نام نام خانوادگی نام طراح سوال : رحمن زاده –امن اله	بسمه تعالی اداره آموزش وپرورش آذر شهر دبستان غیر دولتی فدک نور سوالات آزمون ریاضی پایه پنجم در دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تاریخ آزمون مدت آزمون

ردیف	سوالات صفحه۱	عملکرد
۱	پاسخ صحیح را علامت بزنید. ۱-عدد پنجم الگوی مثلثی چند است؟ ۲۱ ☐ ۱۰ ☐ ۱۵ ☐ ۲۵ ☐ ۲-در عدد ۷۶۵۹۴۳۰۰۸ ارزش مکانی بزرگترین عدد کدام است.؟ دهگان هزار ☐ صدگان هزار ☐ صدگان هزارگان ☐ هیچکدام ☐ ۳-عددی که از۲ تا ۱۰ هزار تا و۶ تا ۱۰۰ میلیون و۳۰۰ تا یکی و دوتا یک میلیارد ساخته شده است. برابر است با..... ۲۶۰۰۲۰۳۰۰ ☐ ۲۶۰۰۰۲۰۳۰۰ ☐ ۲۶۰۲۰۰۳۰۰ ☐ ۲۰۶۰۲۰۰۳۰ ☐	
۲	❋عبارت های زیر را بخوانید وعبارت صحیح, رابا علامت ✔ وعبارت نا درست × را با مشخص کنید. - معکوس هر کسر کوچک تر از واحد یک کسر بزرگ تر از واحد است. - ثلث عدد۶۰ ، ۳۰ می شود. - حروف ۱۵۹۰۰۰۰۲۰۰ می شود یک میلیارد وپانصد ونود میلیون ودویست	
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . مخلوط عدد $۱۲\frac{3}{10}$ برابر است با کسر..... - ۲۷۵۳ میلی متر.....متر و.....سانتی متر و.....میلی متر است. - عدد ۴۴ الگوی مربعی .....است. - برای تقسیم یک کسردیگر، کافی است کسر اول را در معکوس کسر دوم..... کنیم.	

www.kanoon.ir

نام نام خانوادگی نام طراح سوال : رحمن زاده –امن اله	بسمه تعالی اداره آموزش وپرورش آذر شهر دبستان غیر دولتی فدک نور سوالات آزمون ریاضی پایه پنجم در دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تاریخ آزمون مدت آزمون

ردیف	سوالات صفحه۲	عملکرد
۴	حاصل عبارت های زیر را پیدا کنید . $۳\ \frac{3}{10} ۳ + \frac{1}{5} =$ $۶ - ۲\frac{1}{3} =$ $۳\frac{5}{6} \times 1\frac{2}{46} =$ $\frac{15}{35} \div \frac{30}{25} =$	
۵	در جاهای خالی علامت < = > بگذارید. $1\frac{7}{8} \square \frac{15}{8}$ $\frac{3}{4} \square \frac{3}{5}$ ۴:۶۹:۷۰ ☐ ۵:۸:۷	
۶	نسبتی مساوی با $\frac{3}{4}$ بنویسید که اختلاف صورت ومخرج آن ۵ باشد.	

www-kanoon-ir

۷ - کیفی را با تخفیف ۳۰ درصد به مبلغ ۱۴۰۰۰۰ تومان خریده ایم قیمت پرداختی وتخفیف چقدر است؟

۸- برای پختن هر سیخ کباب یک پنجم کیلو گرم گوشت نیاز داریم اگر بخواهیم ده سیخ کباب بپزیم چقدر گوشت لازم است؟

۹ - زیبا خانم برای مهمانی ۸ مرغ پخته است اگر برای هر مهمان یک چهارم مرغ کافی باشداین غذا برای پذیرایی از چند نفر کافی ا ست؟

۱۰	علی $20^{\circ}\ 20'\ 00''$ در پارک قدم میزد وشاهد غروب آفتاب بود اگر کل روز $12^{\circ}\ 35'\ 20''$ باشد. الف) زمان طلوع خورشید را بدست آورید. ب) در این ۲۴ ساعت چند ساعت شب است؟	

۱۱- نسبت طول به عرض مستطیلی ۹ به ۴ می باشد تگر محیط آن ۱۰۴ باشد ، مساحت آن را بدست آورید ؟

www-kanoon-ir

۱۲	جمعیت جهان تقریبا (۷۶۶۲۷۹۳۰۰۰) نفر است جمعیت جهان با تقریب صد میلیون چند نفر است؟	

ملاک یادگیری	بسیار خوب	خوب	متوسط	کم	خیلی کم
۱-می تواند برای حل سوالها راه حل مناسبی پیدا کند. ۲-اعمال چهار گانه ریاضی را برای اعداد کسری ومخلوط می تواند استفاده کند. ۳-اعداد را میتواند به حروف بنویسد. ۴- سوالهای اعداد مرکب را می تواند حل کند. ۵-مسئله ها را می تواند بخوبی و با روش درست بنویسد. ۶ – الگوهای بین اعداد را میتواند پیدا کند. ۷- تقریب را می تواند انجام دهد. ۸- نسبت تساوی کسر را می تواند بنویسد. ۹- مقایسه اعداد را به درستی یاد گرفته است.					

