


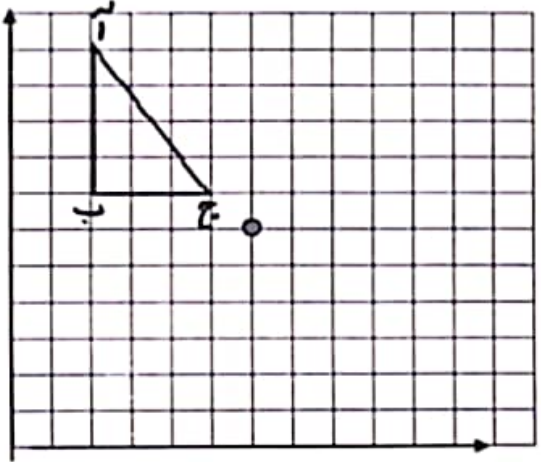
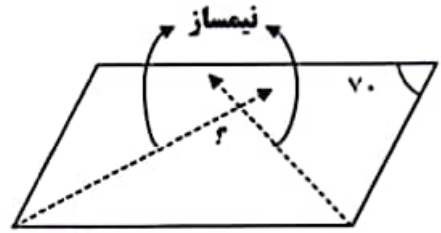
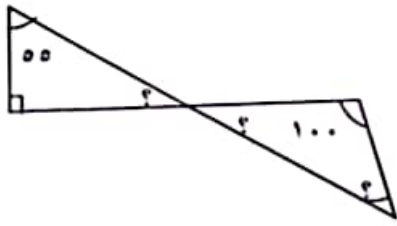


<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ذ <input type="checkbox"/> د	<p>کدام یک از جملات زیر درست و کدام یک نادرست است؟</p> <p>الف) عدد صفر نه مثبت است نه منفی . ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در یک عدد ضرب کنیم خارج قسمت تغییر می کند. ج) ۲۵ درصد عدد ۸۰ . عدد ۲۰ است. د) برای اینکه کسرهای $\frac{1}{3}$ و $\frac{2}{3}$ را به عدد اعشاری تبدیل کنیم صورت را بر مخرج تقسیم می کنیم .</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۱																
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ذ <input type="checkbox"/> د	<p>در جای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید.</p> <p>الف) مکمل یک زاویه ۱۵۵ درجه، زاویه ی درجه می باشد. ب) نقطه [۸] روی محور..... قرار دارد. (افقی - عمودی) ج) طول یک زمین فوتبال بر حسب متر با تقریب کمتر از..... سانتی متر بیان می شود. د) یک دسی متر مکعب برابر است با سی سی یا یک.....</p>	۲																
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ذ <input type="checkbox"/> د	<p>پاسخ درست را با علامت × مشخص کنید.</p> <p>۱) عدد ۳۶ چندمین مضرب ۳ است. الف) دهمین <input type="checkbox"/> ب) دوازدهمین <input type="checkbox"/> ۲) شکل اعشاری کدام گزینه برابر با کسر $\frac{3}{25}$ است؟ الف) ۰/۲۵ <input type="checkbox"/> ب) ۰/۱۵ <input type="checkbox"/> ۳) کدام شکل هندسی مرکز تقارن ندارد. الف) لوزی <input type="checkbox"/> ب) مربع <input type="checkbox"/> ۴) کدام جدول زیر نشان دهنده تناسب است؟</p> <p>الف: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>۳</td><td>۶</td></tr> <tr><td>۵</td><td>۸</td></tr> </table> ب: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>۱۵</td><td>۱۲</td></tr> <tr><td>۵</td><td>۲</td></tr> </table> ج: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>۴</td><td>۰/۵</td></tr> <tr><td>۸</td><td>۱</td></tr> </table> د: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>۹</td><td>۳</td></tr> <tr><td>۱۵</td><td>۳</td></tr> </table></p> <p>ج) هشتمین <input type="checkbox"/> د) سومین <input type="checkbox"/></p> <p>ج) ۰/۱۵ <input type="checkbox"/> د) ۰/۷۵ <input type="checkbox"/></p> <p>ج) مستطیل <input type="checkbox"/> د) ذوزنقه <input type="checkbox"/></p>	۳	۶	۵	۸	۱۵	۱۲	۵	۲	۴	۰/۵	۸	۱	۹	۳	۱۵	۳	۳
۳	۶																	
۵	۸																	
۱۵	۱۲																	
۵	۲																	
۴	۰/۵																	
۸	۱																	
۹	۳																	
۱۵	۳																	
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ذ <input type="checkbox"/> د	<p>محاسبه ها را با رعایت ترتیب انجام عملیات پاسخ دهید.</p> <p>$1/7 + 2/9 + (9/8 - (10 \times 2/2) \div 11) =$</p>	۴																

