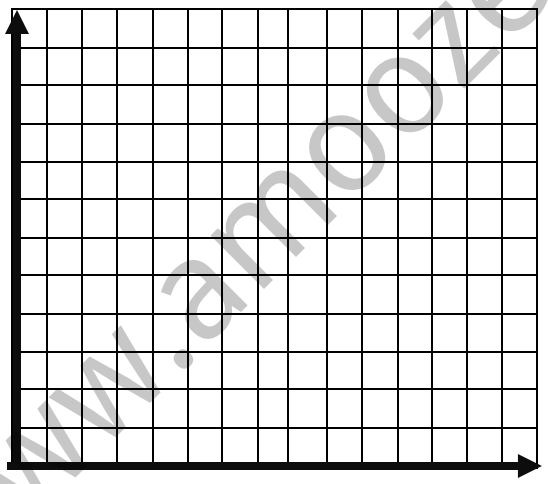
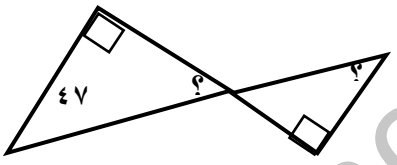
باسمه تعالی		
نام و نام خانوادگی : نام پدر :	ساعت شروع :۰۹:۰۰ صبح	اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۷
ارزشیابی هماهنگ از فرایند آموزشی درس : ریاضی	نام مدرسه : سرای دانش	مدت امتحان ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی : ششم	رشته تحصیلی : ابتدایی	تاریخ امتحان : ۰۶ / ۰۳ /۱۴۰۲

ردیف	سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱	بازخورد
۱	الف) با توجه به الگوی مقابل ،جمله ۷۹ کدام کدام گزینه می باشد؟ ..... ، ۱۲-۷-۲ الف) ۷۹۲ ☐ ب) ۳۹۸ ☐ ج) ۳۹۵ ☐ د) ۴۰۱ ☐	
	ب)در عدد مقابل ارزش رقم قرار گرفته در دهگان میلیاردها را مشخص کنید؟ ۳۷۹۶۵۴۳۲۱۹۸۸ الف)۷۰ میلیارد یکی ☐ ب) ۷یکی ☐ ج) ۷تا ۱۰ میلیارد ☐ د)الف و ب صحیح است ☐	
	ج) حاصل ضرب ۱۰۰ × ۵۱ /۰ ۱۵ کدام عدد است ؟ الف) ۱۵۰۵/۱۰ ☐ ب) ۱۵۰۵۱ ☐ ج) ۱۵۵۰/۱ ☐ د) ۱/۱۵۰۵ ☐	
	د)گنجایش حوض ۳۰۰۰ لیتری برابراست با گنجایش ظرف ---- دسی متر مکعب. الف) ۰/۳ دسی مترمکعب ☐ ب)۳دسی متر مکعب ☐ ج) ۳۰۰۰دسی متر مکعب ☐ د) ۰۳ /۰ دسی متر مکعب ☐	
	ه) ۳۰ درصد یک ساعت چند دقیقه است؟ الف)۱۵ دقیقه ☐ ب)۱۶دقیقه ج)۱۷دقیقه ☐ د)۱۸دقیقه ☐	
۲	عبارت های درست را با علامت ✓وعبارت های نا درست را با علامت × مشخص کنید . الف) در محور اعدادصحیح هر چه به سمت چپ پیش برویم ارزش اعداد بیشتر می شود. ب) حاصل ضرب هر عدد غیر از صفر در معکوس خودش برابر یک است.. ج) ۸ درصد با عدد ۱۲/۵برابر است . د) مکمل زاویه ۹۱ درجه می تواند متمم زاویه ۸۹ درجه باشد. درست / نا درست	
۳	جاهای خالی را با کلمات داده شده پر کنید. (قرینه- برابر۱۰۰ میلیون – ۶- معکوس-بیشتراز ۱۰۰ میلیون-۷۵ سانتی متر- حسابی- ۷۲۰- طبیعی- گرد کردن - ۳۶۰- متقارن – صحیح- کمتر از ۱۰۰ میلیون-) الف) هرگاه حاصل ضرب دوعددی برابریک باشد،آن دوعددرا .....یکدیگرمی نامند . ب) به اعدادی که برای شمارش استفاده می کنیم اعداد ..... گفته می شود. ج) در تقریب رقم صدگان میلیون اختلاف هر عدد با مقدار تقریبی آن ..... می باشد. د) در روش ---------- مقدار تقریبی به مقدار واقعی نزدیک تر است. ه) مساحت دایره ای به شعاع ۵ سانتی متر برابر است با ---------- سانتی متر مربع.(عدد پی = ۳)	

www.amoozeshmelli.com

۴	**مقایسه کنید .** **الف)** ۱۲ / ۸۳ ☐ ۱۲ / ۳۸ **ب)** ۶۷۸۲۳۹۱۷۵۳۴۶ ☐ ۷۳۵۱۱۷۴۹۳۱۱۱ **ج)** ۰ ☐ ۴۰۰- **د)** ۱ / ۰۶۸ ☐ ۱/۶۰۸ **ذ)** ۵۰۰- ☐ ۵۰ - **ر)** $\frac{۴}{۳}$ ☐ $\frac{۳}{۵}$	
۵	**حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید.** $\frac{5}{6} + ۱\frac{3}{4} =$ $\frac{\frac{۵}{۹}}{\frac{۱۵}{۴۸} \div \frac{۲۵}{۳۶}} =$	
۶	**موارد خواسته شده را انجام دهید.** **الف) مکمل زاویه ۱۳ درجه را بدست آورید.** **ب) مختصات نقطه داده شده را روی محور نشان دهید** **الف** $\begin{pmatrix} ۷ \\ ۱۱ \end{pmatrix}$ **ب** $\begin{pmatrix} ۷ \\ ۶ \end{pmatrix}$  **ج) احمد $\frac{۳}{۸}$ زمین خود را به محمد فروخت، سپس $\frac{۱}{۳}$ باقی مانده از زمین رابه امور خیریه اهدا کرد .اگر او ۶۰۰۰۰ متر مربع زمین برایش باقی مانده باشد حساب کنید در ابتدا چند مترمربع زمین داشته است؟**	

www.amoozeshmelli.com

۷	مساله های زیر را با راه حل مناسب انجام دهید. الف)یک آشپز ماهر تمام وسایل آشپزی خود را هر ماه با ۲ میلیون می خرد و با پخت بهترین نوع غذاها هر ماه ۶۰ درصد سود خالص دارد حساب کنید در یک سال و هرماه همین مقدار ثابت پس انداز کند در پایان سال چند تومان پس انداز کرده است؟ ب)زمینی به شکل زیر داریم الف) می خواهیم دور تا دور این زمین را ۳ ردیف سیم خاردار بکشیم حساب کنید چند متر سیم خاردار نیاز داریم؟ ب) اگر بخواهیم سطح این زمین را کامل کاشی کاری کنیم حساب کنید چند متر مربع کاشی نیاز داریم؟ ۱۶متر	
۸	زاویه های خواسته شده را بیابید .راه حل خود را بنویسید.  	

سطح عملکرد	یادگیری کامل	برای رسیدن به یادگیری نیازمند تلاش بیشتر است.	نام ونام خانوادگی مصحح: امضاء و تاریخ :

www.amoozeshmelli.com