باز خورد آموزگار:

www-kanoon.ir

نام نام خانوادگی نام طراح سوال : رحمن زاده امن اله	بسمه تعالی اداره آموزش وپرورش آذر شهر دبستان غیر دولتی فدک نور سوالات آزمون ریاضی پایه پنجم در دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تاریخ آزمون مدت آزمون

ردیف	سوالات صفحه۱	عملکرد
۱	پاسخ صحیح را علامت بزنید. ۱-عدد پنجم الگوی مثلثی چند است؟ ☐ ۲۱ ☐ ۱۰ ☑ ۱۵ ☐ ۲۵ ۲-در عدد ۷۶۵٫۹۴۳٫۰۰۸ ارزش مکانی بزرگترین عدد کدام است.؟ ☐ دهگان هزار ☑ صدگان هزار ☐ صدگان هزارگان ☐ هیچکدام ۳-عددی که از۲ تا ۱۰ هزار تا و۶ تا ۱۰۰ میلیون و۳۰۰ تا یکی و دوتا یک میلیارد ساخته شده است. برابر است با..... ☐ ۲۶٫۰۲٫۳۰۰ ☑ ۲٫۶۰۰٫۰۲۰٫۳۰۰ ☐ ۲۶٫۲۰٫۳۰۰ ☐ ۲۰۶٫۰۲۰٫۰۳۰	۰
۲	*عبارت های زیر را بخوانید وعبارت صحیح, رابا علامت ✓ وعبارت نا درست × را با مشخص کنید. - معکوس هر کسر کوچک تر از واحد یک کسر بزرگ تر از واحد است.✓ - ثلث عدد۶۰ ، ۳۰ می شود.✗ - حروف ۱٫۵۹۰٫۰۰۰٫۲۰۰ می شود یک میلیارد وپانصد ونود میلیون ودویست✓	
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . مخلوط عدد $12\frac{3}{10}$ برابر است با کسر ۱۲۳/۱۰ - ۲٫۷۵۳ میلی متر ۲ متر و ۷۵ سانتی متر و ۳ میلی متر است. - عدد ۴۴ الگوی مربعی ۱۹۳۶ است. - برای تقسیم یک کسردیگر، کافی است کسر اول را در معکوس کسر دوم ضرب کنیم.	

www.kanoon.ir

نام نام خانوادگی نام طراح سوال : رحمن زاده -امن اله	بسمه تعالی اداره آموزش وپرورش آذر شهر دبستان غیر دولتی فدک نور سوالات آزمون ریاضی پایه پنجم در دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تاریخ آزمون مدت آزمون

ردیف	سوالات صفحه۲	عملکرد
۴	حاصل عبارت های زیر را پیدا کنید . $۳\frac{3}{10} + \frac{1}{5} = \frac{۳۳}{۱۰} + \frac{۱\times۲}{۵\times۲} = \frac{۳۳}{۱۰} + \frac{۲}{۱۰} = \frac{۳۵}{۱۰} = ۳\frac{۱}{۲}$ ✓ $۶ - ۲\frac{1}{3} = ۵\frac{۳}{۳} - ۲\frac{۱}{۳} = \frac{۱۸}{۳} - \frac{۷}{۳} = \frac{۱۱}{۳} = ۳\frac{۲}{۳}$ ✓ $۳\frac{5}{6} \times 1\frac{2}{46} = \frac{۲۳}{۶} \times \frac{۴۶}{۲۳} = \frac{۷}{۲} = ۳\frac{۱}{۲}$ ✓ $\frac{15}{35} \div \frac{30}{25} = \frac{۱۵}{۳۵} \times \frac{۲۵}{۳۰} = \frac{۵}{۱۴}$ ✓	
۵	در جاهای خالی علامت < = > بگذارید. $1\frac{7}{8} = \frac{15}{8}$ ✓ $\frac{3}{4} > \frac{3}{5}$ ✓ ۴:۶۹:۷۰ > ۵:۸:۷ ✓	۵
۶	نسبتی مساوی با $\frac{3}{4}$ بنویسید که اختلاف صورت ومخرج آن ۵ باشد. $\frac{۳\times۵}{۴\times۵} = \frac{۱۵}{۲۰}$ ✓	

www-kanoon-ir

۷ - کیفی را با تخفیف ۳۰ درصد به مبلغ ۱۴۰،۰۰۰ تومان خریده ایم قیمت پرداختی وتخفیف چقدر است؟

۸- برای پختن هر سیخ کباب یک پنجم کیلو گرم گوشت نیاز داریم اگر بخواهیم ده سیخ کباب بپزیم چقدر گوشت لازم است؟

۹ - زیبا خانم برای مهمانی ۸ مرغ پخته است اگر برای هر مهمان یک چهارم مرغ کافی باشداین غذا برای پذیرایی از چند نفر کافی است؟

۱۰ علی"00 '20 20 در پارک قدم میزد وشاهد غروب آفتاب بود اگر کل روز "20 '35 12 باشد.

الف) زمان طلوع خورشید را بدست آورید.

ب) در این ۲۴ ساعت چند ساعت شب است؟

۱۱ - نسبت طول به عرض مستطیلی ۹ به ۴ می باشد تگر محیط آن ۱۰۴ باشد ، مساحت آن را بدست آورید ؟

www-kanoon-ir

۱۲	جمعیت جهان تقریبا (۷/۶۶۲/۷۹۳/۰۰۰) نفر است جمعیت جهان با تقریب صد میلیون چند نفر است؟	

۷/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰

ملاک یادگیری	بسیار خوب	خوب	متوسط	کم	خیلی کم
۱- می تواند برای حل سوالات راه حل مناسبی پیدا کند.					
۲-اعمال چهار گانه ریاضی را برای اعداد کسری ومخلوط می تواند استفاده کند.					
۳-اعداد را می تواند به حروف بنویسد.					
۴-					
۵-					
۶-					
۷-					
۸-					
۹-					