

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



نام و نام خانوادگی: .....	به نام خالق بی‌همتا	آزمون فروردین ماه
نام پدر: .....	پایه‌ی پنجم ابتدایی	درس ریاضی
نام آموزگار: .....	نام مدرسه: .....	صفحه‌ی ۱ تا ۱۲۴
سال تحصیلی ۹۶ - ۹۷	نام و نام خانوادگی مصحح:	تاریخ و امضا:
صفحه: ۱	عملکرد نهایی: خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش بیشتر <input type="checkbox"/>	

ردیف	پیامبر اکرم (ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.									
۱	<p>* پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید.</p> <p>۱. در عدد <math>۵۸۲۲۰۲۰۲۵۰۰۳</math> کدام عدد در طبقه‌ی میلیون قرار دارد؟  الف) ۲۲۰ <input type="checkbox"/> ب) ۲ <input type="checkbox"/> ج) ۲۰۲ <input type="checkbox"/> د) ۲۰ <input type="checkbox"/></p> <p>۲. هر لیتر چند سانتی متر مکعب است؟  الف) ۱۰ سانتی متر مکعب <input type="checkbox"/> ب) ۱۰۰ سانتی متر مکعب <input type="checkbox"/>  ج) ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب <input type="checkbox"/> د) ۱۰۰۰۰ سانتی متر مکعب <input type="checkbox"/></p> <p>۳. در کدام شکل هندسی زاویه‌های رو به رو با هم مساوی نیستند؟  الف) مستطیل <input type="checkbox"/> ب) لوزی <input type="checkbox"/> ج) متوازی الاضلاع <input type="checkbox"/> د) دوزنقه <input type="checkbox"/></p>									
۲	<p>* در جای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید.</p> <p>۱. یک لیتر برابر با مقدار مایعی است که در مکعبی با طول و عرض و ارتفاع ..... جا می‌شود.</p> <p>۲. به ..... یک سی سی یا یک میلی لیتر هم گفته می‌شود.</p>									
۳	<p>* عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <table border="0"> <tr> <td>۱. گنجایش لیوان و استکان برابر است.</td> <td>صحیح <input type="checkbox"/></td> <td>غلط <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>۲. مستطیل چهار خط تقارن دارد.</td> <td>صحیح <input type="checkbox"/></td> <td>غلط <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>۳. مجموعه زاویه‌های داخلی مثلث <math>۱۸۰^\circ</math> است.</td> <td>صحیح <input type="checkbox"/></td> <td>غلط <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	۱. گنجایش لیوان و استکان برابر است.	صحیح <input type="checkbox"/>	غلط <input type="checkbox"/>	۲. مستطیل چهار خط تقارن دارد.	صحیح <input type="checkbox"/>	غلط <input type="checkbox"/>	۳. مجموعه زاویه‌های داخلی مثلث $۱۸۰^\circ$ است.	صحیح <input type="checkbox"/>	غلط <input type="checkbox"/>
۱. گنجایش لیوان و استکان برابر است.	صحیح <input type="checkbox"/>	غلط <input type="checkbox"/>								
۲. مستطیل چهار خط تقارن دارد.	صحیح <input type="checkbox"/>	غلط <input type="checkbox"/>								
۳. مجموعه زاویه‌های داخلی مثلث $۱۸۰^\circ$ است.	صحیح <input type="checkbox"/>	غلط <input type="checkbox"/>								
۴	<p>کسرهای زیر را ساده کنید.</p> $\frac{۵۶}{۴۹} = \quad \frac{۲۴ \times ۱۷}{۳۴ \times ۱۶} = \quad \frac{۱۴ \times ۵}{۱۵ \times ۲۸} =$									

ادامه سؤالات در صفحه ۲

صفحه ۲	
۵	در یک کلاس ۲۵ نفره، ۶۸٪ دانش‌آموزان وزن بین ۴۰ و ۵۰ کیلوگرم دارند. چه تعداد از دانش‌آموزان این کلاس وزنشان بین ۴۰ و ۵۰ است؟
۶	حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید. $۰/۲ + ۸۷/۱۲ + ۰/۲۰۹ =$ $۲/۳۶ \times ۲/۲۳ =$
۷	مساحت شکل زیر را حساب کنید. (قطر بزرگ هر لوزی: ۳ و قطر کوچک: ۲)
۸	محیط شکل زیر را پیدا کنید. (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.)
۹	اگر حجم مکعب مستطیلی ۲۴ سانتی متر مکعب باشد، طول و عرض و ارتفاع آن ممکن است چقدر باشد؟ (سه جواب مختلف بنویسید.)
۱۰	برای تهیه‌ی نوعی شربت به ۵/۲۵ لیتر آب، ۳/۲۵ لیتر آب لیمو نیاز داریم. الف) آیا ظرف ۹ لیتری برای تهیه‌ی این شربت کافی است؟ ب) حجم کل شربت را حساب کنید. ج) اگر مقدار این شربت را در پنج بطری یکسان بریزیم، حجم شربت هر بطری، چند سی سی خواهد شد؟

در پناه خداوند مهربان موفق و سربلند باشید.

ن ت	ق ق	خ	خ خ	اهداف و انتظارات
				۱. سؤال مربوط به عدد نویسی را به درستی پاسخ داده است.
				۲. سؤالات مربوط به واحد اندازه گیری لیتر را به درستی پاسخ داده است.
				۳. مفهوم گنجایش را درک کرده است.
				۴. ساده کردن کسرها را یاد گرفته است.
				۵. مفهوم درصد را یاد گرفته است.
				۶. در سؤال ۷، به کمک مساحت لوزی، مساحت شکل را حساب کرده است.
				۷. در سؤال ۸، محیط شکل را حساب کرده است.
				۸. طول و عرض و ارتفاع مکعب مستطیلی که حجم آن ۲۴ است را تشخیص داده است.
				۹. به کمک واحد لیتر و سی سی، سؤال ۱۰ را پاسخ داده است.
<b>بازخورد توصیفی آموزگار</b>				
<b>والدین سنجی: والدین گرامی خواهشمندم نظر خود را راجع به آزمون فرزندان در این قسمت بنویسید:</b>				
<b>خود سنجی: دانش آموز عزیز نظرت درباره‌ی عملکردت در این آزمون چیه؟</b>				
<b>همسال سنجی: دانش آموز عزیز نظرت درباره‌ی آزمون دوستت چیه؟</b>				

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

