

امتحان: ریاضی مهر ماه	شهید جهان آرا		تاریخ امتحان:
نام دانش آموز:			مدت امتحان:
کلاس:			تعداد صفحات:
پایه تحصیلی: پنجم	نوبت: صبح	سال تحصیلی: ۰۳-۰۴	نام دبیر:

۱	<p>عدد مقابل را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و سپس به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>۸۱۴۰۵۹۲۴۷۰۵۳</p> <p>الف) عدد را به حروف بنویسید .</p> <p>ب) کدام عدد بیشترین ارزش مکانی را دارد؟</p> <p>ج) بزرگترین رقم آن چند است؟ و در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟</p> <p>د) رقم صدگان هزار و دهگان میلیارد چند است؟</p>
۲	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>الف) یک دسته ی صدتایی چک پول ۵۰۰,۰۰۰ ریالی می شود _____ ریال و _____ تومان</p> <p>ب) ۵۰ تا صدمیلیون می شود _____</p> <p>ج) ۶۰۰ تا ده میلیون می شود _____</p> <p>د) ۱۰۰ تا ۱۰ هزار یعنی _____</p> <p>ه) ۲۴۳۸ میلی متر یعنی _____ متر _____ سانتی متر و _____ میلی متر</p>
۳	<p>حاصل ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: right;"> $\begin{array}{r l} 4329 & 12 \\ \hline \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 241 \\ \times 105 \\ \hline \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 80030 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$ </div> </div> <p>۶۰۰۰۰۰ ÷ ۲۰۰ =</p>

۴	<p>الگوی زیر را ادامه دهید.</p> <div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><p>الف) الگوی شکل دوازدهم با چند مربع کوچک هم اندازه ساخته می شود؟</p><p>ب) کدام شکل از ۳۱ مربع تشکیل می شود؟</p></div></div>
۵	<p>حاصل جمع و تفریق اعداد مرکب زیر را بدست آورید.</p> <div><div><div><div>۳۷°</div><div>۴۵°</div><div>۹</div></div><div><div>۵۵°</div><div>۲۰°</div><div>۶</div></div><div><div>+</div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>۴۷°</div><div>۵۲°</div><div>۶</div></div><div><div>۵۸°</div><div>۳°</div><div>۴</div></div><div><div>-</div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div>روز</div><div>ماه</div><div>سال</div></div><div><div>۲۷</div><div>۶</div><div>۱۳۸۵</div></div><div><div>۷</div><div>۸</div><div>۸</div></div><div><div>+</div><div></div><div></div></div></div></div>
۶	<p>در شب یلدا در شهر مشهد مقدس، خورشید در ساعت ۱۶:۳۰ غروب و در ساعت ۶:۴۹ روز بعد طلوع می کند این شب در مشهد چند ساعت و چند دقیقه است؟</p>

موفق باشید.

اهداف و انتظارات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱- در عدد نویسی مهارت دارد.				
۲- در ضرب و تقسیم به راحتی به جواب می رسد.				
۳- در الگو ها توانایی تشخیص الگو مشخص را دارد.				
۴- در جمع و تفریق اعداد مرکب مهارت دارد.				
۵- توانایی درک و حل مسئله را دارد.				