

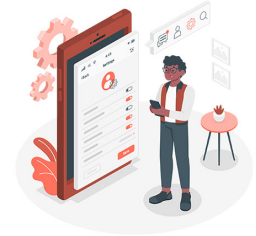


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

۷۷۱۸۱۳۹۹ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

آزمون و آموزش رایگان با عضویت در پنل مدرسه



ثبت نام: ۸۸۹۰۴۰۰۲

زمان: (۹۰ دقیقه)

۱ - مقدار تقریبی کسر $\frac{2}{7}$ را تا دو رقم اعشار پیدا کنید. (۵ نمره)

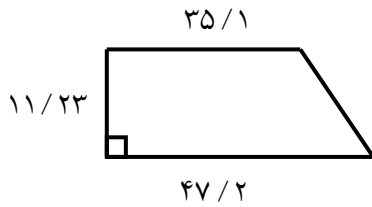
۲ - عدد $\frac{259}{237}$ را با تقریب‌های $\frac{1}{10}$ و $\frac{1}{100}$ و $\frac{1}{1000}$ قطع و گرد کنید. (۵ نمره)

۳ - عدد $\frac{79025}{1}$ را با تقریب‌های 100 و 1000 و $\frac{1}{10}$ قطع و گرد کنید. (۵ نمره)

۴ - حاصل $\frac{1}{5} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ را با تقریب کم‌تر از $\frac{1}{10}$ گرد کنید. (۵ نمره)

۵ - قد علی با تقریب کم‌تر از 10 به روش گرد کردن عدد ۱۶۰ اعلام شده است. قد او ممکن است چه عددی باشد؟ (۱۰ نمره)

۶ - مساحت دوزنقه‌ی مقابل را با تقریب کم‌تر از $0/1$ گرد کنید. (۱۰ نمره)



۷ - نسبت سه عدد مثل ۲ و ۳ و ۷ است. اگر مجموع هر سه عدد ۱۲۰ باشد، اختلاف عدد بزرگ‌تر و عدد کوچک‌تر چقدر است؟ (۱۰ نمره)

۸ - قیمت کتابی سال گذشته ۱۵۰۰۰ تومان بوده و امسال ۲۴۰۰۰ تومان شده است. این کتاب چند درصد گران شده است؟ (۱۰ نمره)

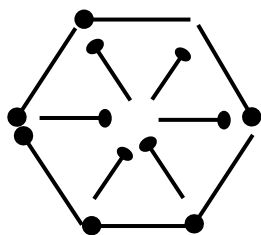
۹ - طول یک راه ۵۰۰۰ کیلومتر است. احمد ۱۲۷۰ متر را طی کرده است و محمد ۲۹۷۰ متر را طی کرده است. هر کدام چند درصد از راه را طی کردند؟ (۱۰ نمره)

۱۰ - در یک مدرسه ۷۰۰ دانش آموز هست. اگر نسبت دانش آموزان سال اول به دوم ۳ به ۷ باشد، چه تعداد دانش آموز سال اول و دوم در مدرسه هست؟ (۱۰ نمره)

۱۱ - $\frac{3}{5}$ از $\frac{4}{7}$ مبلغ ۵۰۰۰۰ تومان چند تومان می‌شود؟ (۱۰ نمره)

۱۲ - محیط دایره‌ای به شعاع $\frac{1}{3}$ متر را با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ پیدا کنید. (۱۰ نمره)

۱۳ - در شکل کدام سه چوب کبریت را برداریم تا الف) سه مثلث باقی بماند؟ ب) سه لوزی باقی بماند؟ (۵۰ نمره)



۱۴ - در شکل مجموع گنجایش ظرف‌های هر ردیف با مجموع گنجایش ظرف‌های دو ردیف دیگر برابر است. اگر گنجایش هر \triangle برابر ۲۵۰ سی سی باشد، گنجایش \square و \bigcirc را پیدا کنید. (۵۰ نمره)



گروه آموزشی مدرسه
موفق باشید.



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

۷۷۱۸۱۳۹۹ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