نام درس: **ریاضی** نام آموزگار : **حدیثه حصاری** نام ونام خانوادگی: پایه تحصیلی: **چهارم**	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی مدیریت آموزش وپرورش شهرستان بجنورد مدرسه ابتدایی غیردولتی علوم درخشان	تاریخ امتحان: / 1403/

ردیف	سوالات	بارم
۱	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید: الف) عدد ۷۴ بر ۲بخش پذیر است. ب)خمس عدد ۴۵ ، ۲ می شود. ج)محیط مربع به ضلع ۳ می شود ۱۲. د)ثلث عدد ۲۴، ۳می شود.	
۲	**جاهای خالی را کامل کنید:** **الف)در عدد ۳۵۴۹۶۷۱۱۳ بزرگترین رقم در مرتبه.....است.** **ب)مساحت مربعی۲۵سانتی متراست یعنی هر ضلع آن....سانتی متر است.** **ج)در الگوی ۳،۷،۱۱،۰۰۰ مرحله ی پنجم عدد ..... است.**	
۳	**تعداد چوب کبریت های مرحله ی ۱۱ را بانوشتن رابطه بدست اورید:**  شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳)	
۴	باتوجه به عدد روبرو به سوالات پاسخ دهید: ۳۶۷o۱۶۹۵o الف)به حروف بنویس: ب)کدام رقم در بیشترین مرتبه قرار دارد؟ ج)کمترین رقم چند است و در چه مرتبه ای قرار دارد؟	

www.kanoonir

۵	حاصل عبارات را کامل کنید: $(۲ \times \frac{۲}{۵}) - \left(۳ \times \frac{۱}{۱۵}\right) =$ $\left(\frac{۵}{۳۶} + \frac{۱}{۹}\right) * ۵ =$	
۶	**مقایسه کنید:** $\frac{۳}{۱۱}$ O $\frac{۲}{۲۲}$ ۹۶۵۴ O ۹۶۵۴o $\frac{۱}{۲}$ O $\frac{۷}{۱۲}$	
۷	ضرب زیر را به روش مساحتی بدست آورید: ۱۴*۶۵=	
۸	$\frac{۴}{۱۴}$ **یک** دیوار را صورتی و $\frac{۳}{۷}$ آن را آبی رنگ زدیم.چه کسری از دیوار رنگی و چه کسری از دیوار باقی مانده است؟	
۹	میخواهیم ۱۲بسته ی ۳o۶ تایی شکلات را بین ۳۲نفر تقسیم کنیم.به هر نفر چندتا میرسد؟	
۱o	تقریب بزنید: ۴۵۲۶۶ (با یکان هزار) ۶۸۱۵۱ (با دهگان هزار)	

www-kanoon-ir

☺موفق باشید عزیزانم

www-kanoon-ir

نام درس: **ریاضی** نام آموزگار : **حدیثه حصاری** نام ونام خانوادگی: پایه تحصیلی: **چهارم**	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی مدیریت آموزش وپرورش شهرستان بجنورد مدرسه ابتدایی غیردولتی علوم درخشان	تاریخ امتحان: / 1403/

ردیف	سوالات	بارم
۱	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید: الف) عدد ۷۴ بر ۲بخش پذیر است. درست ب)خمس عدد ۴۵ ، ۲ می شود. نادرست ج)محیط مربع به ضلع ۳ می شود ۱۲. درست د)ثلث عدد ۲۴، ۷ می شود. نادرست	
۲	**جاهای خالی را کامل کنید:** **الف)در عدد ۳۵۴۹۶۷۱۱۳ بزرگترین رقم در مرتبه صدگان هزار است.** **ب)مساحت مربعی۲۵سانتی متراست یعنی هر ضلع آن ۵ سانتی متر است.** **ج)در الگوی ۳،۷،۱۱،۰۰۰ مرحله ی پنجم عدد ۱۹ است.**	
۳	**تعداد چوب کبریت های مرحله ی ۱۱ را بانوشتن رابطه بدست اورید:**  شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) **(۲ ×مرحله)+۱=(۲ ×۱۱)+۱=۲۳**	
۴	باتوجه به عدد روبرو به سوالات پاسخ دهید: ۳۶۷o۱۶۹۵o الف)به حروف بنویس: سیصد و شصت و هفت میلیون و شانزده هزار و نهصد و پنجاه ب)کدام رقم در بیشترین مرتبه قرار دارد؟ ۹ در صدگان یکی ها ج)کمترین رقم چند است و در چه مرتبه ای قرار دارد؟ o در یکان یکی ها و در صدگان هزار	

www.kanoonir

۵	حاصل عبارات را کامل کنید: $(۲ \times \frac{۲}{۵}) - (۳ \times \frac{۱}{۱۵}) = \frac{۴}{۵} - \frac{۳}{۱۵} = \frac{۱۲}{۱۵} - \frac{۳}{۱۵} = \frac{۹}{۱۵}$ $(\frac{۵}{۳۶} + \frac{۱}{۹}) \times ۵ = \frac{۹}{۳۶} \times ۵ = \frac{۴۵}{۳۶}$	
۶	**مقایسه کنید:** $\frac{۲}{۲۲} > \frac{۳}{۱۱}$ ۹۶۵۴ < ۹۶۵۴o $\frac{۱}{۲} < \frac{۷}{۱۲}$	
۷	ضرب زیر را به روش مساحتی بدست آورید: ۶۵× ۱۴ =۶oo+۲۴o+۵o+۲o=۹۱o 	
۸	$\frac{۴}{۱۴}$ **یک** دیوار را صورتی و $\frac{۳}{۷}$ آن را آبی رنگ زدیم.چه کسری از دیوار رنگی و چه کسری از دیوار باقی مانده است؟ $\frac{۴}{۱۴} + \frac{۳}{۷} = \frac{۴}{۱۴} + \frac{۶}{۱۴} = \frac{۱o}{۱۴}$ $\frac{۱۴}{۱۴} - \frac{۱o}{۱۴} = \frac{۴}{۱۴}$	
۹	میخواهیم ۱۲بسته ی ۳o۶ تایی شکلات را بین ۳۲نفر تقسیم کنیم.به هر نفر چندتا میرسد؟ ۳o۶× ۱۲ = ۳۶۷۲ **میماند باقی عدد۹ که** ۳۶۷۲ ÷ ۳۲ = ۱۱۱	
۱o	تقریب بزنید: ۴۵۲۶۶=۴۵ooo (با یکان هزار) ۶۸۱۵۱=۷oooo (با دهگان هزار)	

www-kanoon-ir

☺موفق باشید عزیزانم