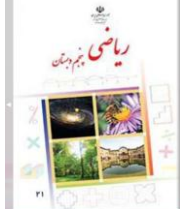




با سمه تعالی آنچه از ریاضی تا آخر آذر ماه ۹۵ آموخته ایم تاریخ: ۹۵/۰۹/۳۰
نام، نام خانوادگی:
سرگروه آموزشی پایه ی پنجم
تعداد ۳ صفحه
« آن کسی که لباس حیا بپوشد، کسی عیب او را نبیند. » حکمت های نهج البلاغه



ردیف	پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.	سطح
۱	عدد ۶۸۲۵۱۷۰۳۴۹ چند طبقه دارد و رقم های طبقه هزار آن کدام است؟ الف) ۴ طبقه - ۵۱۰۷ (ب) ۳ طبقه - ۱۷۰۰ (ج) ۳ طبقه - ۷۰۰۳ (د) ۴ طبقه - ۱۷۰۰	
۲	عدد «نود و دو میلیون و نه هزار و نهصد و نود و نه» به چه صورت نوشته می شود؟ الف) ۹۲۹۹۹۹ (ب) ۹۲۰۹۹۹۹ (ج) ۹۲۰۰۹۹۹۹ (د) ۹۰۲۰۰۹۹۹۹	
۳	۱۲ چه کسری از ۱۸ می شود؟ الف) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{3}{2}$ (د) $\frac{3}{1}$	
۴	کوچک ترین عدد کدام است؟ الف) $3\frac{2}{7}$ (ب) $2\frac{14}{3}$ (ج) $1\frac{21}{3}$ (د) $5\frac{1}{2}$	
۵	چند درصد ۴۲۰۰ برابر ۸۴ می شود؟ الف) یک (ب) دو (ج) سه (د) چهار	
۶	جاهای خالی را با کلمات واعداد مناسب پر کنید. در الگوی اعداد مثلثی عدد دهم چیست؟ در الگوی اعداد مربعی عدد پانزدهم چیست؟	
۷	جاهای خالی را پر کنید. الف) $16 \times \frac{3}{8} = \square$ (ب) $5 \div \square = \frac{5}{2}$ پ) $\frac{1}{2} \div 8 = \frac{1}{2} \times \square = \square$ (ت) $2\frac{1}{3} + \square = 3$	
۸	در هر قسمت، در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید تا تناسب به دست آید. $\frac{20}{25} = \frac{\quad}{100}$ $\frac{16}{24} = \frac{2}{\quad}$ $\frac{6}{1} = \frac{\quad}{2}$ $\frac{63}{36} = \frac{7}{\quad}$	
۹	ربع عدد ۱۲۴ برابر است با	
۱۰	پاسخ، کسر و عدد مخلوط مربوط به تساوی $25 = (3 \times 7) + 4$ را که عبارت درستی یک تقسیم است، می باشد.	
۱۱	مقدار تقریبی (۸۷۹۵۱۶۰۰۰۰) را با تقریب کم تر از یک میلیون بنویسید.	
۱۲	کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید. الف) $\frac{84}{9} =$ (ب) $9\frac{5}{7} =$	

۱۳	عملیات زیر را انجام دهید و در صورت امکان پاسخ را ساده کنید. الف) $\frac{6}{9} \times \frac{5}{8} =$ ب) $10\frac{3}{6} - 7\frac{1}{4} =$ ج) $5\frac{2}{7} + 2\frac{3}{8} =$ د) $4 \div \frac{8}{5} =$
۱۴	حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی و با رسم شکل به دست آورید . $3\frac{4}{5} \times 2\frac{1}{2} =$
۱۵	علی در روز ۱۲ شهریور سال ۱۳۸۲ به دنیا آمده است. هم اکنون سن او چقدر است ؟ (تا تاریخ ۲۷ آذر ماه ۱۳۹۵) محاسبه شود.
۱۶	رضا ۷۳۰۰ تومان داشت. با $\frac{3}{5}$ آن یک کتاب کار ریاضی خرید. الف) پول کتاب چقدر شده است؟ ب) چه قدر از پولش باقی مانده است؟ 
۱۷	۲۴٪ دانش آموزان یک مدرسه ۱۷۵ نفری در اردو شرکت کرده اند. الف) تعداد شرکت کنندگان در اردو چند نفر بوده است؟ ب) تعدادی کسانی که در اردو شرکت نکرده اند را حساب کنید. ج) چند درصد از دانش آموزان مدرسه در اردو شرکت نکردند؟
۱۸	محیط مستطیلی ۴۲ متر است. اگر نسبت عرض آن به طولش ۳ به ۴ باشد. ، عرض ، طول و مساحت آن را بدست آورید.

۱۹	امیرحسین از نمایشگاه صنایع دستی یک جامدادی و یک کلاه خرید. او ۳۰٪ قیمت لوازم خریداری شده را ازفروشنده تخفیف گرفت و مبلغ ۶۳۰۰ تومان پرداخت کرد. قیمت اصلی خرید امیرحسین چند تومان بوده است؟
۲۰	مردی درهردقیقه ۷۵ قدم برمی داردوبا هر ۳ قدم ۲ متر پیش می روداین مردخیابانی به طول ۷۵۰ متررا درچه زمانی می پیماید؟
۲۱	 ۳- هواپیمایی ۱۲۰۰ کیلومتررا در مدت ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه طی می کند. این هواپیما با همین سرعت در ۲ ساعت چند کیلومتر را طی می کند؟

بندهای که مطیع پدر و مادر و پروردگارش باشد، روز قیامت در بالاترین جایگاه است. پیامبر اکرم (ص)

عزیزان من پیروز و شاداب باشید.