



آموزش و پرورش شهر منطقه

دبستان غیردولتی علوی

آزمون پایان نیمسال اول

ریاضی چهارم دبستان

تاریخ برگزاری:/...../.....

مدت پاسخ‌گویی
۱۰۰ دقیقه

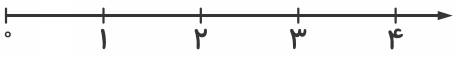
نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام آموزگار:

ردیف	سؤالات ریاضی چهارم دبستان (صفحه اول)
۱	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>الف) خمس عددی برابر ۹ است، آن عدد است.</p> <p>ب) یک ساعت و ثلث ساعت دقیقه است.</p> <p>ج) بزرگ‌ترین عدد پنج رقمی زوج بدون تکرار ارقام است.</p>
۲	<p>الگوی زیر را ادامه دهید.</p> <p>○, ○○, ○○○, ○○○○, ,</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
۳	<p>با رسم شکل‌های مناسب الگوهای عددی را به الگوهای هندسی تبدیل و اعداد بعدی را پیدا کنید. (<input type="text"/> یعنی <input type="text"/> و <input type="text"/> یعنی ۱۰۰)</p> <p> <input type="text"/> ۵۰ <input type="text"/> ۱۰۰ <input type="text"/> ۱۵۰ <input type="text"/> <input type="text"/> </p> <p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
۴	<p>با توجه به عدد ۹۸,۳۴۰,۶۵۲ به سؤالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) این عدد را به حروف بنویسید.</p> <p>ب) کدام رقم در ارزش مکانی دهگان هزار قرار دارد؟</p> <p>پ) رقم‌های طبقه هزارها را نام ببرید.</p> <p>ت) ارزش رقم ۸ را بنویسید.</p> <p>ث) ارزش مکانی کدام رقم کم‌تر از بقیه ارقام است؟</p>
۵	<p>در یک کارخانه کفش ۳۸۰۰۰ جفت کفش تولید شده است. اگر هر جفت کفش ۲۷۰۰۰ تومان فروخته شود، درآمد این کارخانه چقدر است؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



سؤالات ریاضی چهارم دبستان (صفحه دوم)	ردیف																								
<p>حاصل ضرب 23×18 را به روش ضرب مساحتی به دست آورید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۶																								
<p>یک شانه تخم مرغ ۵ ردیف ۶ تایی تخم مرغ دارد. $\frac{2}{3}$ این تخم مرغها چقدر است؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۷																								
<p>ماشین ورودی و خروجی را کامل کنید.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">۲۸</div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">÷۷</div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">۵</div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">+۸</div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">۱۷</div> </div>	۸																								
<p>چه کسر دیگری از شکل را باید رنگ کنیم تا $\frac{1}{3}$ شکل رنگ شده باشد؟</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </div> <p>.....</p> <p>.....</p>																									۹
<p>با توجه به واحد معرفی شده، عدد مخلوطی را که هر شکل نشان می دهد، بنویسید.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;"> </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </div> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>																					۱۰				



ردیف	سؤالات ریاضی چهارم دبستان (صفحه سوم)
۱۱	اگر زهرا هر روز ۶۰ دقیقه مطالعه کند، در یک سال چند دقیقه مطالعه می‌کند؟ (یک سال ۳۶۵ روز)
۱۲	$\frac{۳}{۵}$ واحد قبل از ۴ را روی محور نشان دهید. 
۱۳	حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید. الف) $(\frac{۶}{۳۳} + \frac{۱}{۱۱}) \times ۳ =$ ب) $۴ \times \frac{۱}{۱۲} - \frac{۱}{۳} =$
۱۴	فرشید یک روز $\frac{۱}{۴}$ از تکالیفش را صبح و $\frac{۲}{۵}$ آن را ظهر انجام داد. چه کسری از تکالیف فرشید انجام نشده است؟
۱۵	خمس دو برابر عددی ۴۰ است. نصف آن عدد را به دست آورید.