ملاک ارزیابی	ادامه ی سوالات	ردیف
<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ن ذ <input type="checkbox"/> ن	<p>تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید و خارج قسمت و باقی مانده اصلی را مشخص کنید.</p> <p>۴۳/۷۲ ۱/۱</p> <p>.....</p> <p>خارج قسمت ←</p> <p>.....</p> <p>باقی مانده اصلی ←</p> 	۵
<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ن ذ <input type="checkbox"/> ن	<p>کشاورزی نیمی از زمین خود را گندم، او نیم دیگر را سه قسمت کرد و در یک قسمت آن جو و در یک قسمت دیگر یونجه کاشت سپس قسمت سوم را نصف کرد و در یک قسمت آن سبزیجات کاشت کشاورز چه کسری از زمین خود را سبزیجات کاشته است؟ (با رسم شکل)</p> 	۶
<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ن ذ <input type="checkbox"/> ن	<p>در الگوی زیر اگر شکل ها به همین ترتیب ادامه پیدا کنند، شکل چهارم با چند ستاره ساخته می شود؟ رابطه ی بین تعداد ستاره ها و شماره ی شکل را بنویسید. شکل دهم از چند ستاره ساخته شده است؟</p> 	۷
<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ن ذ <input type="checkbox"/> ن	<p>با توجه به شکل زیر:</p>  <p>الف) ابتدا مختصات رأس های شکل آ. ب. ج را بنویسید.</p> <p>آ = [] ب = [] ج = []</p> <p>ب) شکل را حول مرکز تقارن داده شده ۱۸۰ درجه دوران کنید و سپس قرینه آن را رسم کنید</p> <p>ج) مختصات قرینه مثلثی را که رسم کرده اید را بنویسید</p> <p>قرینه ی آ = [] قرینه ی ب = [] قرینه ی ج = []</p>	۸

زاویه های خواسته شده را پیدا کنید و راه حل خود را بنویسید (خط چین ها نیمساز هستند)



۹

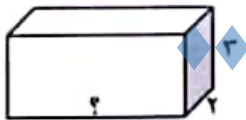
مقدار تقریبی اعداد داخل جدول به دو صورت (قطع کردن و گرد کردن) با تقریب مشخص شده بنویسید

عدد	تقریب کمتر از	قطع کردن	گرد کردن
۸۵۳/۴۸۲	۰/۱		
۲۳/۲۳۴	۰/۰۱		
۵۷	۱۰۰		

- خ ح
- ح
- ق ق
- د

۱۰

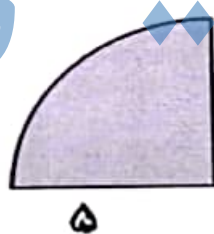
حجم شکل رو به رو ۳۶ سانتی متر مکعب است اندازه ی طول آن را به دست آورید.



- خ ح
- ح
- ق ق
- د

۱۱

مساحت شکل رو به رو را به دست آورید.



- خ ح
- ح
- ق ق
- د

۱۲

فروشنده ای یک لباس را که قیمت خرید آن ۲۵۰۰۰ تومان بود با ۱۵ درصد سود فروخت. قیمت فروش را محاسبه کنید؟



- خ ح
- ح
- ق ق
- د

موفق و پیروز باشید

۱۳