« به نام هستی‌بخش بی‌همتا »

اداره کل آموزش وپرورش شهرستانهای استان تهران
مدیریت آموزش وپرورش شهرستان قدس

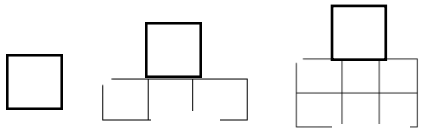
نام و نام خانوادگی: **سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴**

نام آموزگار: **ارزشیابی نوبت اول ریاضی پایه پنجم** **مدت پاسخگویی: ۷۰ دقیقه**

کلاس: **دبستان ابن سینا** **تاریخ:** 1404/10/06

ردیف	" سؤالات"	نمره
۱	صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید. الف) هر کسری که صورتش از مخرجش بزرگ‌تر باشد؛ کسر بزرگ‌تر از واحد می‌نامیم. ص ☐ غ ☐ ب) عدد " هفتاد و شش میلیارد و چهارصد و پنج میلیون و سی و شش هزار " یک عدد ده رقمی است. ص ☐ غ ☐ ج) عدد مخلوط $۴\frac{۲}{۳}$ از کسر $\frac{۱۹}{۳}$ بزرگ‌تر است. ص ☐ غ ☐ د) نسبت ۵ به ۶ با نسبت $\frac{۱۵}{۱۲}$ مساوی است. ص ☐ غ ☐	
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) نسبت تعداد ضلع‌های مثلث به تعداد ضلع‌های مستطیل برابر ..... است. ب) کسر $\frac{۲۵}{۷}$ یعنی ۲۵ تا ..... ج)فاصله شاهرود – مشهد ۵۵۱۴۰ متر است؛ این فاصله یعنی ..... کیلومتر و ..... متر.	
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. – در تساوی مقابل به جای ☐ کدام عدد قرار می‌گیرد؟ $\frac{\square}{۵۵} = \frac{۷}{۱۱}$ الف) ۳۰ ☐ ب) ۲۸ ☐ ج) ۳۵ ☐ د) ۵ ☐ – کدام یک از کسرهای زیر با بقیه مساوی نیست؟ الف) $\frac{۱۰}{۲۵}$ ☐ ب) $\frac{۸}{۲۰}$ ☐ ج) $\frac{۲۰}{۳۰}$ ☐ د) $\frac{۴}{۱۰}$ ☐ – حاصل عبارت مقابل کدام است؟ ۲۴۰۰۰ ÷ ۸۰ = الف) ۲۰۰ ☐ ب) ۳۰۰ ☐ ج) ۳۰ ☐ د) ۲۰ ☐	
۴	با توجه به عدد مقابل به سؤالات پاسخ دهید. ۲۴۷۸۹۰۰۱۷۰۱ – به حروف بنویسید. – کدام رقم ارزش مکانی بیش‌تری دارد؟ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟ – بزرگ‌ترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟	

www-kanoon-ir

۵	شکل نهم در الگوی زیر از چند مربع تشکیل شده است؟  (۱) (۲) (۳)	
۶	اتومبیلی ساعت "۲۹:´۶:۳۵ عصر روز جمعه از تهران به سمت مشهد حرکت کرد و بعد از ۹ ساعت و ۵۰ دقیقه و ۴۴ ثانیه به مقصد رسیده است. این اتومبیل در چه ساعتی و چه روزی به مشهد رسیده است؟	
۷	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. $۳\frac{۵}{۶} + \frac{۵}{۱۲} =$ $\quad ۸ - ۳\frac{۲}{۷} =$ $۴\frac{۲}{۶} \times \frac{۲}{۵} =$ $\quad \frac{۷}{۵} \div ۴ =$	
۸	ساده کنید. $\frac{۱۲ \times ۲۴}{۳ \times ۶} =$ $\frac{۲۵}{۱۰۰} =$ $۴۰\ ٪ =$	
۹	نسبت دو زاویه ۳ به ۴ است. اگر اختلاف زاویه آن‌ها ۲۰ درجه باشد. اندازه هر یک از زاویه‌ها را حساب کنید.	
۱۰	در باغی ۴۰۰ درخت انار و سیب وجود دارد. اگر ٪۳۰ این درختان انار باشد؛ چه تعداد از درختان سیب است؟	
۱۱	می‌خواهیم کتابی به قیمت ۳۰۰۰۰۰ هزارتومان را از کتاب فروشی بخریم. اگر فروشنده ۲۰ درصد تخفیف بدهد؛ چه مقدار از پول کتاب را باید پرداخت کنیم؟	
۱۲	چه درصدی از شکل هاشور خورده است؟ 