

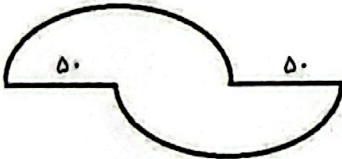
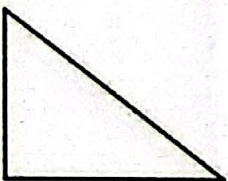


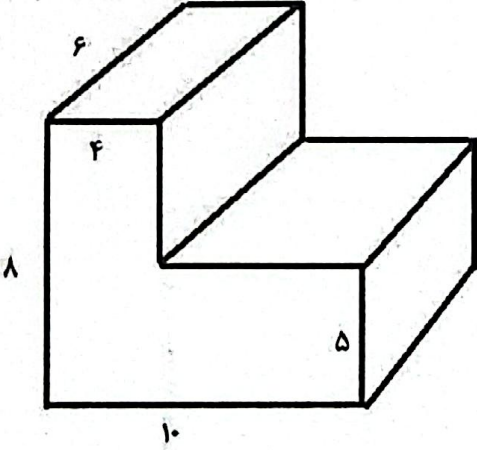
پایه پنجم

امتحان درس ریاضی - اردیبهشت ماه ۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی :

۱	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید . $\frac{27}{6}$, ۰٫۸۲ , $3\frac{1}{5}$, نود و شش صدم , ۳٫۲														
۲	طول مستطیلی به ضلع ۱۲٫۵ سانتی متر و عرض ۸٫۰۴ سانتی متر داریم . مساحت مستطیل چند متر مربع است .														
۳	حاصل عبارت زیر را بدست آورید . $(6 \times 4.5) + (1.2 \times 3.8) - (0.5 \times 0.8) =$														
۴	مقایسه کنید . ۶٫۵ لیتر ☐ ۶۵۰ میلی لیتر ۱۲ سانتی متر ☐ ۱۲۰ میلی متر ۱۵٫۷ ☐ ۱۵٫۷۰ ۱۱٫۰۵ ☐ ۶٫۲ + ۵٫۳														
۵	جمع و تفریق اعداد اعشاری زیر را بنویسید . $6 - 4.97 =$ $4.09 + 35.4 =$														
۶	گسترده ی اعداد زیر را بنویسید . ۵۴۳۰۹٫۰۲۱ - این عدد را به حروف بنویسید . - رقم ۴ چه ارزش مکانی دارد ؟ - بزرگترین ارزش مکانی مربوط به چه عددی است ؟														
۷	جدول زیر میانگین دمای هوای یک شهر در ۶ ماه اول سال را نمایش می دهد . به سوالات زیر پاسخ دهید . <table border="1"><thead><tr><th>شهریور</th><th>مرداد</th><th>تیر</th><th>خرداد</th><th>اردیبهشت</th><th>فروردین</th><th>ماه</th></tr></thead><tbody><tr><td>۳۱</td><td>۴۰</td><td>۳۴</td><td>۲۹</td><td>۲۱</td><td>۱۸</td><td>دمای هوا</td></tr></tbody></table> الف) بیشترین تغییرات در فاصله ی کدام دو ماه متوالی اتفاق افتاده است ؟ ب) کمترین تغییرات در فاصله ی کدام دو ماه متوالی اتفاق افتاده است ؟ پ) میانگین دما در فصل تابستان چند درجه بوده است ؟	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه	۳۱	۴۰	۳۴	۲۹	۲۱	۱۸	دمای هوا
شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه									
۳۱	۴۰	۳۴	۲۹	۲۱	۱۸	دمای هوا									

۸	درستی یا نادرستی هر کدام از جملات زیر را مشخص کنید . الف) اگر نیمساز هر زاویه ی داخلی مربع را رسم کنیم زاویه های ۴۵ درجه به دست می آید . ب) قرینه ی یک شکل با خود شکل هم مساحت نیست . پ) عدد ۴,۱۶۳ بین دو عدد ۴,۱۶ و ۴,۱۷ قرار دارد . ت) $\frac{3}{4}$ گنجایش ظرفی ۶۰۰ سی سی است گنجایش کل ظرف ۰,۸ لیتر است . ص غ ص غ ص غ ص غ
۹	محیط شکل زیر را بدست آورید . 
۱۰	اندازه زاویه های خواسته شده را پیدا کنید . 
۱۱	برای هر یک از ۱۵۰ میهمان یک مراسم ۳۰۰ میلی لیتر آب در نظر گرفته شده است . چند بطری ۱,۵ لیتری آب باید خریداری شود ؟
۱۲	از یک باک بنزین که داخل آن ۳۷,۰۴ لیتر بنزین وجود دارد به اندازه ی ۱,۰۱۹ لیتر بنزین چکه کرده است . چقدر بنزین داخل باک باقی مانده است ؟
۱۳	به صورت اعشار بنویسید . $\frac{1}{8} =$ $\frac{3}{4} =$ $\frac{2}{100} =$ $\frac{3176}{1000} =$
۱۴	قرینه ی شکل زیر را نسبت به نقطه ی م رسم کنید . 
۱۵	نسبت قطر بزرگ یک لوزی به قطر کوچک آن ۵ به ۳ می باشد . اگر قطر کوچک لوزی ۱۲ سانتی متر باشد مساحت لوزی را بدست آورید .

جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید . الف (۳,۵ لیتر برابر است با سی سی . ب (حاصل ضرب $۰,۰۱ \times ۰,۸$ برابر است با پ (عدد اعشاری را می توان به صورت کسر $\frac{۲۴۰۳}{۱۰۰}$ نوشت . ت (عدد $۲۵,۰۱۲$ به صورت نوشته می شود .	۱۶
 حجم شکل زیر را دست آورید .	۱۷

نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	بازخورد معلم:
--------------------	-----------	-----	----------	---------------