



### به نام یگانه معبود عالم

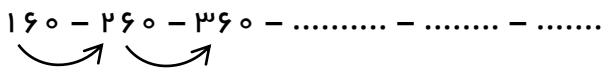
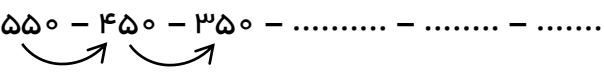

دبستان پسرانه امام حسین (ع) کاشمر

پایه: چهارم

نام درس: فصل اول ریاضی

نام و نام خانوادگی: ..... مدت آزمون: ۴۵ دقیقه تاریخ آزمون: ..... آموزگار: فاطمه عیدی

ردیف	« شرح سؤالات »	سطح عملکرد
	الف) صحیح و غلط بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید.	
الف	با ۱۰ بسته ۱۰ تایی یک بسته ۱۰۰ تایی می‌توان ساخت.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
ب	بزرگترین عدد ۶ رقمی غیر تکراری زوج عدد ۹۸۷۶۵۴ می‌باشد.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
ج	اگر عدد ۲۸ را بر ۴ تقسیم کنیم، پاسخ آن ۵ می‌شود.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
	۲) جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.	
الف	در عدد ۱۳۵۲۲۰۱ کمترین ارزش مکانی مربوط به رقم ..... می‌باشد که در ..... قرار دارد.	
ب	در ماشین ورودی خروجی محیطیاب هنگامی که طول یک ضلع مربع ۳ باشد، محیط مربع برابر با ..... خواهد بود.	
	۳) گزینه صحیح را انتخاب کنید.	
الف	با توجه به رابطه‌ی بین اعداد، در جای خالی چه عددی قرار می‌گیرد؟	
	$\square$ و ۶۴ و ۱۶ و ۴ و ۱	
ب	کدام گزینه نشان دهنده‌ی «هشت بسته ده هزار تایی، پنج بسته صدتایی، نه بسته ده‌تایی» می‌باشد؟	<input type="checkbox"/> ۵۲ (۱) <input type="checkbox"/> ۱۵۷ (۲) <input type="checkbox"/> ۲۵۶ (۳) <input type="checkbox"/> ۷۰ (۴)
	<input type="checkbox"/> ۸۰۵۹۰ (۱) <input type="checkbox"/> ۸۰۹۰۰ (۲) <input type="checkbox"/> ۹۰۸۵۰ (۳) <input type="checkbox"/> ۸۰۵۹۰ (۴)	
	۴) به سؤالات پاسخ دهید.	
الف	الگوی هندسی زیر را به الگوی عدد تبدیل کنید و بگویید در شکل ششم چند مثلث خواهیم داشت؟	
	   	
	شکل (۱) <span style="margin-left: 150px;">شکل (۲)</span> <span style="margin-left: 150px;">شکل (۳)</span> <span style="margin-left: 150px;">شکل (۶)</span>	

	<p>ب الگوهای زیر را ادامه دهید. رابطه‌ی بین آن‌ها را توضیح دهید.</p> <p>هر عدد الگو .....  <math>۱۶۰ - ۲۶۰ - ۳۶۰ - \dots - \dots - \dots</math>  </p> <p>هر عدد الگو .....  <math>۵۵۰ - ۴۵۰ - ۳۵۰ - \dots - \dots - \dots</math>  </p>	ب
	<p>ج در الگوهای بالا مشخص کنید کدام الگو افزایشی و کدام الگو کاهشی بوده است.</p>	ج
	<p>د عدد <math>۲۷۱۳۵۹۰۰</math> را به حروف و به صورت گسترده بنویسید، سپس عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و بگویید عدد ۹ در کدام مرتبه قرار دارد؟</p> <p>به حروف:  گسترده:  جدول:</p>	د
	<p>و ماشین ورودی و خروجی زیر را تکمیل کنید.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۴</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۲</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۵</div> </div> <div style="font-size: 2em;">→</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px;"></div> </div> <div style="font-size: 2em;">→</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">۲</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px;"></div> </div> </div>	و
 موفق باشید		