

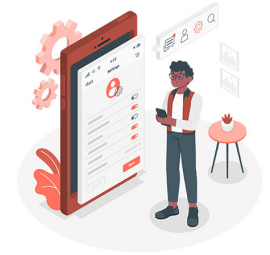


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

آزمون و آموزش رایگان با عضویت در پتل مدرسه



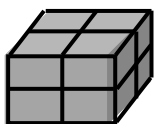
زمان: (۶۰ دقیقه)

۱ - کامل کنید. (۸ نمره)

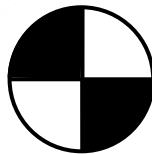
- الف) ۵۲۰۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم.
ب) ۸ کیلوگرم و ۸ گرم برابر است با گرم.
ج) ۷ کیلومتر و ۱۴ متر برابر است با متر.

۲ - کوچکترین عدد سه رقمی را بنویسید که رقم یکان آن ۴ باشد و رقم صدگان آن ۳ واحد بیش‌تر از رقم یکان آن باشد. (۸ نمره)

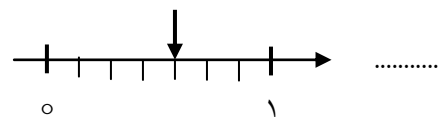
۳ - کسر مربوط به هر قسمت را بنویسید. (۹ نمره)



.....



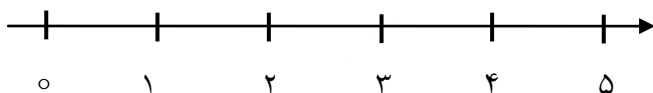
.....



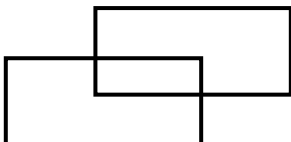
.....

۴ - عدد زیر را روی محور نشان دهید. (۶ نمره)

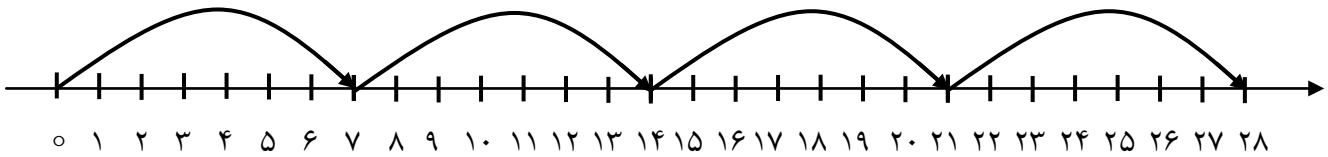
$\frac{5}{9}$ واحد مانده به عدد ۴



۵ - در شکل زیر چند زاویه‌ی راست وجود دارد؟ (۸ نمره)



۶ - برای محور زیر عملیات مناسب بنویسید. (۸ نمره)



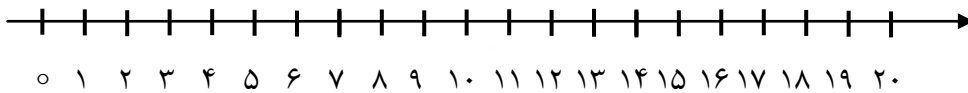
.....

۷ - مائده روزی ۷ صفحه تمرین حل می کند. پس از یک هفته چند صفحه تمرین حل می کند؟ (۸ نمره)

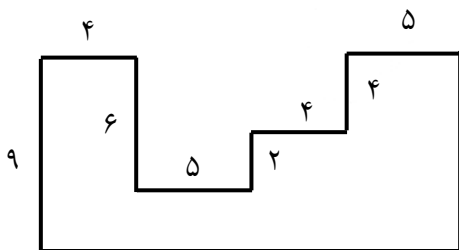
۸ - می دانیم 5×9 برابر با ۴۵ است. برای پیدا کردن 7×9 ، حاصل چه عبارتی را باید با ۴۵ جمع کنیم؟ (۸ نمره)

$$7 \times 9 = (\quad \times \quad) + (5 \times 9)$$

۹ - تساوی $4 \times 5 = 5 \times 4$ را روی محور زیر نشان دهید. (۸ نمره)



۱۰ - محیط شکل های زیر را به دست آورید. (۱۰ نمره)

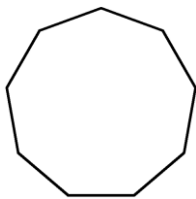


۱۱ - مساحت زمینی مستطیل شکل به عرض ۸ متر برابر با ۷۲ متر مربع است. طول این زمین چند سانتی متر است؟ (۱۰ نمره)

۱۲ - مساحت مربعی برابر با ۴۹ سانتی متر مربع است. محیط این مربع را به دست آورید. (۹ نمره)

۱۳ - میزی مستطیل شکل به طول ۴ و عرض ۲ متر داریم. می خواهیم یک رومیزی وسط این میز پهن کنیم که از هر طرف با لبه میز ۴۵ سانتی متر فاصله داشته باشد. اگر بخواهیم دور تا دور این رومیزی نوار بدوزیم، به چند سانتی متر نوار نیاز داریم؟ (۵۰ نمره)

۱۴ - شکل زیر چند قطر دارد؟ (۵۰ نمره)



موفق باشید.