

به نام خدا																																															
آزمون فصل اول ریاضی				پایه: پنجم دبستان				مدرسه:																																							
نام و نام خانوادگی:				زمان: ۴۵ دقیقه				تاریخ:																																							
سوالات																																															
ردیف	سوالات																																														
۱	درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. اگر یک میلیارد را بر ۲۰ تقسیم کنیم ، رقم ۵ در مرتبه دهگان میلیون قرار می گیرد. هر ساعت برابر ۳۶۰۰ ثانیه است. عدد بیست و هفت میلیارد و صد میلیون و سی و یک هزار عددی ۱۰ رقمی است. صد تا ۳۰۰۰ متر برابر است با ۳۰۰۰۰۰۰ متر.																																														
۲	عدد ۱۲۰۰۴۵۰۰۳۷۰ را داخل جدول قرار دهید و سپس به سوالات پاسخ دهید. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <th colspan="3">یکی</th> <th colspan="3">هزار</th> <th colspan="3">میلیون</th> <th colspan="3">میلیارد</th> </tr> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <th>یکان</th> <th>دهگان</th> <th>صدگان</th> <th>یکان</th> <th>دهگان</th> <th>صدگان</th> <th>یکان</th> <th>دهگان</th> <th>صدگان</th> <th>یکان</th> <th>دهگان</th> <th>صدگان</th> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table> الف) این عدد را به حروف بنویسید. ب) پس از ضرب این عدد در ۱۰ ارزش مکانی رقم ۵ چه خواهد بود؟											یکی			هزار			میلیون			میلیارد			یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان												
یکی			هزار			میلیون			میلیارد																																						
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان																																				
۳	عدد ۲۴۵۸۷۲۰۰۰۰ را با تقریب یک میلیون بنویسید.																																														
۴	حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید. $\begin{array}{r} 45000 \\ \times 350 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 2900 \\ \times 4000 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 3215 \quad 4 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 76001 \quad 23 \\ \hline \end{array}$																																														
۵	الگو های زیر را ادامه دید. ۲۰۰۰ , ۱۰۰۰ , ۵۰۰ , , ۱ , ۳ , ۷ , ۱۳ , ,																																														
۶	جمع و تفریق عدد های مرکب زیر را انجام دهید. $\begin{array}{r} 17 \quad 16' \quad 15'' \\ + 2 \quad 35' \quad 5'' \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 22 \quad 54' \quad 18'' \\ - 4 \quad 25' \quad 47'' \\ \hline \end{array}$																																														
۷	قد امیر ۱ متر و ۶۹ سانتی متر و ۷ میلی متر است. او ۱۲ سانتی متر و ۶ میلی متر از برادرش محمد بلند تر است. قد محمد چه قدر است؟																																														