به نام خدا

نام ونام خانوادگی: ریاضی تاریخ:

آموزگار: دبستان توحید شیراز پایه چهارم: چهارم

۱)باقی مانده ی تقسیم ٤٥٦بر ۹چند واحد از باقی مانده ی٨٩٤بر ۸ کوچکتر است؟با انجام روش تقسیم پاسخ را بدست آورید.

۲)در یک کلاس ۲٦نفری هر دانش آموز ۳بسته مداد رنگی ۱۲تایی دارد کل دانش آموزان کلاس چند مداد رنگی دارند؟

۳)شبنم تعدادی شکلات داشت که آنها را بین دوستانش تقسیم کرد و به هر کدام از آنها ۱۲عدد شکلات رسید و ۸شکلات باقی ماند .اگر تعداد دوستان او ۱٦نفر باشندتعداد شکلات های شبنم چند عدد بوده است؟

٤)حاصل ضرب های زیر را به طور تقریبی بدست آورید.

$۲۳ \times ۸۷ =$ $٤۵ \times ۵۷ =$ $۲۵ \times ٤۳ =$

$۷٤ \times ۹۵ =$ $۳۲ \times ٤۵ =$ $۵۵ \times ۷۵ =$

۵)با تقسیم ۷٤۹بر ۸بنویسید که آیا این عدد بر ۸بخش پذیر است؟چرا؟

٦)اگر رابطه ی روبه رو یکی از رابطه های درستی یک تقسیم باشد آن تقسیم کدام است؟

$(۱٤ \times ۱۷) + ۱٦$

www-kanoon-ir

۷)ضرب های زیر را به روش های خواسته شده حل کنید.(با راه حل)

فرایندی (گسترده)

$۳۷٤ \times ٤٦٨ =$

تکنیکی (خلاصه)

$۹۰۳ \times ۷٤۸ =$

۸)حاصل ضرب های زیر را به صورت مساحتی یکی را با باز کردن هر دو عامل و یکی را با باز کردن یک عامل بدست آورید.

$۲۸ \times ۳۷ =$

$۷۲ \times ٤۳ =$

۹)خارج قسمت و باقی مانده ی تقسیم بزرگترین عدد شش رقمی بدون تکرار رقم ها بر بزرگترین عدد دو رقمی بدون تکرار رقم ها را بدست آورید.

۱۰)تقسیم های زیر را به روش های خواسته شده حل کنید.

فرایندی

۸۳۷۲ | ۳۲

تکنیکی

۷۵٦۱ | ٤۸