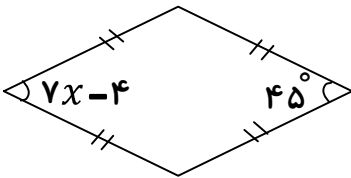
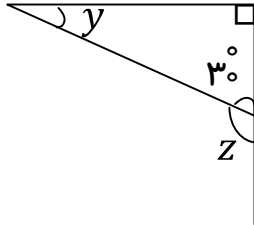
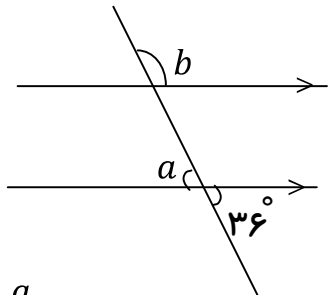


ردیف	بارم	
۱	۱	<p>جملات درست را با نماد ✓ و نادرست را با ✗ علامت بزنید</p> <p>الف) هر عدد طبیعی ، یک عدد گویاست (ب) همه اعداد اول ، فرد هستند</p> <p>ج) دو خط موازی با یک خط ، بر هم عمودند (د) هر خط شکسته ، چند ضلعی است</p>
۲	۱	<p>جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب داخل پرانتز کامل کنید .</p> <p>الف) بزرگترین عدد صحیح منفی یک رقمی است . (-۱ ، -۹) (ب) عدد ۵۱ ، عددی است . (اول ، مرکب) ج) مثلث متساوی الساقین محور تقارن دارد . (یک ، دو) (د) یک به توان هر عدد ، برابر یک می شود. ($a^1 = a$ ، $1^a = 1$)</p>
۳	۳	<p>در سوالات چهارگزینه ای زیر ، گزینه صحیح را علامت بزنید .</p> <p>● کدام عدد مقابل ، طبیعی است ؟ الف) $\sqrt{۱۲}$ (ب) $-\sqrt{۴}$ (ج) ۰ (د) $\frac{-۹}{-۳}$</p> <p>● بین ۳۵ تا ۴۰ چند عدد اول وجود دارد ؟ الف) یک عدد (ب) دو عدد (ج) سه عدد (د) چهار عدد</p> <p>● این چهارضلعی مرکز تقارن دارد ، اما محور تقارن ندارد ؟ الف) مربع (ب) متوازی الاضلاع (ج) دوزنقه (د) لوزی</p> <p>● کدام جمله با عبارت $۵xy$ متشابه است ؟ الف) $۵y$ (ب) x^2 (ج) $۵x$ (د) yx</p> <p>● کدام شکل منتظم نیست ؟ الف) مثلث متساوی الاضلاع (ب) مربع (ج) لوزی (د) پنج ضلعی منتظم</p> <p>● در این چهارضلعی قطرهای عمود منصف هم دیگرند . الف) مستطیل (ب) متوازی الاضلاع (ج) مربع (د) دوزنقه</p>

ردیف	نام و نام خانوادگی:	کلاس:	بارم
۴	از راه تقسیم کردن تعیین کنید که عدد ۱۱۹ اول است یا مرکب ؟	۱	$\sqrt{119} \cong$ <div> <div>۱۱۹ _____</div> <div>۱۱۹ _____</div> <div>۱۱۹ _____</div> <div>۱۱۹ _____</div> </div>
۵	برای محور زیر یک جمع بنویسید .	۰/۷۵	
۶	جملات سمت راست را به عبارتهای مناسب در سمت چپ وصل کنید (یک عبارت اضافی است)	۱	<div> <div>کوچکترین عدد طبیعی مرکب</div> <div>تعداد مضربهای یک عدد اول</div> <div>معکوس این عدد با خودش برابر است.</div> <div>الگوی اعداد زوج به این صورت است .</div> </div> <div> <div>$2n$</div> <div>$2n+1$</div> <div>یک</div> <div>بیشمار</div> <div>چهار</div> </div>
۷	کسر زیر را به ساده ترین صورت بنویسید .	۰/۵	$\frac{(-6) \times (+9)}{18 \times (-2)} =$
۸	حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید .	۳	<div> $-7\frac{2}{4} \times \frac{1}{5} =$ $-\frac{4}{3} \div \frac{12}{36} =$ </div> <div> $-\frac{5}{6} - \frac{4}{18} =$ $-5/1 + 2/0.8 =$ </div>
۹	الف) یک عدد اول و یک 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	$-\frac{4}{5} \bigcirc -\frac{3}{7}$

ردیف	نام و نام خانوادگی:	کلاس:	بارم								
۱۰	اندازه مقادیر مجهول را حساب کنید	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div>$y = \dots\dots$ $z = \dots\dots$</div><div>$a = \dots\dots$ $b = \dots\dots$</div></div>	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>ده ضلعی منتظم</td></tr></table>	مجموع زاویه های خارجی	اندازه زاویه داخلی	مجموع زاویه های داخلی	شکل				ده ضلعی منتظم	۱/۵
مجموع زاویه های خارجی	اندازه زاویه داخلی	مجموع زاویه های داخلی	شکل								
			ده ضلعی منتظم								
۱۲	مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای مقادیر داده شده به دست آورید .	<div><div>$y = 3x - 2$</div><div><table><tr><th>x</th><th>y</th></tr><tr><td>۰</td><td>.....</td></tr><tr><td>۱</td><td>.....</td></tr><tr><td>.....</td><td>۷</td></tr></table></div></div>	x	y	۰	۱	۷	۱/۵
x	y										
۰										
۱										
.....	۷										
۱۳	عبارتهای جبری مقابل را ساده کنید .	<div>$-b + 4a - 5a + 6b =$</div> <div>$2(5x - y) + x + 2y =$</div>	۱/۵								

صفحه ۳

موفق باشید