

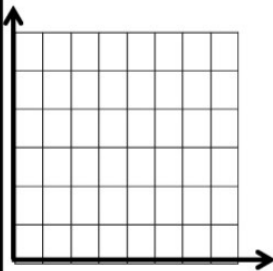
<p>تاریخ امتحان: ساعت امتحان: مدت امتحان: ۷۵ دقیقه تعداد صفحه: ۲</p>	 وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران اداره ی آموزش و پرورش	<p>به نام خدا نام و نام خانوادگی: نام درس: ریاضی آموزگار: پایه ی ششم ابتدایی</p>
<p>سوالات</p>		<p>ردیف</p>
<p>الف) گزینه ی صحیح را با علامت (x) مشخص کنید</p> <p>۸- کدام عدد زیر معکوس ندارد؟ الف) (۰) صفر <input type="checkbox"/> ب) (۱) یک <input type="checkbox"/> ج) $\frac{۳}{۶}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{۸}{۳}$ <input type="checkbox"/></p> <p>۲- کدام عدد با بقیه برابر نیست؟ الف) $\frac{۲}{۱۰۹۰۰}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{۲}{۱۰۹}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{۲}{۱۰۹۰۰}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{۲}{۱۰۹۰}$ <input type="checkbox"/></p> <p>۳- چند درصد احتمال دارد که در پرتاب یک تاس عدد فرد بیاید؟ الف) ۲۵ درصد <input type="checkbox"/> ب) ۵۰ درصد <input type="checkbox"/> ج) ۷۵ درصد <input type="checkbox"/> د) ۱۰۰ درصد <input type="checkbox"/></p> <p>۴- اگر عدد $\frac{۳}{۱۴}$ را با تقریب کم تراز قطع کنیم عدد $\frac{۳}{۱۴}$ به دست می آید. الف) ۱۰ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{۰}{۱۰۰۱}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{۰}{۱۰}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{۰}{۱}$ <input type="checkbox"/></p>		
<p>ب) جاهای خالی را با کلمات داخل (پرانتز) مشخص کنید ((متمم - گرد کردن - کیلومتر مربع - مکمل - تقارن چرخشی - هکتار - قطع کردن - تقارن مرکزی))</p> <p>۵- اگر مساحت زمینی ۱۰۰۰۰ مترمربع باشد مساحت آن یک ----- است.</p> <p>۶- وقتی شکلی به اندازه ی ۱۸۰ درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود می گوئیم شکل ----- دارد.</p> <p>۷- به هر دو زاویه که مجموع آن ۹۰ درجه باشد دو زاویه ی ----- می گوئیم.</p> <p>۸- در روش ----- مقدار تقریبی به مقدار واقعی نزدیک تر است.</p>		
<p>پ) درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>۹- حاصل جمع دو عدد که یکی از آن ها زوج و دیگری فرد است ، فرد است . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱۰- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی غیر صفر ضرب کنیم باقی مانده تغییر نمی کند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱۱- نسبت طول ضلع هر مربع به محیط آن ۴ است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱۲- محل برخورد دو محور با هم ، مبدا مختصات نام دارد. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱۳- دور اعدادی که هم بر ۹ و هم بر ۷ بخش پذیرند خط بکشید؟ ۷۶۵ ۲۱۵ ۵۰۳ ۹۰</p> <p>۱۴- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و جواب را به ساده ترین صورت بنویسید؟</p> <p>$1 \div \frac{۲}{۳} =$ $(\frac{۱}{۳} + \frac{۲}{۴}) \times ۱۰ =$</p> <p>$\frac{۱}{۲} \times \frac{۱}{۳} =$ $۱۷/۸۹ \div ۱۰۰۰ =$</p>		

الف) قیمت فروش چقدر می شود؟
ب) مقدار سود چند تومان است؟

قیمت خرید		
سود		
قیمت فروش		

$$\begin{array}{r} 4/8 \\ 0/9 \\ \hline \end{array}$$

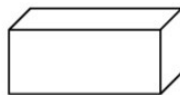
۱۶- تقسیم را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید و خارج قسمت و باقی مانده را مشخص کنید؟



۱۷- مختصات زیر را رسم کنید.
الف) چه شکلی به دست می آید؟
ب) مساحت آن را حساب کنید.

$$\left[\begin{array}{c} 7 \\ 5 \end{array} \right] \left[\begin{array}{c} 2 \\ 5 \end{array} \right] \left[\begin{array}{c} 7 \\ 1 \end{array} \right] \left[\begin{array}{c} 2 \\ 1 \end{array} \right]$$

۱۸- استخری داریم به شکل مکعب مستطیل که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۷ و ۲ و ۴ متر است .



الف) حجم این استخر چند متر مکعب است؟

ب) این استخر چند لیتر آب گنجایش دارد؟

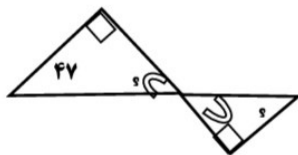
۱۹- مقایسه کنید و علامت ($<$ $=$ $>$) بگذارید.

۷۰- 7 750077085 750077085 $3/0005$ $5/0003$ 10 ادسی متر 1 متر

۲۰- مقدار تقریبی اعداد داخل جدول را با تقریب کمتر از ۱۰۰ به دو روش به دست آورید.

عدد	قطع کردن	گرد کردن
۳۷۴۰		
۵۷		

۲۱- زاویه های خواسته شده را بیابید. راه حل خود را بنویسید.



۲۲- ۸ کیلو چای را در بسته های $\frac{2}{5}$ کیلو گرمی بسته بندی کرده ایم. تعداد بسته ها چند تا است؟

موفق باشید