



بسمه تعالی

نام درس: ریاضی

نام و نام خانوادگی:

آزمون فصل اول

پایه: ششم

وضعیت

وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران

اداره آموزش و پرورش بخش زارچ

آموزشگاه ابتدایی شهید محمد کریمی

تاریخ امتحان: ۷/۲۰

مدت امتحان: دقیقه ۵۰

دبیر مربوطه: محمد جابر سالاری

امتیاز	سوالات	ردیف
۱۵	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف- عددی که هم بر دو و هم بر سه بخشپذیر است بر..... هم بخشپذیر است.</p> <p>ب- بزرگترین عدد پنج رقمی که بر ده بخشپذیر است است.</p> <p>پ- اختلاف دهمین مضرب هفت و بیست و دومین مضرب سه است.</p> <p>ت- عدد ۹۲ مین مضرب چهار است.</p> <p>ث- چهل و پنجمین عدد فرد است.</p> <p>ج- حاصل جمع یک عدد فرد با یک عدد زوج همواره است.</p> <p>خ- علی در صفی از آخر پنجم و از اول دوازدهم است. پس کلا ----- نفر در صف هستند.</p> <p>ح- حاصل ضرب دو عدد فرد همواره عددی است. **</p>	۱
۱۲/۵	<p>۲- عبارت درست یا نادرست را مشخص کنید.</p> <p>الف- هر عددی که بر سه بخشپذیر باشد بر نه هم بخشپذیر است.</p> <p>ب- همه اعداد مضرب یک هستند.</p> <p>پ- مضرب های هر عدد همواره بر آن عدد بخشپذیرند.</p> <p>ت- عدد ۳۴۷۱۳ بر سه بخشپذیر است زیرا یکان آن بر سه بخشپذیر است.</p> <p>ث- بین چهار عدد متوالی حتما یکی بر سه بخشپذیر است.</p>	۲

۱۰	<p>عدد ۸۰۹۱۵۴۱۸۰۰ را در نظر بگیرید.</p> <p>الف- این عدد را به حروف بنویسید.</p> <p>ب- کدام رقم دارای بیشترین ارزش مکانی است؟</p> <p>پ- اگر این عدد را در ۱۰۰۰ ضرب کنیم ارزش مکانی رقم ۹ چه تغییری می کند؟</p> <p>ت- مقدار تقریبی این عدد را با تقریب صد میلیون (عدد نزدیک تر) بنویسید.</p>	۳
۱۰	<p>با توجه به الگوی مقابل پاسخ دهید.</p> <p>۶،۱۰،۱۴،۱۸</p> <p>الف- سه عدد بعدی الگو را بنویسید.</p> <p>ب- رابطه آن را بنویسید؟</p> <p>پ- هفتاد و دومین عدد الگو را بنویسید.</p> <p>ت- چندمین عدد الگو ۸۲ می باشد؟</p>	۴
۱۰	<p>هر یک از الگوهای زیر را تا سه عدد ادامه دهید.</p> <p>۷،۱۲،۱۷،۲۲</p> <p>۱،۳،۶،۱۰</p> <p>۱،۳،۹</p>	۵
۱۰	<p>بخشپذیری هر یک از اعداد زیر را بر ۲،۵،۱۰،۳،۶،۹، بررسی کنید. (با دلیل)</p> <p>۵۷۴۸۶۵۰</p> <p>۴۵۶۴۵۲۱</p> <p>۲۶۴۵۴۵۴۵</p>	۶

۷	مضارب ۴ و ۶ را بین اعداد ۲۰ تا ۴۱ بنویسید و مضربهای مشترک را پیدا کنید.	۱۰
۸	با کارت های ۰ و ۹ و ۶ و ۳ و ۸ و ۱ عددهای خواسته شده را بنویسید. الف- بزرگترین عدد شش رقمی بخشپذیر بر ده و با دهگان هزار یک ب- کوچکترین عدد دو رقمی و مضرب ۳ که اختلاف یکان و دهگان آن ۳ باشد. ت- عددی که بر شش بخشپذیر باشد اما بر ده بخشپذیر نباشد.	۷/۵

۹	الگوی رسم کنید که رابطه بین تعداد شکل و شماره شکل آن به صورت زیر باشد. $۱ - (۴ \times \text{شماره شکل}) = \text{تعداد شکل}$	۱۵
۱۰	مقایسه کنید. (با علامت کوچکتر و بزرگتر) ۱۲ <input type="text"/> ۱/۰۰۰۵۶۵۴۶۵۵۵۹ ۳ <input type="text"/> -۶ ۵ <input type="text"/> ۹۸۷۵۸۷۵۹۸۲۰۰۱ ۳ <input type="text"/> -۳ +۳	۵

۱۰۰	جمع	با آرزوی موفقیت برای شما	@ R i a z i s a r a m ۲ j ۲ s
-----	-----	--------------------------	-------------------------------

امضای یکی از والدین:

نظر دانش آموز:

فیلی خوب ۱۰۰-۸۵ ☐ خوب ۷۵-۸۴ ☐ قابل قبول ۷۴-۵۰ ☐ نیاز به تلاش (زیر ۵۰) ☐