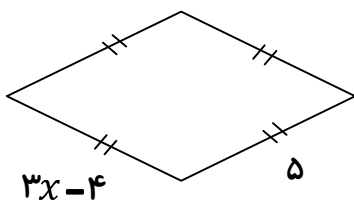

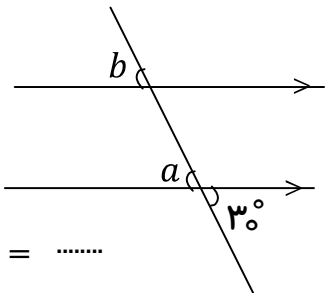


ردیف	بارم	نوبت صحیح
۱	۱	<p>جملات درست را با نماد ✓ و نادرست را با ✗ علامت بزنید</p> <p>(الف) هر عدد گویا، یک عدد صحیح است.....</p> <p>(ب) تنها عدد اول که زوج است، عدد ۲ است.....</p> <p>(ج) دو خط عمود بر یک خط، با هم موازیند.....</p> <p>(د) پنج ضلعی منتظم برای کاشیکاری مناسب است.....</p>
۲	۱	<p>جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب داخل پرانتز کامل کنید.</p> <p>(الف) بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی..... است. (۹۹- ، ۱۰-)</p> <p>(ب) عدد ۶۱، عددی..... است. (اول، مرکب)</p> <p>(ج) مثلث متساوی الاضلاع..... دارد. (محور تقارن، مرکز تقارن)</p> <p>(د) هر عدد به توان یک، برابر خود عدد می شود..... ( <math>a^1 = a</math> ، <math>1^a = 1</math> )</p>
۳	۳	<p>در سوالات چهارگزینه ای زیر، گزینه صحیح را علامت بزنید.</p> <p>● کدام عدد مقابل، گویا نیست؟</p> <p>(الف) <math>\sqrt{۱۲}</math> (ب) <math>-۳</math> (ج) <math>۰</math> (د) <math>\frac{۲}{۳}</math></p> <p>● بین ۲۰ تا ۳۵ چند عدد اول وجود دارد؟</p> <p>(الف) دو عدد (ب) سه عدد (ج) چهار عدد (د) پنج عدد</p> <p>● این چهارضلعی خاصیت متوازی الاضلاعها را ندارد.</p> <p>(الف) مستطیل (ب) مربع (ج) لوزی (د) ذوزنقه</p> <p>● کدام جمله با عبارت <math>x^2y</math> متشابه است؟</p> <p>(الف) <math>xy</math> (ب) <math>yx^2</math> (ج) <math>x^2</math> (د) <math>xy^2</math></p> <p>● در این چهارضلعی قطرهای باهم مساویند؟</p> <p>(الف) مستطیل (ب) لوزی (ج) متوازی الاضلاع (د) ذوزنقه</p> <p>● کدام شکل منتظم است؟</p> <p>(الف) مربع (ب) متوازی الاضلاع (ج) مستطیل (د) لوزی</p>

ردیف	نام و نام خانوادگی:	کلاس:	بارم
۴	از راه تقسیم کردن تعیین کنید که عدد ۱۲۷ اول است یا مرکب ؟	۱	$\sqrt{127} \cong$ <div> <div>۱۲۷   _____</div> <div>۱۲۷   _____</div> <div>۱۲۷   _____</div> <div>۱۲۷   _____</div> <div>۱۲۷   _____</div> </div>
۵	حاصل جمع زیر را با استفاده از محور به دست آورید	۰/۷۵	$\left(-\frac{7}{3}\right) + \left(+\frac{5}{3}\right) =$
۶	جملات سمت راست را به عبارتهای مناسب در سمت چپ وصل کنید ( یک عبارت اضافی است )	۱	<div> <div>این عدد نه اول است و نه مرکب</div> <div>الگوی این اعداد بصورت <math>2n+1</math> است</div> <div>تعداد شمارنده های هر عدد اول</div> <div>تنها عدد گویا که معکوس ندارد</div> </div> <div> <div>دو</div> <div>یک</div> <div>زوج</div> <div>فرد</div> <div>صفر</div> </div>
۷	کسر زیر را به ساده ترین صورت بنویسید .	۰/۵	$\frac{(-7) \times (+18)}{(-2) \times (-28)} =$
۸	حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید .	۳	$-\frac{3}{4} - \left(-\frac{5}{12}\right) =$ $-\frac{3}{4} \times \frac{8}{7} =$ $-\frac{3}{8} \div \frac{12}{32} =$ $-9/08 + 3/7 =$
۹	الف) دو عدد مرکب بنویسید که نسبت به هم اول باشند . ب) دو کسر زیر را باهم مقایسه کنید ، راه حل را هم بنویسید . ( $>$ , $=$ , $<$ )	۰/۵ ۰/۷۵	$-\frac{4}{9} \bigcirc -\frac{3}{6}$

ردیف	نام و نام خانوادگی:	کلاس:	بارم								
۱۰	اندازه مقادیر مجهول را حساب کنید	<div><div></div><div></div><div><div><math>y = \dots\dots</math> <math>z = \dots\dots</math></div><div></div></div></div> <td>۳</td>	۳								
۱۱	جدول زیر را کامل کنید .	<table><tr><th>مجموع زاویه های خارجی</th><th>اندازه زاویه داخلی</th><th>مجموع زاویه های داخلی</th><th>شکل</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>هشت ضلعی منتظم</td></tr></table>	مجموع زاویه های خارجی	اندازه زاویه داخلی	مجموع زاویه های داخلی	شکل				هشت ضلعی منتظم	۱/۵
مجموع زاویه های خارجی	اندازه زاویه داخلی	مجموع زاویه های داخلی	شکل								
			هشت ضلعی منتظم								
۱۲	مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای مقادیر داده شده به دست آورید .	<div><div><math>y=3x-4</math></div><div><table><tr><th><math>x</math></th><th><math>y</math></th></tr><tr><td>۰</td><td>.....</td></tr><tr><td>۳</td><td>.....</td></tr><tr><td>.....</td><td>۲</td></tr></table></div></div>	$x$	$y$	۰	.....	۳	.....	.....	۲	۱/۵
$x$	$y$										
۰	.....										
۳	.....										
.....	۲										
۱۳	عبارتهای جبری مقابل را ساده کنید .	<div><math>-6a+4b+5a-b =</math></div> <div><math>5(2x-y)+x+5y=</math></div>	۱/۵								

صفحه ۳

موفق باشید