

نام و نام خانوادگی:

.....

مقطع و رشته: پنجم

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
ارزشیابی توصیفی پایان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

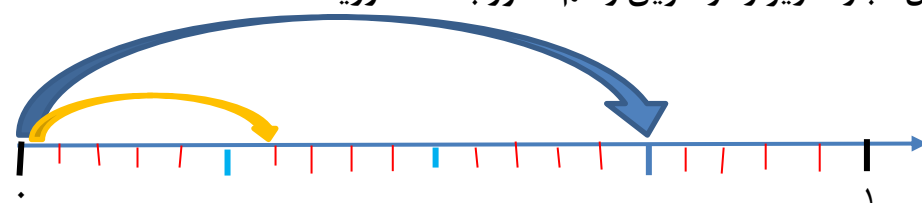
نام درس: ریاضی

نام دبیر: شجر حسین پور

ردیف	سؤالات
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. (الف) ربع عدد ۵۲۸ کمتر از ۳۵ درصد عدد ۴۲۰ است. ☐ (ب) به جای اینکه عددی را بر $\frac{25}{100}$ تقسیم کنیم می توانیم در ۴ ضرب کنیم. ☐ (ج) $4:35'$ برابر است با $35":240'$ ☐ (د) $3\frac{2}{5}$ یعنی ۳ تا $\frac{2}{5}$ ☐
۲	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید. (الف) قد رادین ۱۴۲۵ میلی متر است یعنی متر و سانتی متر و میلی متر (ب) ارزش مکانی رقمی دهگان هزار است. اگر این عدد را ده هزار برابر کنیم ارزش مکانی این رقم خواهد شد. (ج) ۲۴ میلیارد از ۲۴۰ تا ساخته شده است. (د) درالگوی مثلثی ، شکل صد و چهلم از دایره تشکیل شده است.
۳	گزینه صحیح را انتخاب نمایید. (۱) عدد ۹۳۱۵۲۷۴ با تقریب ده هزار به روش گرد کردن برابر است با : (الف) ۹۴۰۰۰۰۰ (ب) ۹۳۱۵۰۰۰ (ج) ۹۳۱۰۰۰۰ (د) ۹۳۲۰۰۰۰ (۲) سن رامان ۳ برابر سن آریان است. اگر مجموع سن آنها ۳۶ باشد، رامان چند سال بزرگتر از آریان است؟ (الف) ۲۷ (ب) ۱۸ (ج) ۹ (د) ۶

۴	با استفاده از رقم های ۴ - ۹ - ۲ - ۷ - ۶ - ۳ دو عدد دو رقمی بدون تکرار بنویسید که حاصل ضرب آنها بیشترین مقدار ممکن شود و حاصل را هم بنویسید.
۵	کارگر شهرداری ، ساعت پنج و بیست و نه دقیقه بعد از ظهر کار خود را آغاز کرده و ساعت شش و ده دقیقه صبح روز بعد کار خود را تمام می کند. او چه مدت مشغول کار بوده است؟ (با راه حل کامل)
۶	در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. (با راه حل) $\frac{3}{4} \div \dots = \frac{55}{44}$ الف) $\frac{1}{3} + \dots = 8$ ب)
۷	حاصل عبارت زیر را از طریق رسم محور بدست آورید. $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} =$ 
۸	کیان برای خرید گوشی همراه ۲۰٪ تخفیف گرفته است. اگر قیمت گوشی ۶۰۰ هزار تومان باشد ، او چه مقدار باید پرداخت کند؟ (با راه حل کامل)
۹	نسبت پول بارید به ماهان ۹ به ۴ است. اگر بارید ۳۵۰۰۰ تومان بیشتر از ماهان پول داشته باشد ، پول ماهان را حساب کنید. (با راه حل) موفق و پیروز باشید عزیزانم

