به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

دبستان دوره اول عرشیان

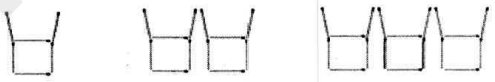
تاریخ: دی ماه ۱۴۰۲

ارزشیابی ریاضی پنجم

مدت آزمون:

ردیف	امام صادق (ع):دوست ندارم جوانی از شما (شیعیان) را جز بر دو گونه ببینم: دانشمند یا دانشجو	عملکرد
۱	*پاسخ صحیح را با علامت √ انتخاب کنید. ۱. عدد پنجم الگوی مثلثی چند است؟ □۲۱ □۱۰ □۱۵ □۲۵ ۲. در عدد۷۶۵۹۴۳۰۰۸ ارزش مکانی بزگترین عدد کدام است ؟ □ دهگان هزار □ صدگان □ صدگان هزارگان □ هیچ کدام ۳. عددی که از ۲ تا ۱۰ هزار تا و ۶ تا ۱۰۰ میلیون و ۳۰۰ تا یکی و دوتا یک میلیارد ساخته شده است برابر است با..... □۲۶۰۰۲۰۳۰۰ □۲۶۰۰۰۲۰۳۰۰ □۲۶۰۲۰۰۳۰۰ □۲۰۶۰۲۰۰۳۰	
۲	* عبارت‌های زیر را بخوانید و عبارت صحیح را با √ و عبارت نادرست را با × مشخص کنید. – بر عکس هر کسر کوچک تر از واحد یک کسر بزرگ تر از واحد است. - ثلث عدد ۶۰، ۳۰ می‌شود. - به حروف ۱۵۹۰۰۰۰۲۰۰ می‌شودیک میلیارد و پانصدو نود میلیون و دویست.	
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید. – عددمخلوط $12\frac{3}{10}$برابراست با کسر..... -۲۷۵۳ میلی متر.....متر و .....سانتی‌مترو..... میلی متراست . - عدد ۴۴ الگوی مربعی .....است. -برای تقسیم یک کسر بر کسر دیگر، کافی است کسر اول را در معکوس کسر دوم ..... کنیم.	

www-kanoon-ir

۴	❋حاصل عبارت‌های زیر را پیدا کنید. $3\frac{3}{10}+3\frac{1}{5}=$ $6-2\frac{1}{3}=$ $3\frac{5}{6}\times 1\frac{2}{46}=$ $\frac{15}{35}\div\frac{30}{25}=$	
۴	نسبتی مساوی با $\frac{3}{4}$ بنویسیدکه اختلاف صورت و مخرج آن ۵ باشد.	
۵	به سوالات زیر کوتاه پاسخ دهید ؟ الف) ٤٠ درصد دو ساعت چند دقیقه است ؟ ب) ٤٥ درصد چه عددی ۹۰ می شود ؟ ج) ۸۰ درصد یک عددی ۲۰ می باشد ، خود عدد را پیدا کنید؟	
۶	حسین ٤٠ درصد از پولش را برای خرید یک مسواک ۱۲۰۰۰ تومانی خرج کرد . الف) کل پول حسین چقدر است ؟ ب) اگر بخواهد با ۲۰ درصد باقی مانده ی پولش خمیر دندان بخرد چند تومان باید بپردازد ؟	
۷	<u>رابطه‌ی الگوهای عددی</u> زیر را پیدا کنید و تا سه رقم ادامه دهید.(جدول نظام کمک بگیرید) 6،11،16،.....،.....،..... 	

www-kanoon-ir

۸	۳. علی ساعت "00 ′20 20 در پارک قدم می‌زد و شاهد غروب آفتاب بوداگر کل روز"20 ′35 12 باشد. الف) زمان طلوع خورشید را به دست آورید. ب) در این ۲۴ ساعت چند ساعت شب است؟	
۹	. طول یک مستطیل $3\frac{1}{4}$ و عرض آن $2\frac{1}{2}$ متر باشد مساحت و محیط این مستطیل را بدست آورید.	
۱۰	نسبت طول به عرض مستطیلی ۹ به ٤ می باشد . اگر محیط آن ۱۰٤ باشد ، مساحت آن را به دست آورید ؟	

ملاک‌های یادگیری / سطوح		بسیار خوب	خوب	متوسط	کم	خیلی کم
۱	می‌تواند برای حل سوال‌ها راه حل مناسبی پیدا کند.					
۲	اعمال چهارگانه ریاضی را برای اعداد کسری و مخلوط می‌تواند استفاده کند.					
۳	الگوهای بین اعداد را می‌تواند پیدا کند.					
۴	اعداد را می‌تواند بخواند و به حروف بنویسد.					
۵	سوال‌های اعداد مرکب را می‌تواند حل کند.					
۶	سوالات تناسب و درصد را به خوبی و با روش درست حل می‌کند.					

