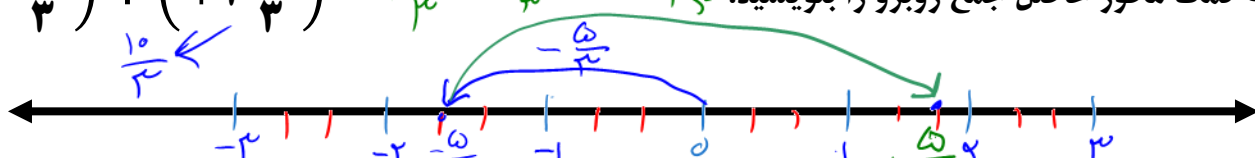
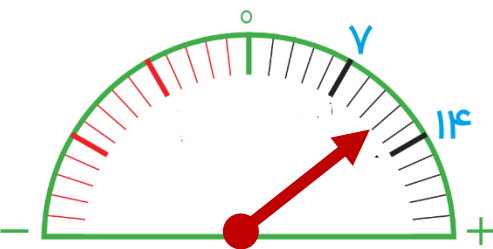
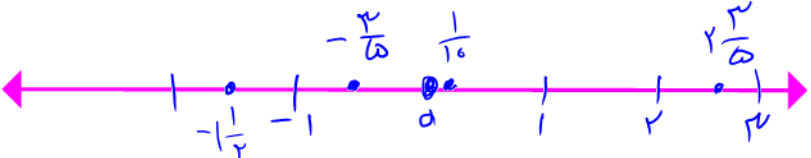


موضوع: فصل ۱ و ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۶ دبیرستان شهید احمد فروغی ۲	نام و نام خانوادگی: <u>یاسر</u>	
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت امتحان:		نام کلاس: ۲	نام پدر:
نمره:			پایه: هشتم	امتحان درس: ریاضی

۲	گزینه درست را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید. الف) بعضی از عددهای صحیح گویا هستند. ☒ <u>همه ی اعداد صحیح گویا هستند</u> ب) حاصل تقسیم عدد یک بر هر عدد غیر صفر برابر با معکوس آن عدد است. ☒ <u>$1 \div \frac{4}{5} = 1 \times \frac{5}{4} = \frac{5}{4}$</u> ج) حاصل $\frac{1}{5} + 3 - \frac{1}{5}$ برابر با $3 - \frac{1}{5}$ است. ☒ <u>$-3 - \frac{1}{5} = -3\frac{1}{5}$</u> د) عدد -6 در محدوده $5 > x > -3$ قرار دارد. ☒
۲	کامل کنید. الف) اگر دو عدد نسبت به هم اول باشند ب.م.م آنها <u>عدد ۱</u> و ک.م.م آنها <u>عدد ۲۰</u> ب) حاصل عبارت $9 - 4 \times 5 + 3$ برابر با <u>۱۴</u> است. ج) قرینه $-\frac{3}{7}$ عدد $+\frac{3}{7}$ است.
