

امتحان درس ریاضی پایه ششم

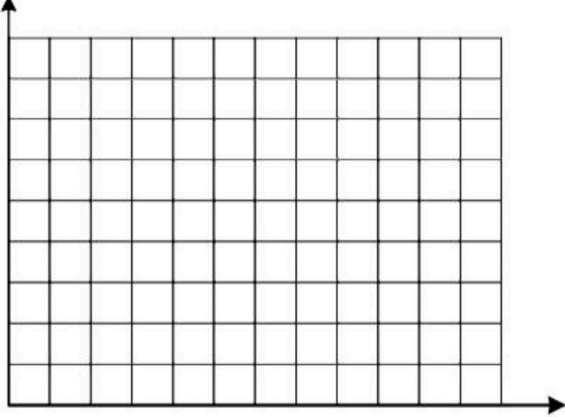

عملکرد	شرح سوالات	ردیف												
	<p>صحیح و غلط بودن جملات را مشخص کنید.</p> <p>الف) عمود منصف پاره خط را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند.</p> <p>ب) معکوس $3\frac{2}{5}$ عدد $3\frac{5}{2}$ می باشد.</p> <p>ج) اعدادی بر ۳ بخش پذیر هستند که رقم یکان شان ۳ می باشد.</p> <p>د) فاصله ی نقطه از خط، طول پاره خطی است که از نقطه به خط عمود می شود.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۱												
	<p>در جاهای خالی عدد یا کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>الف) در روش میزان خطا کم تر است.</p> <p>ب) در الگوی ؟ و ۱، ۴، ۹، ۱۶، عدد پنجم می باشد.</p> <p>ج) به هر دو زاویه که مجموع آن ها ۱۸۰ درجه باشد، دو زاویه ی می گویند.</p> <p>د) هر کیلومتر مربع هکتار است.</p>	۲												
	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱) کوچک ترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{3}{7}$ و $\frac{5}{21}$ کدام عدد می باشد؟</p> <p>الف) ۲۱ <input type="checkbox"/> ب) ۴۲ <input type="checkbox"/> ج) ۱۴ <input type="checkbox"/> د) ۴۹ <input type="checkbox"/></p> <p>۲) متمم زاویه ی ۴۰ درجه کدام است؟</p> <p>الف) ۸۰ درجه <input type="checkbox"/> ب) ۵۰ درجه <input type="checkbox"/> ج) ۱۴۰ درجه <input type="checkbox"/> د) ۱۳۰ درجه <input type="checkbox"/></p> <p>۳) نسبت ۳ به ۵ مثل، ۹ به است.</p> <p>الف) ۲۵ <input type="checkbox"/> ب) ۱۵ <input type="checkbox"/> ج) ۳۰ <input type="checkbox"/> د) ۹۰ <input type="checkbox"/></p> <p>۴) در پرتاب تاس احتمال آمدن عدد ۵ کدام می باشد؟</p> <p>الف) $\frac{2}{6}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{1}{6}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/></p>	۳												
	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="331 1832 1251 2051"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>با تقریب کم تر از</th> <th>مقدار تقریب به روش قطع کردن</th> <th>مقدار تقریب به روش گرد کردن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۳/۴۵۶</td> <td>۰/۰۱</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۳۹۸</td> <td>۱۰</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	عدد	با تقریب کم تر از	مقدار تقریب به روش قطع کردن	مقدار تقریب به روش گرد کردن	۳/۴۵۶	۰/۰۱			۱۳۹۸	۱۰			۴
عدد	با تقریب کم تر از	مقدار تقریب به روش قطع کردن	مقدار تقریب به روش گرد کردن											
۳/۴۵۶	۰/۰۱													
۱۳۹۸	۱۰													

امتحان درس ریاضی پایه ششم

شرح سوالات

عملکرد

ردیف

	<p>مختصات نقاط داده شده را:</p> $\begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 6 \\ 4 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$ <p>الف) روی محور مختصات مشخص کنید. ب) شکل حاصل، چه شکلی است؟</p> 	۵
	<p>تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت به دست آورید و باقی‌مانده و خارج قسمت را مشخص کنید.</p> $3/27 \overline{) 0/17}$	۶
	<p>نسبت سن رضا به مرتضی ۳ به ۲ می‌باشد. اگر اختلاف سن آن‌ها ۱۰ سال باشد، سن هرکدام چقدر است؟</p>	۷
	<p>کتابفروشی کتاب‌های خود را با ۳۰٪ سود می‌فروشد. کتابی که قیمت روی جلد آن ۲۴۰۰۰ تومان است:</p> <p>الف) برای خرید این کتاب چند تومان باید بپردازیم؟ ب) فروشنده از فروش این کتاب چند تومان سود می‌برد؟</p>	۸
	<p>هر یک از عملیات‌های زیر را با توجه به اولویت‌ها انجام دهید.</p> <p>الف) $12 \div 3 + 9 - (4 + 3) =$ ب) $5 + 4 \times 3 + 14 \div 2 =$</p>	۹
	<p>برای هر یک از اعداد مشخص شده روی محور، عدد اعشاری بنویسید.</p> 	۱۰