

ریاضی و چیستان

چیستان

دنیای ریاضی

۱

درازه شکل ماره
کوچیک‌تر از قطاره
تو جاده و خیابون
راه می‌ره خیلی آسون

۲

آژیر داره خبر خبر
مریض بیار، مریض ببر
کار می‌کنه خیلی زیاد
کنار برو وقتی میاد



سازمان آموزش: ۸۰۸۰۸۰

سازمان آموزش: ۱۰۸۰۸۰

دوستان خوبم می‌خواهیم با هم
چند تا محاسبه ریاضی جذاب
انجام بدهیم و از انجام آن‌ها لذت ببریم.

۱

کوچک‌ترین عددی که بر تمام اعداد ۱۰
بخش پذیر است، پیدا کنید.

(برای پیدا کردن جواب لازم است حاصل
 $2 \times 4 \times 5 \times 7 \times 3 \times 3$ را پیدا کنیم، اگر گفتید چرا؟)

۲

عدد ۲۱۹۷۸ را در ۴ ضرب کنید. به
رقم‌های جواب به دست آمده دقت
کنید. چه شباهت و تفاوتی بین رقم‌های جواب و
رقم‌های عدد ۲۱۹۷۸ وجود
دارد؟

۳

عدد ۸۹۰۱ را
در ۹ ضرب
کنید، باز هم اگر
درست ضرب کرده
باشید، حاصل ضرب
معکوس عدد ۸۹۰۱ است.

۴

این دو عدد ۹
رقمی را با
استفاده از ماشین
حساب در هم ضرب
کنید 11111111×11111111
به رقم‌های جواب و ترتیب
آن‌ها دقت کنید. جالب
است، مگر نه؟

