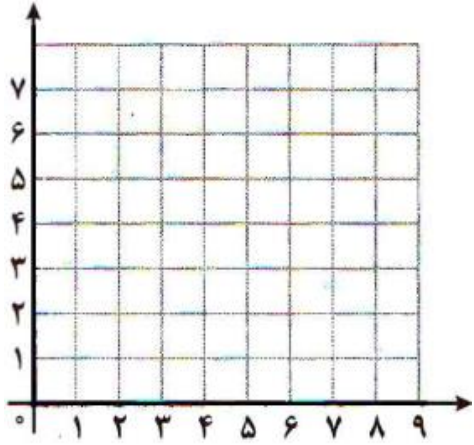


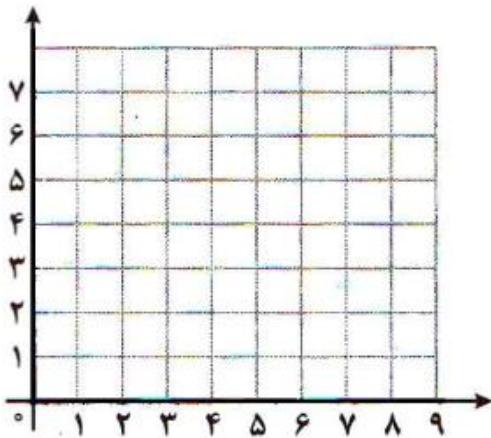
نوبت امتحانی: اول پایه: ششم شعبه: الف-ب-ج تاریخ آزمون: دی ماه مدت آزمون: ۹۰ دقیقه	اداره کل آموزش و پرورش استان کهگیلویه و بویراحمد کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش شهرستان بویراحمد دبستان شاهد شهید ابوالقاسم علی پور	یا هو؛ ذکر علی عبادت نام: نام خانوادگی: نام درس: ریاضی ششم دبستان
سوالات		ردیف
۱) کدام عدد مضرب ۹ نیست؟ الف) ۹۵۰ ب) ۴۵۰ ج) ۳۳۳ د) ۸۰۱		۱
۲) کدام کسر با $\frac{20}{36}$ برابر است؟ الف) $\frac{4}{6}$ ب) $\frac{5}{9}$ ج) $\frac{10}{12}$ د) $\frac{10}{19}$		۲
۳) مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد چه عددی است؟ الف) زوج ب) فرد ج) بستگی به اعداد دارد. د) صفر		۳
۴) بزرگترین عدد صحیح منفی چند است؟ الف) بستگی دارد. ب) -۱۰۰ ج) -۱۰۰۰ د) -۱		۴
۵-۱) حاصل عبارت مقابل چند است؟ $0/0123 \times 0/01 =$ الف) $2/000123$ ب) $1/000123$ ج) $1/23$ د) $0/000123$ ۵-۲) کدام یک با بقیه متفاوت است؟ الف) $4/050$ ب) $4/0050$ ج) $4/05000$ د) $4/05$ ۵-۳) عدد اعشاری ساعت ۴:۴۲ کدام است؟ الف) $4/4$ ب) $4/42$ ج) $4/7$ د) $4/5$		۵
۶) صحیح یا غلط بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف) مجموع ۳ عدد فرد و ۲ عدد زوج، عددی زوج است. ب) مثلث مرکز تقارن دارد. پ) عددی بر ۲ بخش پذیر است که مجموع ارقام آن زوج باشد مثل عدد ۳۳. ت) حاصل تقسیم $10 \div 8/73$ برابر است با $0/873$. درست نادرست <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		۶
۷) در جاهای خالی عدد یا کلمه‌ی مناسب بنویسید. الف) هشت برابر عدد $4/7$ برابر است با عدد ب) عدد ۱۲۰۱ ، آمین عدد فرد و ۴۰۰۸ ، آمین عدد زوج می باشد. پ) حاصل $0/007 - 200$ برابر است با عدد ت) مربع خط تقارن دارد (۲ یا ۴) و مرکز تقارن (دارد یا ندارد). ث) معکوس عدد $20 \frac{2}{3}$ برابر است با عدد ج) ارزش مکانی رقم ۸ در عدد $13998/13998$ ، است. چ) بین ۹۵ و ۷۲ ، مضرب ۳ وجود دارد.		۷
۸) اعداد مقابل را در نظر بگیرید: الف) رابطه‌ی عمومی بین این اعداد را بنویسید. ب) ۳۱۳ آمین عدد از این الگو را بدست آورید. پ) ۳۱۳ ، چندمین عدد از این الگو است؟ ۱ ، ۴ ، ۷ ، ۱۰ ، ۱۳ ، ۱۶ و		۸