۱ ۲	حاصل عبارت‌های زیر را به ساده ترین صورت بنویسید. ۱ <u>$50 + 50 + 50 + \dots + 50 + 50$</u> ۲ <u>$1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 48 + 49 = \frac{49 \times 50}{2} = 49 \times 25 = 1225$</u> ۳ <u>$49 + 41 + 47 + 46 + \dots + 2 + 1$</u> ۴ <u>$(-\frac{3}{12} + \frac{1}{8}) \div (-\frac{1}{6}) = (-\frac{3}{4}) \times (-\frac{6}{1}) = +\frac{3}{2}$</u>
۱	به کمک محور حاصل جمع روبرو را بنویسید. <u>$(-\frac{5}{3}) + (+3\frac{1}{3}) = +\frac{5}{3} = +1\frac{2}{3}$</u> 
۱	حاصل ضرب دو عدد اول $\frac{94}{2}$ شده است آن دو عدد را پیدا کنید. <u>۴۷ و ۲</u> <u>نسبت اول زوج برابر ۲</u> <u>نسبت = زوج × فرد</u> <u>عدد اول × عدد اول</u> <u>$94 \div 2 = 47$</u>
۱/۵	عدد ۱۲۷ اول است یا مرکب؟ چرا؟ <u>بیشتر از ۲، ۳، ۵، ۷، ۱۱، ۱۳، ۱۷، ۱۹، ۲۳، ۲۹، ۳۱، ۳۷، ۴۱، ۴۳، ۴۷، ۵۳، ۵۹، ۶۷، ۷۱، ۷۳، ۷۹، ۸۳، ۸۹، ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۰۷، ۱۰۹، ۱۱۳، ۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۷، ۱۳۱، ۱۳۷، ۱۴۱، ۱۴۹، ۱۵۱، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۶۷، ۱۷۱، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۷، ۱۹۱، ۱۹۷، ۲۰۱، ۲۰۳، ۲۰۷، ۲۱۱، ۲۱۷، ۲۲۱، ۲۲۷، ۲۳۱، ۲۳۷، ۲۴۱، ۲۴۷، ۲۵۱، ۲۵۷، ۲۶۱، ۲۶۷، ۲۷۱، ۲۷۹، ۲۸۱، ۲۸۷، ۲۹۱، ۲۹۷، ۳۰۱، ۳۰۳، ۳۰۷، ۳۱۱، ۳۱۷، ۳۲۱، ۳۲۷، ۳۳۱، ۳۳۷، ۳۴۱، ۳۴۷، ۳۵۱، ۳۵۷، ۳۶۱، ۳۶۷، ۳۷۱، ۳۷۹، ۳۸۱، ۳۸۷، ۳۹۱، ۳۹۷، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۰۷، ۴۱۱، ۴۱۷، ۴۲۱، ۴۲۷، ۴۳۱، ۴۳۷، ۴۴۱، ۴۴۷، ۴۵۱، ۴۵۷، ۴۶۱، ۴۶۷، ۴۷۱، ۴۷۹، ۴۸۱، ۴۸۷، ۴۹۱، ۴۹۷، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۷، ۵۱۱، ۵۱۷، ۵۲۱، ۵۲۷، ۵۳۱، ۵۳۷، ۵۴۱، ۵۴۷، ۵۵۱، ۵۵۷، ۵۶۱، ۵۶۷، ۵۷۱، ۵۷۹، ۵۸۱، ۵۸۷، ۵۹۱، ۵۹۷، ۶۰۱، ۶۰۳، ۶۰۷، ۶۱۱، ۶۱۷، ۶۲۱، ۶۲۷، ۶۳۱، ۶۳۷، ۶۴۱، ۶۴۷، ۶۵۱، ۶۵۷، ۶۶۱، ۶۶۷، ۶۷۱، ۶۷۹، ۶۸۱، ۶۸۷، ۶۹۱، ۶۹۷، ۷۰۱، ۷۰۳، ۷۰۷، ۷۱۱، ۷۱۷، ۷۲۱، ۷۲۷، ۷۳۱، ۷۳۷، ۷۴۱، ۷۴۷، ۷۵۱، ۷۵۷، ۷۶۱، ۷۶۷، ۷۷۱، ۷۷۹، ۷۸۱، ۷۸۷، ۷۹۱، ۷۹۷، ۸۰۱، ۸۰۳، ۸۰۷، ۸۱۱، ۸۱۷، ۸۲۱، ۸۲۷، ۸۳۱، ۸۳۷، ۸۴۱، ۸۴۷، ۸۵۱، ۸۵۷، ۸۶۱، ۸۶۷، ۸۷۱، ۸۷۹، ۸۸۱، ۸۸۷، ۸۹۱، ۸۹۷، ۹۰۱، ۹۰۳، ۹۰۷، ۹۱۱، ۹۱۷، ۹۲۱، ۹۲۷، ۹۳۱، ۹۳۷، ۹۴۱، ۹۴۷، ۹۵۱، ۹۵۷، ۹۶۱، ۹۶۷، ۹۷۱، ۹۷۹، ۹۸۱، ۹۸۷، ۹۹۱، ۹۹۷، ۱۰۰۱، ۱۰۰۳، ۱۰۰۷، ۱۰۰۹، ۱۰۱۳، ۱۰۱۷، ۱۰۲۱، ۱۰۲۷، ۱۰۳۱، ۱۰۳۷، ۱۰۴۱، ۱۰۴۷، ۱۰۵۱، ۱۰۵۷، ۱۰۶۱، ۱۰۶۷، ۱۰۷۱، ۱۰۷۹، ۱۰۸۱، ۱۰۸۷، ۱۰۹۱، ۱۰۹۷، ۱۱۰۱، ۱۱۰۳، ۱۱۰۷، ۱۱۱۱، ۱۱۱۷، ۱۱۲۱، ۱۱۲۷، ۱۱۳۱، ۱۱۳۷، ۱۱۴۱، ۱۱۴۷، ۱۱۵۱، ۱۱۵۷، ۱۱۶۱، ۱۱۶۷، ۱۱۷۱، ۱۱۷۹، ۱۱۸۱، ۱۱۸۷، ۱۱۹۱، ۱۱۹۷، ۱۲۰۱، ۱۲۰۳، ۱۲۰۷، ۱۲۱۱، ۱۲۱۷، ۱۲۲۱، ۱۲۲۷، ۱۲۳۱، ۱۲۳۷، ۱۲۴۱، ۱۲۴۷، ۱۲۵۱، ۱۲۵۷، ۱۲۶۱، ۱۲۶۷، ۱۲۷۱، ۱۲۷۹، ۱۲۸۱، ۱۲۸۷، ۱۲۹۱، ۱۲۹۷، ۱۳۰۱، ۱۳۰۳، ۱۳۰۷، ۱۳۱۱، ۱۳۱۷، ۱۳۲۱، ۱۳۲۷، ۱۳۳۱، ۱۳۳۷، ۱۳۴۱، ۱۳۴۷، ۱۳۵۱، ۱۳۵۷، ۱۳۶۱، ۱۳۶۷، ۱۳۷۱، ۱۳۷۹، ۱۳۸۱، ۱۳۸۷، ۱۳