بازخوردآموزگار:

www-kanoon-ir

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: | **دبستان دوره اول عرشیان** | تاریخ: دی ماه ۱۴۰۲

ارزشیابی ریاضی پنجم مدت آزمون:

ردیف	امام صادق (ع):دوست ندارم جوانی از شما (شیعیان) را جز بر دو گونه ببینم: دانشمند یا دانشجو	عملکرد
۱	*پاسخ صحیح را با علامت √ انتخاب کنید. ۱. عدد پنجم الگوی مثلثی چند است؟ ☐۲۱ ☐۱۰ ☑۱۵ ☐۲۵ ۲. در عدد۷۶۵۹۴۳۰۰۸ ارزش مکانی بزرگترین عدد کدام است ؟ ☐ دهگان هزار ☐ صدگان ☑ صدگان هزارگان ☐ هیچ کدام ۳. عددی که از ۲ تا ۱۰ هزار تا و ۶ تا ۱۰۰ میلیون و ۳۰۰ تا یکی و دوتا یک میلیارد ساخته شده است برابر است با..... ☐۲۶۰,۰۲۰,۳۰۰ ☑۲,۶۰۰,۰۲۰,۳۰۰ ☐۲۶۰,۲۰۰,۳۰۰ ☐۲۰۶,۰۲۰,۰۳۰	
۲	* عبارت‌های زیر را بخوانید و عبارت صحیح را با √ و عبارت نادرست را با × مشخص کنید. – بر عکس هر کسر کوچک تر از واحد یک کسر بزرگ تر از واحد است. √ - ثلث عدد ۶۰، ۳۰ می‌شود. × - به حروف ۱,۵۹۰,۰۰۰,۲۰۰ می‌شودیک میلیارد و پانصدو نود میلیون و دویست. √	
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید. – عددمخلوط $12\frac{3}{10}$برابراست با کسر.....۱۲۳/۱۰..... -۲۷۵۳ میلی متر،.....۲.....متر و .....۷۵.....سانتی‌متروو.....۳..... میلی متراست . - عدد ۴۴ الگوی مربعی .....۱۹۳۶.....است. -برای تقسیم یک کسر بر کسر دیگر، کافی است کسر اول را در معکوس کسر دوم .....ضرب..... کنیم.	

۴۳ ۴۴ ۱۷۷ ۱۴۹۰

www.kanoon.ir

۴	*حاصل عبارت‌های زیر را پیدا کنید. $3\frac{3}{10}+3\frac{1}{5}=$ $6-2\frac{1}{3}=$ $3\frac{5}{6}\times 1\frac{2}{46}=$ $\frac{15}{35}\div\frac{30}{25}=$	
۴	نسبتی مساوی با $\frac{3}{4}$ بنویسیدکه اختلاف صورت و مخرج آن ۵ باشد.	
۵	به سواالت زیر کوتاه پاسخ دهید ؟ الف) ۴۰ درصد دو ساعت چند دقیقه است ؟ ب) ۴۵ درصد چه عددی ۹۰ می شود ؟ ج) ۸۰ درصد یک عددی ۲۰ می باشد ، خود عدد را پیدا کنید؟	
۶	حسین ۴۰ درصد از پولش را برای خرید یک مسواک ۱۲۰۰۰ تومانی خرج کرد . الف) کل پول حسین چقدر است ؟ ب) اگر بخواهد با ۲۰ درصد باقی مانده ی پولش خمیر دندان بخرد چند تومان باید بپردازد ؟	
۷	رابطه‌ی الگوهای عددی زیر را پیدا کنید و تا سه رقم ادامه دهید.(جدول نظام کمک بگیرید) 6،11،16،.....،.....،.....	

www.kanoon.ir

۸	۳. علی ساعت "00 20/ 20 در پارک قدم می‌زد و شاهد غروب آفتاب بوداگر کل روز"20 / 35 12 باشد. الف) زمان طلوع خورشید را به دست آورید. ب) در این ۲۴ ساعت چند ساعت شب است؟	
۹	. طول یک مسطتیل $3\frac{1}{4}$ و عرض آن $2\frac{1}{2}$ متر باشد مساحت و محیط این مسطتیل را بدست آورید.	
۱۰	نسبت طول به عرض مستطیلی ۹ به ٤ می باشد . اگر محیط آن ۱۰٤ باشد ، مساحت آن را به دست آورید ؟	

ملاک‌های یادگیری / سطوح		بسیار خوب	خوب	متوسط	کم	خیلی کم
۱	می‌تواند برای حل سوال‌ها راه حل مناسبی پیدا کند.					
۲	اعمال چهارگانه ریاضی را برای اعداد کسری و مخلوط می‌تواند استفاده کند.					
۳	الگوهای بین اعداد را می‌تواند پیدا کند.					
۴	اعداد را می‌تواند بخواند و به حروف بنویسد.					
۵	سوال‌های اعداد مرکب را می‌تواند حل کند.					
۶	سوالات تناسب و درصد را به خوبی و با روش درست حل می‌کند.					

بازخوردآموزگار: