

# آزمون ریاضی \* پایه ششم

## دبستان نگین

نام و نام خانوادگی:

(آبان ۹۵) \* خیامی

<p>۱</p> <p>گزینه صحیح را مشخص کنید .</p> <p>* در علامت دایره چه عددی قرار دهیم تا عدد بر <math>۹۳</math> و <math>۲</math> بخشپذیر نباشد</p> <p>○ ۵۸</p> <p>□ ۳      □ ۴      □ ۵      □ ۶</p> <p>* حاصل تفریق <math>۵-۳</math> کدام عدد می باشد ؟</p> <p>□ ۲      □ -۸      □ -۲      □ ۸</p> <p>* کدام عدد بر <math>۲/۳/۵/۹</math> بخشپذیر می باشد ؟</p> <p>□ ۲۳۵۰      □ ۲۵۳۷      □ ۲۰۱۴      □ ۳۶۵۴</p> <p>* تفاوت دهمین عدد زوج از ششمین عدد فرد چند است ؟</p> <p>□ ۸      □ ۹      □ ۱۰      □ ۱۱</p>	<p>۲</p> <p>هر گاه دو کسر دارای مخرج برابر باشند، کسری کوچکتر است که صورت آن ..... باشد.</p> <p>کوچکترین عدد سه رقمی فرد ..... و بزرگترین عدد سه رقمی زوج ..... است.</p> <p>ششمین مضرب عدد ۹ عدد ..... است .</p> <p>عدد <math>۳۲۲۵</math> بر عددهای ..... و ..... بخشپذیر است .</p> <p>معکوس عدد ۵، کسر ..... می باشد .</p> <p>حاصل ضرب هر عدد در معکوس خودش ..... است .</p>
<p>۳</p> <p>کسرهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید</p> <p><math>\frac{۲}{۴}</math>    <math>\frac{۲}{۶}</math>    <math>\frac{۳}{۶}</math>    <math>\frac{۵}{۲}</math>    <math>\frac{۵}{۸}</math>    <math>\frac{۶}{۴}</math></p>	<p>۴</p> <p>کسر را ساده کنید .</p> <p><math>\frac{۳۲ \times ۲۴}{۱۶ \times ۳۶} =</math></p>
<p>۵</p> <p>زمینی به شکل مستطیل داریم که طول آن <math>۱\frac{۱}{۲}</math> متر و عرض آن <math>۱\frac{۳}{۴}</math> متر می باشد .</p> <p>مساحت این زمین را محاسبه کنید .</p>	

<p>۶ <math>\frac{1}{3}</math> پول زهرا ۵۰۰۰ تومان است. کل پول او را با استفاده از رسم شکل به دست آورید.</p>	
<p>۷ یک کسر بزرگ تر از واحد بنویسید و با رسم شکل نشان دهید.</p>	
<p>۸ با رقم های ۴/۳/۷/۸ جاهای خالی را طوری پر کنید که حاصل ضرب بیشترین مقدار باشد.</p> $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} =$	
<p>۹ پاسخ تقسیم زیر را از دو روش به دست آورید. (شکل * مخرج مشترک* ضرب)</p> $\frac{4}{6} \div \frac{1}{3}$	
<p>۱۰ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> $3\frac{4}{5} \div 2\frac{1}{7} =$ $\frac{2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2}}{\frac{1}{6} + 2\frac{1}{3}} =$	
<p>۱۱ در علامت مربع عدد مناسب قرار دهید.</p> $\frac{\square}{6} = \frac{8}{12}$ $\frac{\square}{9} = \frac{8}{12}$ $\frac{2}{3} \times \square > 1$	
<p>۱۲ عدد ۲۵۸۹۰۲۰۱ را به حروف بنویسید و عدد طبقه هزار را مشخص کنید.</p>	