

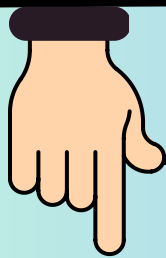
نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



آزمون ۱ تا ۳	نام و نام خانوادگی :																																							
<p>۱- با استفاده از رقم های ۰ و ۲ و ۴ و ۶ و ۸ عدد ۱۱ رقمی را بنویسید که رقم یکان آن ۸، رقم یکان هزار ۴، رقم دهگان میلیون آن صفر و رقم یکان میلیارد آن ۶ باشد و بقیه رقم های آن ۵ باشد.</p> <p>الف) عدد را به عدد بنویسید</p> <p>ب) عدد را به حروف بنویسید</p> <p>ج) عدد را جدول ارزش مکانی قرار دهید</p>																																								
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ص</td> <td style="text-align: center;">د</td> <td style="text-align: center;">ی</td> <td style="text-align: center;">ص</td> <td style="text-align: center;">د</td> <td style="text-align: center;">ی</td> <td style="text-align: center;">ص</td> <td style="text-align: center;">د</td> <td style="text-align: center;">ی</td> <td style="text-align: center;">ص</td> <td style="text-align: center;">د</td> <td style="text-align: center;">ی</td> <td style="text-align: center;">ص</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>															ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	ص													
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	ص																												
<p>۲- حاصل جمع و تفریق های زیر به دست آورید.</p> <table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">ساعت</td> <td style="padding: 5px;">روز</td> <td style="padding: 5px;">ماه</td> <td style="padding: 5px;">ثانیه</td> <td style="padding: 5px;">دقیقه</td> <td style="padding: 5px;">روز</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">۶</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">۷</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">خرداد</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">۳۶</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">۵</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">۲</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">۱۹</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">۲۸</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">+</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">۴۸</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">۷</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">+ ۹</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> </tr> </table>		ساعت	روز	ماه	ثانیه	دقیقه	روز	۶	۷	خرداد	۳۶	۵	۲	۱۹	۲۸	+	۴۸	۷	+ ۹																					
ساعت	روز	ماه	ثانیه	دقیقه	روز																																			
۶	۷	خرداد	۳۶	۵	۲																																			
۱۹	۲۸	+	۴۸	۷	+ ۹																																			
<p>۳- عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> $\frac{7}{3} - \frac{19}{4} - \frac{8}{5} - \frac{3}{4} - 3 - \frac{2}{3} - \frac{3}{5}$																																								
<p>۴- مژده در یک روز $\frac{2}{3}$ لیوان چای سبز و فائزه در یک روز $\frac{21}{4}$ لیوان چای سبز می نوشد. آن ها روی هم در یک روز چند لیوان چای سبز می نوشند؟</p>																																								
<p>۵- ابتدا محور را کامل کرده و سپس محل تقریبی عدد را روی محور مشخص کنید. ۴۹,۷۵۲,۶۲۴,۰۰۰</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>																																								

۶- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید

$$\frac{1}{4} - 2\frac{2}{5} = \quad =$$

$$2\frac{2}{4} + 2\frac{4}{7} =$$

$$\frac{2}{4} \div 2 = \frac{2}{4} \times \dots = \quad =$$

$$\dots \times \frac{2}{7} = 2$$

۷- حاصل ضرب های زیر را بنویسید و ساده کنید

$$2\frac{1}{9} \times 3\frac{1}{5} =$$

$$\frac{32 \times 75}{25 \times 48} =$$

۸- مادربزرگ باغچه ای به شکل مستطیل به طول $2\frac{1}{2}$ و عرض $1\frac{1}{3}$ متر دارد .
با استفاده از روش مساحتی و رسم شکل حساب کنید مادربزرگ چند متر مربع در این باغچه سبزی می کارد .

۹- الف) نسبت دو عدد ۳ به ۷ است . اگر عدد کوچکتر ۱۸ باشد ، عدد بزرگتر چه قدر است ؟

ب) جدول را کامل کنید .

۲	
۹	۲۷

۱۰- در یک مستطیل طول سه برابر عرض است . اگر محیط مستطیل ۸۰ سانتی متر باشد ، مساحت مستطیل را بدست آورید .

۱۱- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید تا نسبت های مساوی به دست آید .

$$\frac{2}{18} = \frac{\quad}{90}$$

$$\frac{32}{44} = \frac{8}{\quad}$$

$$\frac{9}{7} = \frac{\quad}{140}$$

۱۲- در هر ۱۰۰ گرم شیر گاو ۳ گرم پروتئین وجود دارد . در ۳ کیلوگرم شیر تقریباً چند گرم پروتئین وجود دارد ؟

۱۳-۱۵ درصد دانش آموزان یک کلاس در تیم والیبال و ۲۵ درصد آن ها در تیم فوتبال عضو هستند . اگر تعداد دانش آموزان کلاس ۲۰ نفر باشد .

الف (چند نفر در تیم والیبال عضو هستند ؟

ب (چند نفر در تیم فوتبال عضو هستند ؟

ب (چند نفر عضو هیچ تیمی نیستند؟

۱۴- جاهای خالی را کامل کنید

- کسر $\frac{7}{2}$ معادل درصد است .
- ۴۵٪ دانش آموزان یک مدرسه ۳۰۰ نفری می شود.
- ۹۶۲۳ میلی متر یعنیمتر و سانتی متر و میلی متر
- عدد مخلوط $2\frac{3}{5}$ همان کسر است یعنی ۱۳ تا
- در کسر بزرگتر از واحد $\frac{14}{4}$ ، کسر دارای واحد عدد صحیح می باشد

ن	ق	خ	خ خ	ارزشیابی
				عدد را می سازد و به حروف نوشته و جدول ارزش مکانی را کامل می کند
				نمایش اعداد به صورت تقریبی را بدرستی انجام می دهد
				جمع و تفریق اعداد مرکب را بدرستی انجام می دهد
				در درک و حل مساله توانایی دارد
				ضرب مساحتی را روی شکل و با عملیات بدرستی انجام می دهد
				جمع و تفریق اعداد مخلوط را بدرستی انجام می دهد
				کسر ها و اعداد مخلوط را با هم مقایسه می کند
				در ضرب و ساده کردن کسرها توانایی لازم را دارد
				نسبت را به خوبی درک می کند و مسایل آن را حل می کند
				نسبت های مساوی را بدرستی ارایه می دهد
				مسایل مربوط به تناسب را خوب حل می کند و جدول تناسب را کامل می کند
				می تواند درصد اعداد ارایه شده را بخوبی حساب کند

عزیزی

موفق باشید

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