۹	عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید $\frac{۳}{۴}$ ، $۰/۴$ ، -۵ ، صفر ، $۰/۲۶$ ، ۴ ، $۲\frac{۳}{۴}$
۱۰	اختلاف بزرگترین عدد زوج ۶ رقمی (باتکرار) و بزرگترین عدد فرد ۴ رقمی (بدون تکرار) چند است؟
۱۱	اعداد اعشاری را به صورت کسر و یا اعداد کسری را به صورت اعشار بنویسید . $۰/۲۵ =$ $\frac{۱۰۷}{۲۵} =$ $۱۲/۴ =$ $\frac{۲۳}{۱۰} =$ $۰/۴۲۱۰ =$ $\frac{۸}{۵} =$
۱۲	عبارت‌های زیر را روی شکل نشان دهید. $\frac{۵}{۶} \times \frac{۳}{۴} =$ $\frac{۵}{۶} \div \frac{۳}{۴} =$
۱۳	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. (تا جایی که امکان دارد ساده کنید). الف) $\frac{\frac{۱}{۵} + \frac{۱}{۳}}{\frac{۱}{۳} \times \frac{۱}{۲}} =$ ب) $۳\frac{۱}{۴} \div ۲\frac{۳}{۸} =$ پ) $۶ - ۴\frac{۳}{۷} =$ ث) $\frac{۰/۲۴ \times ۲/۷}{۰/۳۶ \times ۰/۶۳} =$ ت) $\frac{۳}{۱} \times \left(\frac{۸}{۲} + \frac{۲}{۱}\right) =$
۱۴	تقسیم‌های زیر را تا دورقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید سپس خارج قسمت و باقی‌مانده اصلی را تعیین کنید. خارج قسمت: باقی‌مانده: الف) $۵/۶۷ \div ۱/۲$ ب) $۱۲۱۲۱۲ \div ۱۲ =$

۱۵	<p>چرخى ۶۰ دور چرخیده و مسافت ۸۸ متر را طی کرده است. محیط چرخ را تا ۲ رقم اعشار به دست آورید.</p> <p>ضخامت ۳۰۰ صفحه‌ی کاغذ، $\frac{1}{8}$ میلی متر است. ضخامت یک برگ چند میلی متر است؟ (تا ۲ رقم اعشار)</p>
۱۶	<p>الف) سارا در صف خرید خودرو، از ابتدا نفر صد و سیزدهم و از آخر نفر چهارصد و نهم است. چند نفر در این صف ایستاده اند؟</p> <p>ب) در یک روز سرد زمستانی، دمای هوای یاسوج ۳ درجه زیر صفر و دمای هوای گچساران ۹ درجه گرم‌تر از دمای یاسوج بود. دمای هوای گچساران در این روز چند درجه بوده است؟ (با استفاده از محور)</p>
۱۷ رسم شکل	<p>الف) علی نصف پولش را دفتر و ثلث آن را خودکار خرید. اگر ۱۲۰۰۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد، کل پول او از ابتدا چند تومان بوده است؟</p> <p>ب) علی نصف پولش را دفتر و ثلث باقی مانده را خودکار خرید. اگر ۱۲۰۰۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد، کل پول او از ابتدا چند تومان بوده است؟</p>
۱۸	<p>الف) حسین در نقطه $(\frac{3}{7})$ ایستاده است. ابتدا ۳ واحد به سمت راست، سپس ۴ واحد به سمت بالا می‌رود. مختصات الآن او چه نقطه‌ای است؟</p>
۱۹	<p>مختصات رأس‌های یک چهارضلعی عبارتند از: $(\frac{5}{7})$، $(\frac{7}{4})$، $(\frac{5}{1})$، $(\frac{3}{4})$</p> <p>الف) چهارضلعی را رسم و نوع آن را مشخص کنید.</p> <p>ب) مساحت چهارضلعی را به دست آورید.</p> 

