



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: فصل سوم ریاضی

۱. تمام عددهایی را پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۵۶ بوده و حاصل تفریق آنها فرد باشد.

۲. در جمع زیر همه‌ی عددهای یک رقمی را پیدا کنید که می‌توانند در جای خالی قرار بگیرند.

$$\begin{array}{r} \square \\ + \text{○} \quad ۴ \\ \hline \triangle \quad ۲ \end{array}$$

۳. می‌خواهیم برای مراسم جشنی مقداری شیرینی به هر دانش‌آموز بدهیم. اگر به هر دانش‌آموز ۴۵ گرم شیرینی بدهیم و تعداد دانش‌آموزان ۹۵ باشد باید چند گرم شیرینی تهیه کنیم؟ (به روش مساحتی)

۴. تقریب عدد ۹۵۳۶۱ را یک بار در صدگان، یک بار در دهگان و یکبار در هزارگان به دست آورید.

۵. حاصل ضرب‌های زیر را از روش خواسته شده به دست آورید.

فرایندی و گسترش عامل اول

تکنیکی

فرایندی گسترش هر دو عامل

۸۷۳

۴۸۲

۳۴

× ۴۲۹

× ۵۶۱

× ۷۶



۶. حاصل تقسیم های زیر را به دست آورید نوشتن رابطه تقسیم فراموش نشود.

$$\begin{array}{r} 7397 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8257 \\ \hline 4 \end{array}$$

۷. تعدادی مداد رنگی را بین ۱۱ دانش آموز به طور مساوی تقسیم کردیم. به هر کدام ۱۷ عدد رسید و ۴ تا باقی ماند. تعداد کل مدادرنگی ها چند تا بوده است؟

۸. با توجه به اینکه هر هزار کیلوگرم برابر با ۱ تن است. هر یک از جرم های زیر به طور تقریبی چند تن هستند؟ (در مرتبه ی یکان هزار تقریب بزنید)

$$\textcircled{23680} \sim \div 1000 = .. \quad \textcircled{94956} \sim \div 1000 = . .$$

$$\textcircled{659798} \sim \div 1000 = .$$

۹. زمینی به مساحت ۸۳۴۰ متر مربع را بین ۱۲ کشاورز تقسیم کردیم. سهم هر کشاورز چندمتر مربع از زمین است؟

۱۰. آیا عدد ۱۲۳۴ بر ۳ بخش پذیر است؟ چرا؟