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف (ربع عدد ۵۲۸ کمتر از ۳۵ درصد عدد ۴۲۰ است.) ص ب) به جای اینکه عددی را بر $\frac{25}{100}$ تقسیم کنیم می توانیم در ۴ ضرب کنیم. ص ج) $4:35'$ برابر است با $35":240'$ غ د) $3\frac{2}{5}$ یعنی ۳ تا $\frac{2}{5}$ غ	
۲	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید. الف (قد رادین ۱۴۲۵ میلی متر است یعنی متر و سانتی متر و میلی متر ب) ارزش مکانی رقمی دهگان هزار است. اگر این عدد را ده هزار برابر کنیم ارزش مکانی این رقم صدگان میلیون خواهد شد. ج (۲۴ میلیارد از ۲۴۰ تا ساخته شده است. صد میلیون د (درالگوی مثلثی ، شکل صد و چهلم از دایره تشکیل شده است. ۹۸۷۰	
۳	گزینه صحیح را انتخاب نمایید. ۱) عدد ۹۳۱۵۲۷۴ با تقریب ده هزار به روش گرد کردن برابر است با : الف (۹۴۰۰۰۰۰) ب (۹۳۱۵۰۰۰) ج (۹۳۱۰۰۰۰) د (۹۳۲۰۰۰۰) ۲) سن رامان ۳ برابر سن آریان است. اگر مجموع سن آنها ۳۶ باشد، رامان چند سال بزرگتر از آریان است؟ الف (۲۷) ب (۱۸) ج (۹) د (۶)	

۴	با استفاده از رقم های ۴ - ۹ - ۲ - ۷ - ۶ - ۳ دو عدد دو رقمی بدون تکرار بنویسید که حاصل ضرب آنها بیشترین مقدار ممکن شود و حاصل را هم بنویسید. $94 \times 76 = 7144$									
۵	کارگر شهرداری ، ساعت پنج و بیست و نه دقیقه بعد از ظهر کار خود را آغاز کرده و ساعت شش و ده دقیقه صبح روز بعد کار خود را تمام می کند. او چه مدت مشغول کار بوده است؟ (با راه حل کامل) $\begin{array}{r} 10 : 6 \\ 29 : 17 \\ \hline 41 : 12 \end{array}$									
۶	در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. (با راه حل) $\frac{3}{4} \div \frac{11}{5} = \frac{55}{44}$ الف) $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} = 8$ ب)									
۷	حاصل عبارت زیر را از طریق رسم محور بدست آورید. $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{6}{20}$ 									
۸	کیان برای خرید گوشی همراه ۲۰٪ تخفیف گرفته است. اگر قیمت گوشی ۶۰۰ هزار تومان باشد ، او چه مقدار باید پرداخت کند؟ (با راه حل کامل) <table border="1" data-bbox="379 1274 810 1543"><tr><td>پرداخت</td><td>۸۰</td><td>؟</td></tr><tr><td>تخفیف</td><td>۲۰</td><td></td></tr><tr><td>کل</td><td>۱۰۰</td><td>۶۰۰۰۰</td></tr></table> تومان ۴۸۰۰۰۰ = ؟ $\times 6000$	پرداخت	۸۰	؟	تخفیف	۲۰		کل	۱۰۰	۶۰۰۰۰
پرداخت	۸۰	؟								
تخفیف	۲۰									
کل	۱۰۰	۶۰۰۰۰								
۹	نسبت پول باربد به ماهان ۹ به ۴ است. اگر باربد ۳۵۰۰۰ تومان بیشتر از ماهان پول داشته باشد ، پول ماهان را حساب کنید. (با راه حل) <table border="1" data-bbox="397 1700 796 1901"><tr><td>باربد</td><td>۹</td><td>؟</td></tr><tr><td>ماهان</td><td>۴</td><td>؟</td></tr><tr><td>اختلاف</td><td>۵</td><td>۳۵۰۰۰</td></tr></table> تومان ۲۸۰۰۰ = 4×7000 $\times 7000$	باربد	۹	؟	ماهان	۴	؟	اختلاف	۵	۳۵۰۰۰
باربد	۹	؟								
ماهان	۴	؟								
اختلاف	۵	۳۵۰۰۰								

موفق و پیروز باشید عزیزانم