‌کنیم و

پس ۴ را به ۳ تقسیم می‌کنیم.

تسویح



۱- در سال گذشته، یک کشاورز ۳۷۶۸ کیلوگرم گندم و ۵۸۳۰ کیلوگرم جو

برداشت کرده است. محصول جو و گندم این کشاورز به طور تقریبی چقدر بوده است؟

$$3768 + 5830$$

$$3000 + 4000 = 7000 = 7000$$

۲- در ابتدای تیر ماه ۸۶۳۰ کیلوگرم برنج در فروشگاه‌های موجود بود. در یک نوبت ۳۷۵۰ کیلوگرم و بار دیگر ۲۳۷۰ کیلوگرم

$$8630 - (3750 + 2370)$$

از برنج‌ها فروخته شد. به طور تقریبی چند تن برنج در این فروشگاه باقی مانده است؟

$$9000 - (6000 + 2000) = 3000 = 3 \text{ تن}$$

۳- زمین در مسیر خود به دور خورشید در هر نایه ۳۰ کیلومتر را طی می‌کند. در ۲۵ نایه چند کیلومتر را طی می‌کند؟

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 30 \\ \hline 750 \end{array}$$

۴ همدی اعداد بزرگ بخش پذیرند

تقسیم

۴- یک عدد پنج رقمی بنویسید که رقم‌های دهگان و دهگان هزار آن ۲ و بقیه‌ی رقم‌هایش صفر باشند. با مانسین حساب بررسی کنید که آیا این عدد بر ۵ بخش پذیر است. بر ۲ چگونه؟ آیا بر ۳ و ۱ هم بخش پذیر است؟



۵- کارگری یک قطعه فرش را در مدت ۳۶ ماه بافته است. اگر کارگر با هم و به طور یکسان کار کنند، همین قطعه فرش را در چند ماه می‌بافتند؟
 $\frac{36}{9} = 4$

۶- تقسیم‌های زیر را انجام دهید و برای هر کدام رابطه‌ی تقسیم بنویسید.

$$\begin{array}{r} 8700 \\ - 81 \\ \hline 989 \\ - 989 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6000 \\ - 41 \\ \hline 1959 \\ - 159 \\ \hline 3969 \\ - 396 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 702 \\ - 9 \\ \hline 791 \\ - 791 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 222 \\ \times 500 \\ \hline 1110 \\ 2220 \\ \hline 111000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 17 \\ \hline 119 \\ 119 \\ \hline 289 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 403 \\ \times 100 \\ \hline 40300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 1 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1564 \\ \times 64 \\ \hline 6256 \\ 9384 \\ \hline 100144 \end{array}$$

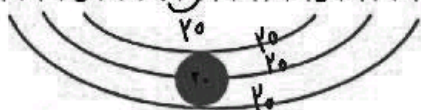
$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 17 \\ \hline 119 \\ 119 \\ \hline 289 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2300 \\ \times 100 \\ \hline 230000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2300 \\ \times 100 \\ \hline 230000 \end{array}$$

۸- با توجه به دسته‌بندی انجام شده روی عبارت، حاصل جمع عددهای زیر را به دست آورید.

$$1 + 2 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17 + 19 = 5 \times 20 = 100$$



۹- احمد ۷ سال از خواهرش بزرگ‌تر است. ۱۲ سال دیگر احمد چند سال از خواهرش بزرگ‌تر خواهد بود؟ چرا؟ ۱۰ سال

۱۰- کوچک‌ترین عدد تنش رقمی را بنویسید که طبقه‌ی هزار آن ۲۵۳ باشد و بقیه‌ی رقم‌هایش تکراری نباشند. با مانسین حساب بررسی کنید که این عدد بر ۲ بخش پذیر است یا نه.

$$2530000$$

۱۱- حاصل عبارت‌های زیر را با مانسین حساب به دست آورید.

$$132000 - 22000 = 110000$$

$$(840 \div 20) \times (296 \div 4) = 2772$$

۱۲- قیمت یک دفتر ۲۵۰۰ تومان است. قیمت دو جین دفتر چند تومان است؟ (هر جین ۶ عدد و هر دو جین ۱۲ عدد است.)

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 10 \\ \hline 25000 \\ + 25000 \\ \hline 50000 \end{array}$$

۷۳



اسلاید 6



Scanned with

CS CamScanner

تکثیر لایه بر ۳ ۰ جمع ارقام مضرب

$$۲ + ۵ + ۲$$

۲ ۵ ۲

۹ ✓

$$۹ + ۱ + ۷ + ۲ + ۰ + ۰ + ۰ + ۲ + ۹$$

$$۳ \times ۷ = ۲۱$$

X

Scanned with

CS CamScanner™