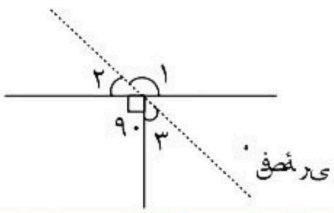
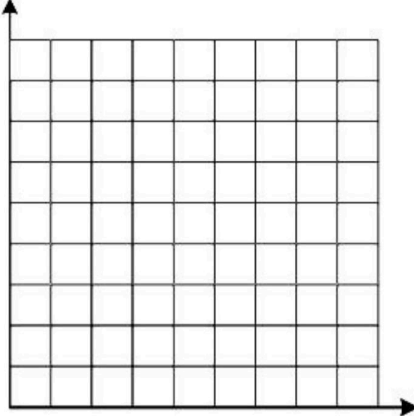


امتحان درس ریاضی پایه ششم

ردیف	شرح سوالات	عملکرد
الف	<p>عبارت صحیح یا غلط را با علامت (*) مشخص کنید.</p> <p>۱- حاصل جمع دو عدد زوج، عددی فرد است.</p> <p>۲- بزرگ‌ترین عدد صحیح منفی، عدد یک است.</p> <p>۳- مکمل زاویه‌ی ۳۰ درجه یک زاویه‌ی ۱۵۰ درجه است.</p> <p>۴- یک کلاس ۳۵ نفره را می‌توان به گروه‌های مساوی ۵ نفره تقسیم کرد.</p>	<p><input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p><input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p><input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p><input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>
ب	<p>پاسخ صحیح را با علامت (*) مشخص کنید.</p> <p>(۵) با توجه به الگوی مقابل، عدد بعدی چند است؟</p> <p style="text-align: center;">۱/۶, ۳/۲, ۶/۴, ...</p> <p>الف) <input type="checkbox"/> ۱۷/۶ ب) <input type="checkbox"/> ۱۶/۷ ج) <input type="checkbox"/> ۱۵/۶ د) <input type="checkbox"/> ۱۲/۸</p> <p>(۶) بزرگ‌ترین عدد از عددهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) <input type="checkbox"/> -۱۷ ب) <input type="checkbox"/> ۲ ج) <input type="checkbox"/> ۰/۱۴ د) <input type="checkbox"/> $\frac{۳}{۱۸}$</p> <p>(۷) ۱۴/۶ دسی متر مربع، برابر چند سانتی متر مربع است؟</p> <p>الف) <input type="checkbox"/> ۱۴۶ ب) <input type="checkbox"/> ۱/۴۶ ج) <input type="checkbox"/> ۰/۱۴۶ د) <input type="checkbox"/> ۱۴۶۰</p> <p>(۸) کدام گزینه با کسر $\frac{۱}{۲}$ برابر است؟</p> <p>الف) <input type="checkbox"/> ۰/۴ ب) <input type="checkbox"/> $۴\frac{۱}{۳}$ ج) <input type="checkbox"/> $\frac{۷}{۱۶}$ د) <input type="checkbox"/> ۰/۵۰۰</p>	
ج	<p>جاهای خالی را به طور مناسب پر کنید.</p> <p>(۹) نسبت به ۶، مثل $\frac{۱}{۲}$ به یک است.</p> <p>(۱۰) ششمین مضرب عدد ۸، عدد است.</p> <p>(۱۱) تقریب به روش به عدد واقعی نزدیک‌تر است.</p> <p>(۱۲) شکلی که تقارن مرکزی دارد اما خط تقارن ندارد، نام دارد.</p> <p>(۱۳) وقتی سکه‌ای را می‌اندازیم، احتمال این که سکه رو بیاید، درصد است.</p> <p>(۱۴) هرگاه حاصل ضرب دو عدد، برابر باشد، آن دو عدد معکوس یکدیگر هستند.</p>	

امتحان درس ریاضی پایه ششم

ردیف	شرح سوالات	عملکرد												
۵	<p>به پرسش‌های زیر به طول کامل پاسخ دهید. در شکل مقابل، اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را بنویسید. زاویه‌ی ۱: زاویه‌ی ۲: زاویه‌ی ۳:</p> 													
۱۶	<p>محاسبات مقابل را به ترتیب انجام عملیات بنویسید.</p> $۱۰ + ۴ \times ((۸ - ۲) \div (۲ + ۱)) =$ $۶ \times \left(\frac{۲}{۳} + \frac{۱}{۲}\right) =$													
۱۷	<p>مقایسه کنید.</p> $۷۹ / ۸۶ \square ۷۹ / ۰۶$ $-۷۸۲ \square -۶۸۲$ $\frac{۳}{۴} \square ۰ / ۷۵۰$													
۱۸	<p>کالایی را با ۲۵٪ تخفیف به مبلغ ۱۵۰۰۰ تومان خریدیم. فروشنده چه مبلغی را برای ما کم کرده است؟</p>													
۱۹	<p>کشاورزی $\frac{۱}{۳}$ زمین خود را گندم و $\frac{۱}{۴}$ باقی‌مانده را جو کاشت. اگر مساحت باقی‌مانده‌ی زمین ۶۰ هکتار باشد مساحت کل زمین چند هکتار است؟ (با رسم شکل)</p>													
۲۰	<p>دور عددهای بخش‌پذیر بر ۵ و ۲ خط بکشید.</p> <p>۳۰۸۰ ۲۰۹۵ ۱۵۶ ۵۸۶۰</p>													
۲۱	<p>نقاط داده شده را در محور مختصات مشخص کنید و مساحت شکل حاصل را به دست آورید.</p> $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۳ \end{bmatrix} = د \quad \begin{bmatrix} ۶ \\ ۳ \end{bmatrix} = ج \quad \begin{bmatrix} ۷ \\ ۱ \end{bmatrix} = ب \quad \begin{bmatrix} ۲ \\ ۱ \end{bmatrix} = آ$ <p>مساحت شکل حاصل:</p> 													
۲۲	<p>تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت به دست آورده، سپس باقی‌مانده را مشخص نمایید.</p> $۱۲ / ۴ \overline{) ۱ / ۵}$													
۲۳	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="359 1937 1220 2096"> <thead> <tr> <th>گرد کردن</th> <th>قطع کردن</th> <th>با تقریب کمتر از</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱۰۰</td> <td>۱۴/۰۴</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۰/۱</td> <td>۲/۱۶۹</td> </tr> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد			۱۰۰	۱۴/۰۴			۰/۱	۲/۱۶۹	
گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد											
		۱۰۰	۱۴/۰۴											
		۰/۱	۲/۱۶۹											