۹۱، ۱۳۹۷، ۱۴۰۱، ۱۴۰۳، ۱۴۰۷، ۱۴۱۱، ۱۴۱۷، ۱۴۲۱، ۱۴۲۷، ۱۴۳۱، ۱۴۳۷، ۱۴۴۱، ۱۴۴۷، ۱۴۵۱، ۱۴۵۷، ۱۴۶۱، ۱۴۶۷، ۱۴۷۱، ۱۴۷۹، ۱۴۸۱، ۱۴۸۷، ۱۴۹۱، ۱۴۹۷، ۱۵۰۱، ۱۵۰۳، ۱۵۰۷، ۱۵۱۱، ۱۵۱۷، ۱۵۲۱، ۱۵۲۷، ۱۵۳۱، ۱۵۳۷، ۱۵۴۱، ۱۵۴۷، ۱۵۵۱، ۱۵۵۷، ۱۵۶۱، ۱۵۶۷، ۱۵۷۱، ۱۵۷۹، ۱۵۸۱، ۱۵۸۷، ۱۵۹۱، ۱۵۹۷، ۱۶۰۱، ۱۶۰۳، ۱۶۰۷، ۱۶۱۱، ۱۶۱۷، ۱۶۲۱، ۱۶۲۷، ۱۶۳۱، ۱۶۳۷، ۱۶۴۱، ۱۶۴۷، ۱۶۵۱، ۱۶۵۷، ۱۶۶۱، ۱۶۶۷، ۱۶۷۱، ۱۶۷۹، ۱۶۸۱، ۱۶۸۷، ۱۶۹۱، ۱۶۹۷، ۱۷۰۱، ۱۷۰۳، ۱۷۰۷، ۱۷۱۱، ۱۷۱۷، ۱۷۲۱، ۱۷۲۷، ۱۷۳۱، ۱۷۳۷، ۱۷۴۱، ۱۷۴۷، ۱۷۵۱، ۱۷۵۷، ۱۷۶۱، ۱۷۶۷، ۱۷۷۱، ۱۷۷۹، ۱۷۸۱، ۱۷۸۷، ۱۷۹۱، ۱۷۹۷، ۱۸۰۱، ۱۸۰۳، ۱۸۰۷، ۱۸۱۱، ۱۸۱۷، ۱۸۲۱، ۱۸۲۷، ۱۸۳۱، ۱۸۳۷، ۱۸۴۱، ۱۸۴۷، ۱۸۵۱، ۱۸۵۷، ۱۸۶۱، ۱۸۶۷، ۱۸۷۱، ۱۸۷۹، ۱۸۸۱، ۱۸۸۷، ۱۸۹۱، ۱۸۹۷، ۱۹۰۱، ۱۹۰۳، ۱۹۰۷، ۱۹۱۱، ۱۹۱۷، ۱۹۲۱، ۱۹۲۷، ۱۹۳۱، ۱۹۳۷، ۱۹۴۱، ۱۹۴۷، ۱۹۵۱، ۱۹۵۷، ۱۹۶۱، ۱۹۶۷، ۱۹۷۱، ۱۹۷۹، ۱۹۸۱، ۱۹۸۷، ۱۹۹۱، ۱۹۹۷، ۲۰۰۱، ۲۰۰۳، ۲۰۰۷، ۲۰۱۱، ۲۰۱۷، ۲۰۲۱، ۲۰۲۷، ۲۰۳۱، ۲۰۳۷، ۲۰۴۱، ۲۰۴۷، ۲۰۵۱، ۲۰۵۷، ۲۰۶۱، ۲۰۶۷، ۲۰۷۱، ۲۰۷۹، ۲۰۸۱، ۲۰۸۷، ۲۰۹۱، ۲۰۹۷، ۲۱۰۱، ۲۱۰۳، ۲۱۰۷، ۲۱۱۱، ۲۱۱۷، ۲۱۲۱، ۲۱۲۷، ۲۱۳۱، ۲۱۳۷، ۲۱۴۱، ۲۱۴۷، ۲۱۵۱، ۲۱۵۷، ۲۱۶۱، ۲۱۶۷، ۲۱۷۱، ۲۱۷۹، ۲۱۸۱، ۲۱۸۷، ۲۱۹۱، ۲۱۹۷، ۲۲۰۱، ۲۲۰۳، ۲۲۰۷، ۲۲۱۱، ۲۲۱۷، ۲۲۲۱، ۲۲۲۷، ۲۲۳۱، ۲۲۳۷، ۲۲۴۱، ۲۲۴۷، ۲۲۵۱، ۲۲۵۷، ۲۲۶۱، ۲۲۶۷، ۲۲۷۱، ۲۲۷۹، ۲۲۸۱، ۲۲۸۷، ۲۲۹۱، ۲۲۹۷، ۲۳۰۱، ۲۳۰۳، ۲۳۰۷، ۲۳۱۱، ۲۳۱۷، ۲۳۲۱، ۲۳۲۷، ۲۳۳۱، ۲۳۳۷، ۲۳۴۱، ۲۳۴۷، ۲۳۵۱، ۲۳۵۷، ۲۳۶۱، ۲۳۶۷، ۲۳۷۱، ۲۳۷۹، ۲۳۸۱، ۲