



به نام خدا

پیش دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه جهان دانش

نام و نام خانوادگی

نام آموزگار

مدت آزمون :

پایه :

تاریخ: / /

نام آزمون

الف - رقم یکان هزار عدد ۵۲۴۶۱۰ چیست ؟

الف - ۶      ب - ۲      ج - ۵      د - ۴

ب - در ماشین محیط یاب مربع عدد خروجی ۲۴ بوده است ، عدد ورودی آن چند است ؟

الف - ۸      ب - ۶      ج - ۷      د - ۴

پ - ثلث عدد ۱۸ چه عددی می شود ؟

الف - ۹      ب - ۳      ج - ۷      د - ۶

$6 \times 9 = (6 \times 7) + (6 \times \square)$

ت - در تساوی داخل روبه رو داخل مربع کدام عدد را باید قرار بدهیم

الف - ۲      ب - ۹      ج - ۳      د - ۷

ث - اگر عدد ۹۸۷ را با تقریب دهگان در نظر بگیریم کدام عدد زیر می شود

الف - ۹۸۰      ب - ۹۹۰      ج - ۹۰۰      د - ۱۰۰۰

ج - در رابطه ی تقسیم مقابل، خارج قسمت کدام است؟

الف - ۱۲۸۹      ب - ۳۱      ج - ۳۴      د - ۳۷

عدد ۹۶۸۵۳۷۸ چند رقمی است ؟

رقم دهگان هزار آن چند است ؟

رقم ۵ در این عدد چه ارزشی دارد ؟

عبارت های درست را با علامت (✓) و عبارت های نادرست را با علامت (x) مشخص کنید

الف - ۱۰۰۰ کوچک ترین عدد چهار رقمی است .

ب - عدد ۳۵ بر ۴ بخش پذیر است

ج - در رابطه تقسیم باقی مانده کوچک تر از مقسوم علیه است      د - ۱۰۰ تا دسته ی ۱۰۰۰۰ تایی می شود یک میلیون .

با توجه به الگوی زیر شکل هفتم از چند دایره درست شده است؟



(۱)      (۲)      (۳)

مقایسه کنید.

$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{10}{25}$

$56009 \bigcirc 560009$

$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{2}{9}$

$\frac{17}{64} \bigcirc \frac{19}{64}$

$\frac{24}{64} =$

$\frac{9}{36} =$

$\frac{5}{25} =$

کسرهای زیر را ساده کنید .

$\frac{21}{7} = \frac{3}{1}$

$\frac{2}{81} = \frac{2}{9}$

$\frac{2}{7} = \frac{12}{42}$

جاهای خالی را پر کنید

۷

$3 \times \frac{2}{9} =$	$6428 \quad   \quad 3$	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید . (درستی تقسیم را بنویسید)</p> $\begin{array}{r} \times 820 \\ \hline 304 \end{array}$	۸
<p>ماشینی مشغول جابه جا کردن کیسه های گچ و سیمان است . هر کیسه گچ ۵۳ کیلو و هر کیسه سیمان ۶۷ کیلو است . اگر این ماشین ۱۲ کیسه گچ و ۲۳ کیسه سیمان را جابه جا کند ماشین چند کیلو گچ و سیمان را جابه جا کرده است . این ماشین تقریبا چند تن بار جابه جا کرده است .</p>		۹	
<p>دور عددهایی که بر ۵ بخش پذیرند دایره و دور عددهایی که بر ۲ بخش پذیرند مربع بکشید.</p>		۱۰	
<p>۴. محمد <math>\frac{6}{21}</math> یک اتاق را رنگ کرد و علی <math>\frac{2}{7}</math> آن را رنگ کرد. کدامیک بیشتر رنگ کرده اند؟ چه کسری از اتاق هنوز رنگ نشده است؟</p>		۱۱	
<p>ضرب <math>25 \times 12</math> را روی شکل نشان دهید و حاصل را به دست آورید . (مساحتی)</p>		۱۲	
$\frac{3}{5} - \frac{5}{15} =$	<p>حاصل جمع و تفریق کسرهای روبه رو را پیدا کنید.</p> $\frac{8}{14} + \frac{5}{7} =$	۱۳	
<p>عدد مخلوط <math>3\frac{2}{4}</math> را با شکل نشان دهید .</p>		۱۴	
<p>موفق و پیروز باشید .</p>		۱۵	

	۱۶
	۱۷
	۱۸
	۱۹
	۲۰