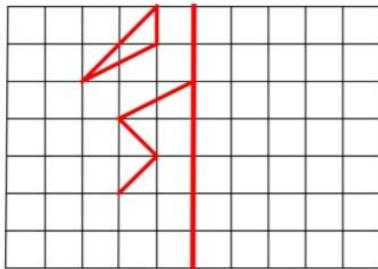


نام و نام خانوادگی :

ردیف	شرح سوالات	عملکرد										
۱	<p>صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) عدد دو میلیارد و صد میلیون ۱۰ رقمی است.</p> <p>ب) مساحت مثلث متساوی الاضلاع با محیط آن برابر است.</p> <p>ج) هشت تا یک صد از شش تا یک دهم بزرگتر است.</p>	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ										
۲	<p>پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.</p> <p>الف) عدد <math>\frac{2}{10} \times 8</math> با کدامیک از گزینه‌های زیر برابر است؟</p> <p>(۱) <math>\frac{52}{5}</math> (۲) <math>\frac{208}{10}</math> (۳) <math>\frac{208}{100}</math> (۴) <math>\frac{104}{50}</math></p> <p>ب) یک سانتی متر مکعب با کدامیک از گزینه‌های زیر برابر است؟</p> <p>(۱) یک سی سی (۲) یک میلی لیتر (۳) یک لیتر (۴) یک کیلوگرم</p>											
۳	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) عدد <math>6348527</math> از ..... میلیون تایی تشکیل شده است.</p> <p>ب) صد میلیون از ..... تا ..... <math>100,000</math> تشکیل شده است.</p> <p>ج) <math>8950</math> سی سی، برابر ..... لیتر است.</p> <p>د) <math>14</math> لیتر برابر ..... میلی لیتر است.</p>	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن										
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>اعداد زیر را با هم جمع نمایید.</p> $3853258000 + 149530000 =$	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن										
۵	<p>اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>سال</td> <td>ماه</td> <td>روز</td> <td>ساعت</td> <td>روز</td> </tr> <tr> <td>۱</td> <td>۶</td> <td>۱۱</td> <td>۹</td> <td><input type="checkbox"/> ۴۴۰</td> </tr> </table>	سال	ماه	روز	ساعت	روز	۱	۶	۱۱	۹	<input type="checkbox"/> ۴۴۰	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
سال	ماه	روز	ساعت	روز								
۱	۶	۱۱	۹	<input type="checkbox"/> ۴۴۰								
۶	<p>كسرهای زیر را مقایسه نمایید. (یکی از علامت‌های &lt;=&gt; را قرار دهید)</p> <p>الف) <math>\frac{1}{2} \square \frac{3}{5}</math></p> <p>ب) <math>\frac{5}{7} \square \frac{24}{4}</math></p>	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن										

نام و نام خانوادگی :

ردیف	شرح سوالات	عملکرد
۷	حاصل عبارت های زیر را بیابید.	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۸	عبارت زیر را ساده نمایید و نتیجه آن را به دست آورید.	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۹	در کیسه ای ۵۰ مهره وجود دارد که ۱۵ عدد آبی و مابقی قرمز می باشد. الف) نسبت مهره های آبی به قرمز چه مقدار می باشد؟ ب) نسبت مهره قرمز به کل مهره ها را بیابید.	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۰	نسبت پول حسن به پول علی $\frac{4}{5}$ است. اگر علی ۵۰,۰۰۰ تومان پول داشته باشد پول حسن چقدر است؟	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۱	برای خرید یک دستگاه تلویزیون ۱۵٪ تخفیف در نظر گرفته شده است. اگر قیمت تلویزیون ۱,۵۰۰,۰۰۰ تومان باشد با احتساب این درصد خرید ، قیمت نهایی تلویزیون چقدر است؟	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۲	قرینه شکل زیر را نسبت به خط داده شده به دست آورید.	<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن



نام و نام خانوادگی :

ردیف	شرح سوالات	عملکرد
۱۳	قرینه‌ی شکل زیر را نسبت به نقطه‌ی داده شده بیابید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۴	در شکل‌های زیر اندازه زاویه خواسته شده را بیابید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۵	مجموع زوایای داخلی چندضلعی زیر را محاسبه کنید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۶	هر یک از عددهای زیر را به صورت اعشاری بنویسید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۷	حاصل جمع‌های زیر را با روش تقریب به نزدیک تر کردن به یکی انجام بدهید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۷	حاصل ضرب زیر را به دست آورید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن

نام و نام خانوادگی :

ردیف	شرح سؤالات	عملکرد																									
۱۸	مساحت شکل های زیر را بیابید. 	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن																									
۱۹	محیط شکل زیر را بیابید. 	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن																									
۲۰	حجم یک مکعب مستطیل ۱۲۰ سانتی متر مکعب است. اگر طول آن ۸ و عرض آن ۵ سانتی متر باشد ارتفاع آن مستطیل چند سانتی متر است؟	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن																									
۲۱	تعداد غایبین کلاس در روزهای هفته به صورت جدول زیر است. این اعداد را در نمودار به خط شکسته بنویسید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن																									
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>روزهای هفته</th><th>پنج شنبه</th><th>چهارشنبه</th><th>سه شنبه</th><th>دوشنبه</th><th>یکشنبه</th><th>شنبه</th><th>تعداد غایبین</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۲</td><td>۳</td><td>۶</td><td>۱</td><td>۵</td><td>۳</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	روزهای هفته	پنج شنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	تعداد غایبین	۲	۳	۶	۱	۵	۳												
روزهای هفته	پنج شنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	تعداد غایبین																				
۲	۳	۶	۱	۵	۳																						
۲۲	میانگین عددهای $\frac{24}{2}$ و $\frac{21}{3}$ و $\frac{11}{8}$ و $\frac{9}{3}$ را به دست آورید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن																									
۲۳	در یک سبد ۸ توب زرد ، ۵ توب قرمز ، ۱۱ توب سبز موجود است. بدون آنکه نگاه کنیم مهره ای را بیرون می آوریم . احتمال اتفاق های زیر را علامت بزنید.																										
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>احتمال حتمی</th><th>امکان زیاد</th><th>امکان برابر</th><th>امکان کم</th><th>غیر ممکن</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>توب قرمز باشد</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>توب آبی باشد</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>توب قرمز نباشد</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>توب قرمز یا سبز باشد</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	احتمال حتمی	امکان زیاد	امکان برابر	امکان کم	غیر ممکن	توب قرمز باشد					توب آبی باشد					توب قرمز نباشد					توب قرمز یا سبز باشد					
احتمال حتمی	امکان زیاد	امکان برابر	امکان کم	غیر ممکن																							
توب قرمز باشد																											
توب آبی باشد																											
توب قرمز نباشد																											
توب قرمز یا سبز باشد																											