۳۸۷، ۲۳۹۱، ۲۳۹۷، ۲۴۰۱، ۲۴۰۳، ۲۴۰۷، ۲۴۱۱، ۲۴۱۷، ۲۴۲۱، ۲۴۲۷، ۲۴۳۱، ۲۴۳۷، ۲۴۴۱، ۲۴۴۷، ۲۴۵۱، ۲۴۵۷، ۲۴۶۱، ۲۴۶۷، ۲۴۷۱، ۲۴۷۹، ۲۴۸۱، ۲۴۸۷، ۲۴۹۱، ۲۴۹۷، ۲۵۰۱، ۲۵۰۳، ۲۵۰۷، ۲۵۱۱، ۲۵۱۷، ۲۵۲۱، ۲۵۲۷، ۲۵۳۱، ۲۵۳۷، ۲۵۴۱، ۲۵۴۷، ۲۵۵۱، ۲۵۵۷، ۲۵۶۱، ۲۵۶۷، ۲۵۷۱، ۲۵۷۹، ۲۵۸۱، ۲۵۸۷، ۲۵۹۱، ۲۵۹۷، ۲۶۰۱، ۲۶۰۳، ۲۶۰۷، ۲۶۱۱، ۲۶۱۷، ۲۶۲۱، ۲۶۲۷، ۲۶۳۱، ۲۶۳۷، ۲۶۴۱، ۲۶۴۷، ۲۶۵۱، ۲۶۵۷، ۲۶۶۱، ۲۶۶۷، ۲۶۷۱، ۲۶۷۹، ۲۶۸۱، ۲۶۸۷، ۲۶۹۱، ۲۶۹۷، ۲۷۰۱، ۲۷۰۳، ۲۷۰۷، ۲۷۱۱، ۲۷۱۷، ۲۷۲۱، ۲۷۲۷، ۲۷۳۱، ۲۷۳۷، ۲۷۴۱، ۲۷۴۷، ۲۷۵۱، ۲۷۵۷، ۲۷۶۱، ۲۷۶۷، ۲۷۷۱، ۲۷۷۹، ۲۷۸۱، ۲۷۸۷، ۲۷۹۱، ۲۷۹۷، ۲۸۰۱، ۲۸۰۳، ۲۸۰۷، ۲۸۱۱، ۲۸۱۷، ۲۸۲۱، ۲۸۲۷، ۲۸۳۱، ۲۸۳۷، ۲۸۴۱، ۲۸۴۷، ۲۸۵۱، ۲۸۵۷، ۲۸۶۱، ۲۸۶۷، ۲۸۷۱، ۲۸۷۹، ۲۸۸۱، ۲۸۸۷، ۲۸۹۱، ۲۸۹۷، ۲۹۰۱، ۲۹۰۳، ۲۹۰۷، ۲۹۱۱، ۲۹۱۷، ۲۹۲۱، ۲۹۲۷، ۲۹۳۱، ۲۹۳۷، ۲۹۴۱، ۲۹۴۷، ۲۹۵۱، ۲۹۵۷، ۲۹۶۱، ۲۹۶۷، ۲۹۷۱، ۲۹۷۹، ۲۹۸۱، ۲۹۸۷، ۲۹۹۱، ۲۹۹۷، ۳۰۰۱، ۳۰۰۳، ۳۰۰۷، ۳۰۱۱، ۳۰۱۷، ۳۰۲۱، ۳۰۲۷، ۳۰۳۱، ۳۰۳۷، ۳۰۴۱، ۳۰۴۷، ۳۰۵۱، ۳۰۵۷، ۳۰۶۱، ۳۰۶۷، ۳۰۷۱، ۳۰۷۹، ۳۰۸۱، ۳۰۸۷، ۳۰۹۱، ۳۰۹۷، ۳۱۰۱، ۳۱۰۳، ۳۱۰۷، ۳۱۱۱، ۳۱۱۷، ۳۱۲۱، ۳۱۲۷، ۳۱۳۱، ۳۱۳۷، ۳۱۴۱، ۳۱۴۷، ۳۱۵۱، ۳۱۵۷، ۳۱۶۱، ۳۱۶۷، ۳۱۷۱، ۳۱۷۹، ۳۱۸۱، ۳۱۸۷، ۳۱۹۱، ۳۱۹۷، ۳۲۰۱، ۳۲۰۳، ۳۲۰۷، ۳۲۱۱، ۳۲۱۷، ۳۲۲۱، ۳۲۲۷، ۳۲۳۱، ۳۲۳۷، ۳۲۴۱، ۳۲۴۷، ۳۲۵۱، ۳۲۵۷، ۳۲۶۱، ۳۲۶۷، ۳۲۷۱، ۳۲۷۹، ۳۲۸۱، ۳۲۸۷، ۳۲۹۱، ۳۲۹۷، ۳۳۰۱، ۳۳۰۳، ۳۳۰۷، ۳۳۱۱، ۳۳۱۷، ۳۳۲۱، ۳۳۲۷، ۳۳۳۱، ۳۳۳۷، ۳۳۴۱، ۳۳۴۷، ۳۳۵۱، ۳۳۵۷، ۳۳۶۱، ۳۳۶۷، ۳۳۷۱، ۳۳۷۹، ۳۳۸۱، ۳۳۸۷، ۳۳۹۱، ۳۳۹۷، ۳۴۰۱، ۳۴۰۳، ۳۴۰۷، ۳۴۱۱، ۳۴۱۷، ۳۴۲۱، ۳۴۲۷، ۳۴۳۱، ۳۴۳۷، ۳۴۴۱، ۳۴۴۷، ۳۴۵۱، ۳۴۵۷، ۳۴۶۱، ۳۴۶۷، ۳۴۷۱، ۳۴۷۹، ۳۴۸۱، ۳۴۸۷، ۳۴۹۱، ۳۴۹۷، ۳۵۰۱، ۳۵۰۳، ۳۵۰۷، ۳۵۱۱، ۳۵۱۷، ۳۵۲۱، ۳۵۲۷، ۳۵۳۱، ۳۵۳۷، ۳۵۴۱، ۳۵۴۷، ۳۵۵۱، ۳۵۵۷، ۳۵۶۱، ۳۵۶۷، ۳۵۷۱، ۳۵۷۹، ۳۵۸۱، ۳۵۸۷، ۳۵۹۱، ۳۵۹۷، ۳۶۰۱، ۳۶۰۳، ۳۶۰۷، ۳۶۱۱، ۳۶۱۷، ۳۶۲۱، ۳۶۲۷، ۳۶۳۱، ۳۶۳۷، ۳۶۴۱، ۳۶۴۷، ۳۶۵۱، ۳۶۵۷، ۳۶۶۱، ۳۶۶۷، ۳۶۷۱، ۳۶۷۹، ۳۶۸۱، ۳۶۸۷، ۳۶۹۱، ۳۶۹۷، ۳۷۰۱، ۳۷۰۳، ۳۷۰۷، ۳۷۱۱، ۳۷۱۷، ۳۷۲۱، ۳۷۲۷، ۳۷۳۱، ۳۷۳۷، ۳۷۴۱، ۳۷۴۷، ۳۷۵۱، ۳۷۵۷، ۳۷۶۱، ۳۷۶۷، ۳۷۷۱، ۳۷۷۹، ۳۷۸۱، ۳۷۸۷، ۳۷۹۱، ۳۷۹۷، ۳۸۰۱، ۳۸۰۳، ۳۸۰۷، ۳۸۱۱، ۳۸۱۷، ۳۸۲۱، ۳۸۲۷، ۳۸۳۱، ۳۸۳۷، ۳۸۴۱، ۳۸۴۷، ۳۸۵۱، ۳۸۵۷، ۳۸۶۱، ۳۸۶۷، ۳۸۷۱، ۳۸۷۹، ۳۸۸۱، ۳۸۸۷، ۳۸۹۱، ۳۸۹۷، ۳۹۰۱، ۳۹۰۳، ۳۹۰۷، ۳۹۱۱، ۳۹۱۷، ۳۹۲۱، ۳۹۲۷، ۳۹۳۱، ۳۹۳۷، ۳۹۴۱، ۳۹۴۷، ۳۹۵۱، ۳۹۵۷، ۳۹۶۱، ۳۹۶۷، ۳۹۷۱، ۳۹۷۹، ۳۹۸۱، ۳۹۸۷، ۳۹۹۱، ۳۹۹۷، ۴۰۰۱، ۴۰۰۳، ۴۰۰۷، ۴۰۱۱، ۴۰۱۷، ۴۰۲۱، ۴۰۲۷، ۴۰۳۱، ۴۰۳۷، ۴۰۴۱، ۴۰۴۷، ۴۰۵۱، ۴۰۵۷، ۴۰۶۱، ۴۰۶۷، ۴۰۷۱، ۴۰۷۹، ۴۰۸۱، ۴۰۸۷، ۴۰۹۱، ۴۰۹۷، ۴۱۰۱، ۴۱۰۳، ۴۱۰۷، ۴۱۱۱، ۴۱۱۷، ۴۱۲۱، ۴۱۲۷، ۴۱۳۱، ۴۱۳۷، ۴۱۴۱، ۴۱۴۷، ۴۱۵۱، ۴۱۵۷، ۴۱۶۱، ۴۱۶۷، ۴۱۷۱، ۴۱۷۹، ۴۱۸۱، ۴۱۸۷، ۴۱۹۱، ۴۱۹۷، ۴۲۰۱، ۴۲۰۳، ۴۲۰۷، ۴۲۱۱، ۴۲۱۷، ۴۲۲۱، ۴۲۲۷، ۴۲۳۱، ۴۲۳۷، ۴۲۴۱، ۴۲۴۷، ۴۲۵۱، ۴۲۵۷، ۴۲۶۱، ۴۲۶۷، ۴۲۷۱، ۴۲۷۹، ۴۲۸۱، ۴۲۸۷، ۴۲۹۱، ۴۲۹۷، ۴۳۰۱، ۴۳۰۳، ۴۳۰۷، ۴۳۱۱، ۴۳۱۷، ۴۳۲۱، ۴۳۲۷، ۴۳۳۱، ۴۳۳۷، ۴۳۴۱، ۴۳۴۷، ۴۳۵۱، ۴۳۵۷، ۴۳۶۱، ۴۳۶۷، ۴۳۷۱، ۴۳۷۹، ۴۳۸۱، ۴۳۸۷، ۴۳۹۱، ۴۳۹۷، ۴۴۰۱، ۴۴۰۳، ۴۴۰۷، ۴۴۱۱، ۴۴۱۷، ۴۴۲۱، ۴۴۲۷، ۴۴۳۱، ۴۴۳۷، ۴۴۴۱، ۴۴۴۷، ۴۴۵۱، ۴۴۵۷، ۴۴۶۱، ۴۴۶۷، ۴۴۷۱، ۴۴۷۹، ۴۴۸۱، ۴۴۸۷، ۴۴۹۱، ۴۴۹۷، ۴۵۰۱، ۴۵۰۳، ۴۵۰۷، ۴۵۱۱، ۴۵۱۷، ۴۵۲۱، ۴۵۲۷، ۴۵۳۱، ۴۵۳۷، ۴۵۴۱، ۴۵۴۷، ۴۵۵۱، ۴۵۵۷، ۴۵۶۱، ۴۵۶۷، ۴۵۷۱، ۴۵۷۹، ۴۵۸۱، ۴۵۸۷، ۴۵۹۱، ۴۵۹۷، ۴۶۰۱، ۴۶۰۳، ۴۶۰۷، ۴۶۱۱، ۴۶۱۷، ۴۶۲۱، ۴۶۲۷، ۴۶۳۱، ۴۶۳۷، ۴۶۴۱، ۴۶۴۷، ۴۶۵۱، ۴۶۵۷، ۴۶۶۱، ۴۶۶۷، ۴۶۷۱، ۴۶۷۹، ۴۶۸۱، ۴۶۸۷، ۴۶۹۱، ۴۶۹۷، ۴۷۰۱، ۴۷۰۳، ۴۷۰۷، ۴۷۱۱، ۴۷۱۷، ۴۷۲۱، ۴۷۲۷، ۴۷۳۱، ۴۷۳۷، ۴۷۴۱، ۴۷۴۷، ۴۷۵۱، ۴۷۵۷، ۴۷۶۱، ۴۷۶۷، ۴۷۷۱، ۴۷۷۹، ۴۷۸۱، ۴۷۸۷، ۴۷۹۱، ۴۷۹۷، ۴۸۰۱، ۴۸۰۳، ۴۸۰۷، ۴۸۱۱، ۴۸۱۷، ۴۸۲۱، ۴۸۲۷، ۴۸۳۱، ۴۸۳۷، ۴۸۴۱، ۴۸۴۷، ۴۸۵۱، ۴۸۵۷، ۴۸۶۱، ۴۸۶۷، ۴۸۷۱، ۴۸۷۹، ۴۸۸۱، ۴۸۸۷، ۴۸۹۱، ۴۸۹۷، ۴۹۰۱، ۴۹۰۳، ۴۹۰۷، ۴۹۱۱، ۴۹۱۷، ۴۹۲۱، ۴۹۲۷، ۴۹۳۱، ۴۹۳۷، ۴۹۴۱، ۴۹۴۷، ۴۹۵۱، ۴۹۵۷، ۴۹۶۱، ۴۹۶۷، ۴۹۷۱، ۴۹۷۹، ۴۹۸۱، ۴۹۸۷، ۴۹۹۱، ۴۹۹۷، ۵۰۰۱، ۵۰۰۳، ۵۰۰۷، ۵۰۱۱، ۵۰۱۷، ۵۰۲۱، ۵۰۲۷، ۵۰۳۱، ۵۰۳۷، ۵۰۴۱، ۵۰۴۷، ۵۰۵۱، ۵۰۵۷، ۵۰۶۱، ۵۰۶۷، ۵۰۷۱، ۵۰۷۹، ۵۰۸۱، ۵۰۸۷، ۵۰۹۱، ۵۰۹۷، ۵۱۰۱، ۵۱۰۳، ۵۱۰۷، ۵۱۱۱، ۵۱۱۷، ۵۱۲۱، ۵۱۲۷، ۵۱۳۱، ۵۱۳۷، ۵۱۴۱، ۵۱۴۷، ۵۱۵۱، ۵۱۵۷، ۵۱۶۱، ۵۱۶۷، ۵۱۷۱، ۵۱۷۹، ۵۱۸۱، ۵۱۸۷، ۵۱۹۱، ۵۱۹۷، ۵۲۰۱، ۵۲۰۳، ۵۲۰۷، ۵۲۱۱، ۵۲۱۷، ۵۲۲۱، ۵۲۲</u>

۷	به کمک غربال اعداد اول ۷۰ تا ۸۹ را مشخص کنید. ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ توضیح: بخش نیندر به عدد ۷ و ۱۱ و ۱۳ و ۱۷ و ۱۹ و ۲۳ و ۲۹ و ۳۱ و ۳۷ و ۴۱ و ۴۳ و ۴۷ و ۵۳ و ۵۹ و ۶۱ و ۶۷ و ۷۱ و ۷۳ و ۷۹ و ۸۳ و ۸۹	۷
