

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام درس: آزمون ریاضی اسفند ماه

کلاس: چهارم



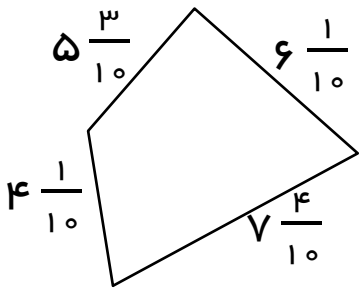
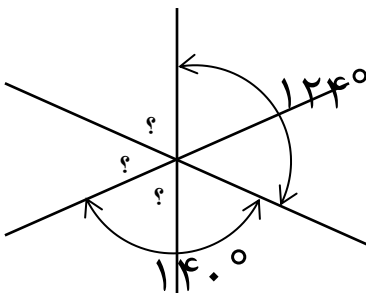
تاریخ: ۱۵ / ۱۲ / ۹۴

زمان: ۹۰ دقیقه

نام معلم:

۱	در هریک از الگوهای عددی زیر ، عدد <u>هفتم</u> را مشخص کنید.→ ، ۱۵ ، ۱۰ ، ۶ ، ۳ ، ۱ (ب)→ ، ۲۵ ، ۱۶ ، ۹ ، ۴ ، ۱ (الف)	۴
۲	با توجه به عدد «۶۰۵۰۸۰۹۱۰» به سوالهای زیر ، پاسخ دهید. (الف) عدد را به حروف بنویسید: (ب) بزرگترین رقم این عدد چند است و در چه مرتبه ای قرار دارد؟ (ج) در با ارزش ترین مرتبه ی این عدد چه رقمی قرار دارد؟ (د) این عدد زوج است یا فرد؟	۴
۳	کاشی کاریاتیاقی را در سه روز کاشی کرد. در روز اول $\frac{4}{16}$ اتاقی را کاشی کرد و روز دوم $\frac{7}{33}$ اتاق را کاشی کرد. (الف) او در روز سوم چه کسری از اتاق را کاشی کرده است؟ (ب) اگر مساحت کل اتاق ۳۲ متر بوده باشد او در هر روز چه مساحتی از اتاق را کاشی کرده است؟	۵
۴	برای هر کسر مقابل یک کسر مساوی بنویسید. $\frac{8}{9} =$ $\frac{3}{9} =$	۴
۵	کسرهای مقابل را ساده کنید.(تاجایی که امکان دارد) $\frac{6}{12} =$ $\frac{13}{26} =$	۴
۶	برای عدد مقابل شکل مناسب بکشید. $2\frac{1}{2}$	۵
۷	در شهرستانی ۱۵۳ مدرسه وجود دارد.می خواهیم ۹۶۳۹ کتاب احکام را در بین این مدارس پخش کنیم . به هر مدرسه چه تعداد کتاب احکام می رسد؟	۵
۸	برای کاشی کردن یک سالن بزرگ مقداری کاشی خریداری کرده ایم. برای هر متر ۱۶ عدد کاشی نیاز می باشد . برای ۸۵۶ متر چه تعداد کاشی نیاز می باشد؟	۵

۹	در هر یک از شکل های زیر، اندازه های خواسته شده را بنویسید.	۶
۱۰	۲۵ دقیقه بعد از ساعت ۷:۴۵ را در نظر بگیرید. این زمان چند دقیقه قبل از ساعت ۹:۰۰ است؟	۵
۱۱	الف) $\frac{1}{4}$ یک متر یعنی سانتی متر ب) $\frac{4}{5}$ یک متر یعنی سانتی متر	۴
۱۲	$\frac{2}{3}$ قبل از عدد $\frac{2}{3}$ چه عددی می شود؟	۵
۱۳	مقایسه کنید. ($< = >$) $9 \div \frac{2}{10} \bigcirc \frac{2}{3}$ $1 \div \frac{1}{9} \bigcirc 20 \div 10$	۴
۱۴	وزن یک ظرف پر از شیر $\frac{3}{8}$ کیلوگرم است. اگر وزن ظرف خالی $\frac{1}{4}$ کیلوگرم باشد. وزن شیر داخل ظرف چه قدر است؟	۵
۱۵	عددهای اعشاری به عدد بنویسید. شش و نه دهم = سی و هفت دهم =	۳
۱۶	عدد های کسری را به اعشار تبدیل کنید. $\frac{1}{2} = \frac{6}{2}$ $\frac{2}{5} = \frac{4}{5}$	۵
۱۷	جمع و تفریق زیر را انجام دهید. $10 \div 4 + 9 \div 6 =$ $9 \div 8 - 8 \div 9 =$	۴
۱۸	مقدار تقریبی هر یک را بنویسید. ۹ ساعت و ۵۸ ثانیه = ۳ دقیقه و $\frac{1}{5}$ دقیقه = $10 \div 7 =$ $200 \div 9 =$	۴
۱۹	ضرب های زیر را انجام دهید. $10 \times 0 \div 2 =$ $65 \times 0 \div 1 =$ $5 \times 0 \div 1 =$ $6 \times 0 \div 6 =$	۶
۲۰	محیط شکل زیر را هم به طور تقریبی و هم به طور دقیق بدست بیاورید.	۷
۲۱	۱ روز و ۲۰ ساعت ، چند دقیقه می باشد؟	۳
۲۲	۳۹۸ ثانیه چند دقیقه و چند ثانیه است؟	۳

۶	۲۳	ارتفاع یک استخر ۱/۶ متر است و قد علی ۱/۸ متر است. اگر علی در این استخر ایستاده باشد چه قدر از قد علی بیرون از آب است؟
۶	۲۴	محیط شکل زیر را به صورت اعشار بنویسید. 
۶	۲۵	اندازه ی زاویه ی مشخص شده را به دست بیاورید. 
۴	۲۶	۴۹۱۱ کیلوگرم تقریباً چند تن است؟
۶	۲۷	دختر گل فروشی روزی ۵۰ شاخه گل می فروشد. او در یک روز ۷۵۰۰۰ تومان از فروش شاخه گل بدست می آورد. او هر شاخه را چند تومان فروخته است؟
۴	۲۸	$\frac{1}{4}$ مانده به چهار را روی محور نشان دهید.
۸	۲۹	۲ هفته و ۳ روز چند ساعت می باشد؟
۱۰	۳۰	۱۳ روز نوروز چند دقیقه تعطیل هستید؟
		خیلی خوب (۹۰ - ۱۰۰) خوب (۷۰ - ۸۹) قابل قبول (۵۰ - ۶۹) نیاز به تلاش بیشتر (زیر ۵۰)
		رتبه بر اساس امتیاز ۱۰۰ می باشد - مصطفی موجودی