

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام درس: آزمون ریاضی اسفند ماه

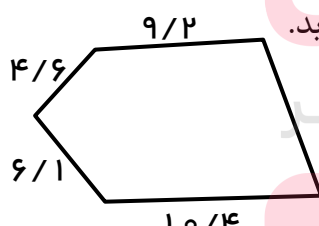
کلاس: چهارم

تاریخ:

زمان: ۶۰ دقیقه

نام معلم:

۴	در هریک از الگوهای عددی زیر، عدد <u>دهم</u> را مشخص کنید. .....، ۴۰، ۳۲، ۲۴، ۱۶، ۸ (ب) .....، ۲۵، ۲۰، ۱۵، ۱۰، ۵ (الف)	۱
۴	با توجه به عدد «۷۲۰۹۱۳۸۴۵» 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؟	۲
۵	یک نقاش به همراه چهار شاگرد خود، دیواری را رنگ کردند. اگر هر یک از آنها $\frac{3}{20}$ دیوار را رنگ کرده باشند. چه کسری از دیوار هنوز رنگ نشده است؟	۳
۴	برای هر کسر مقابل یک کسر مساوی بنویسید. $\frac{8}{19} = \frac{11}{14} =$	۴
۴	کسرهای مقابل را ساده کنید. (تاجایی که امکان دارد) $\frac{14}{35} = \frac{18}{24} =$	۵
۵	برای عدد مقابل شکل مناسب بکشید. $3\frac{4}{6}$	۶
۵	می خواهیم ۱۲۴ دفترچه نوروزی چاپ کنیم. اگر قیمت هر دفترچه ۳۶۰۰ تومان باشد. چه مبلغی را باید به چاپخانه پرداخت کنیم؟	۷
۵	در یک باغ ۳۷ درخت پرتقال وجود دارد. اگر کل محصول این باغ ۲۴۰۵۰ کیلوگرم باشد. به طور متوسط هر درخت چند کیلوگرم پرتقال داده است؟	۸
۶	در هر یک از شکل های زیر، اندازه های خواسته شده را بنویسید. 	۹

۵	علی به مدت ۷۰ دقیقه در آموزشگاه بوده است. اگر اوساعت ۱۸:۳۰ از آموزشگاه خارج شود. چه ساعتی وارد آموزشگاه شده است؟	۱۰
۴	(الف) $\frac{3}{4}$ یک متر یعنی ..... سانتی متر (ب) $\frac{2}{5}$ یک متر یعنی ..... سانتی متر	۱۱
۵	$1\frac{4}{5}$ بعد از عدد $2\frac{4}{5}$ چه عددی می شود؟	۱۲
۴	مقایسه کنید. ( $< = >$ ) $\frac{2}{4} \bigcirc \frac{2}{5}$ $3\frac{2}{10} \bigcirc 3\frac{2}{2}$ $\frac{8}{11} \bigcirc \frac{9}{2}$ $\frac{3}{7} \bigcirc \frac{1}{9}$	۱۳
۵	گنجایش باک بنزین یک ماشین ۳۲ لیتر است. اگر $18\frac{1}{2}$ لیتر بنزین در آن ریخته شود، به طور کامل پر می شود. در ابتدا چند لیتر بنزین در این باک وجود داشت؟	۱۴
۳	عددهای اعشاری را به کسر تبدیل کنید. $68\frac{1}{7} =$ $6\frac{1}{9} =$ $3\frac{1}{2} =$	۱۵
۵	عدد های کسری را به اعشار تبدیل کنید. $4\frac{1}{2} =$ $6\frac{2}{5} =$ $3\frac{8}{10} =$	۱۶
۴	جمع و تفریق زیر را انجام داده و جواب را به صورت حروف بنویسید. $10\frac{1}{1} - 8\frac{1}{9} =$ $45\frac{1}{9} + 12\frac{1}{6} =$	۱۷
۴	مقدار تقریبی هر یک را بنویسید. $189\frac{1}{3} =$ $9\frac{1}{6} =$ $7 =$ دقیقه و $\frac{54}{60}$ دقیقه $3 =$ دقیقه و $38$ ثانیه	۱۸
۶	ضرب های زیر را انجام دهید. $6 \times 0\frac{1}{3} =$ $5 \times 0\frac{1}{2} =$ $90 \times 0\frac{1}{1} =$ $26 \times 0\frac{1}{1} =$	۱۹
۷	محیط شکل زیر را هم به طور تقریبی و هم به طور دقیق بدست بیاورید. 	۲۰
۳	۴ ساعت و ۲۰ دقیقه ، چند دقیقه می باشد؟	۲۱
۳	۹۸۵ ثانیه چند دقیقه است؟	۲۲
	خیلی خوب (۹۰ - ۱۰۰) خوب (۷۰ - ۸۹) قابل قبول (۶۹ - ۵۰) نیاز به تلاش بیشتر (زیر ۵۰)	
	رتبه بر اساس امتیاز ۱۰۰ می باشد	