۸	در جای خالی عدد مناسب بنویسید. $(-2\frac{1}{9}) \times (+\frac{9}{19}) = -1$ $(+1\frac{2}{5}) + (-2\frac{3}{5}) = -1$	۸
۹	عدد مخلوط را به کسر و کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید. $-5\frac{2}{3} = -\frac{17}{3}$ $+\frac{35}{17} = +2\frac{1}{17}$	۹
۱۰	عقربه روبرو چه عددی را نشان می‌دهد؟ هر قسمت $\frac{1}{5}$ $1 \times \frac{1}{5} = \frac{1}{5} = 0\frac{1}{5}$ 	۱۰
۱۱	مقدار x را به دست آورید. $-\frac{4}{6} = -\frac{x}{15} \Rightarrow x = \frac{4 \times 15}{6} = 10$ $-\frac{4}{6} = -\frac{x}{15} \Rightarrow x = 10$	۱۱
۱۲	عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید. $-\frac{1}{4}, -\frac{5}{6}, 0, \frac{1}{10}, 2\frac{3}{5}, 3$ 	۱۲
۱۳	الف) عددهای کمتر از ۱۰۰۰ که شمارنده اول آنها فقط ۵ باشد را بنویسید. $5 \rightarrow 5$ $5 \times 5 = 25$ $5 \times 5 \times 5 = 125$ ب) ۱۵ و ۲۴ شمارنده‌های عدد m هستند دو شمارنده دو رقمی دیگر از m بنویسید. $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 625$ $625 \times 8 = 5000$ $(5, 25, 125, 625)$ $15 = 3 \times 5$ $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$ $3 \times 5 \times 2 = 30$ $2 \times 5 \times 3 = 30$	۱۳

موفقیت مجموعه تلاش‌های کوچکی است که هر روز تکرار می‌شود.

رویا کمالی
۱۴۰۲/۷/۶