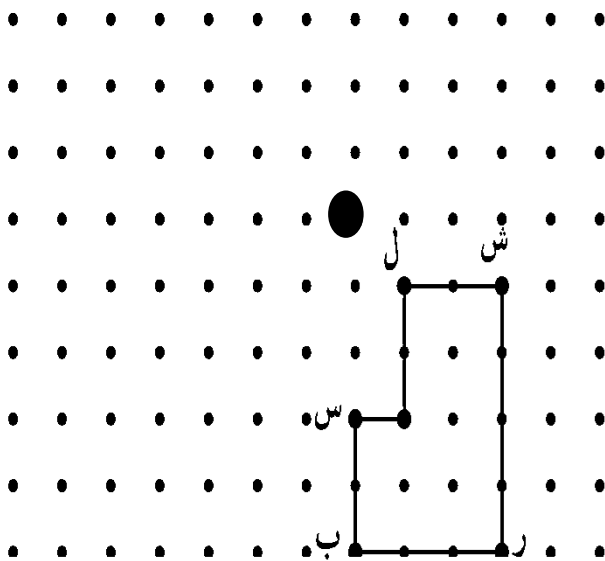
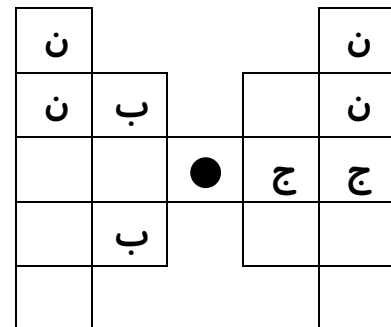
۲۵

مختصات سه رأس از یک چهارضلعی عبارتند از $(3,0)$ و $(3,6)$ و $(5,3)$. مختصات رأس چهارم را به دست آورید.



۲۱

قرینه‌ی شکل‌های مقابل را نسبت به نقطه‌ی داده شده به دست آورید.



آرمانم موفقیت شماست. فرزاد یازپور

هرچه در جست‌وجوی آنی‌ان

انتظارات آموزشی	سطح عملکرد	خ	خ	خ	خ	نت	انتظارات آموزشی	سطح عملکرد	خ	خ	خ	خ	نت
$\pm \times$ اعداد کسری را می‌تواند حل کند.							قادر به تعیین ارزش مکانی است.						
$\pm \times$ اعداد اعشاری را حل می‌کند.							مختصات نقاط روی دستگاه را می‌داند.						
طریقه‌ی نوشتن معکوس را می‌داند.							مفهوم بخش‌پذیری را درک کرده است.						
الگورا یافته و می‌تواند ادامه دهد.							خط تقارن و مرکز تقارن را فرا گرفته است.						
محاسبات ریاضی را طبق اولویت انجام می‌دهد.							فرق اعداد صحیح و طبیعی را می‌داند.						
A^{++} (۰ غلط؛ بسیار عالی)	A^+ (۱-۴ غلط؛ عالی)	A (۷-۴ غلط؛ خیلی خوب)		B^+ (۷-۶ غلط؛ خوب؛ سطح بالا)						C^- (۱۶-۱۳ غلط؛ نیاز به تلاش بیشتر)		C^{--} (عدم فراگیری)	
B (۱۰-۸ غلط؛ خوب)	C (۱۱-۱۳ غلط؛ قابل قبول)	C^- (۱۶-۱۳ غلط؛ نیاز به تلاش بیشتر)		B^+ (۷-۶ غلط؛ خوب؛ سطح بالا)						C^{--} (عدم فراگیری)		C^- (۱۶-۱۳ غلط؛ نیاز به تلاش بیشتر)	