

نام خانوادگی:.....	بسمه تعالی	دبستان شاهد مرادی جورابی
نام خانوادگی:.....	اداره آموزش و پرورش شهرستان ملایر	زمان پاسخگویی : ۷۰ دقیقه
نیمه اول (دی ماه ۱۳۹۹)	ریاضی پایه ششم	طراح سؤال : خدیجه مرادی
ردیف	سوال	
	نازنینم سوالات را بخوان و گزینه صحیح را با علامت x مشخص کن .	
۱	<p>الف) با توجه به الگوی مقابل، عدد سی و پنجم الگو کدام گزینه است؟ <input type="checkbox"/> ۱۳۶(۱) <input type="checkbox"/> ۱۴۰(۲) <input type="checkbox"/> ۱۴۳(۳) <input type="checkbox"/> ۱۳۷(۴)</p> <p>ب) کدام شکل مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد؟ <input type="checkbox"/> مربع (۱) <input type="checkbox"/> مستطیل (۲) <input type="checkbox"/> متوازی الاضلاع (۳) <input type="checkbox"/> مثلث (۴)</p> <p>ج) اگر دمای هوای ملایر ۳ درجه بالای صفر و دمای همدان ۵ درجه سردتر باشد ، دمای هوای همدان چند درجه است ؟ <input type="checkbox"/> +۲(۱) <input type="checkbox"/> -۲(۲) <input type="checkbox"/> +۵(۳) <input type="checkbox"/> صفر(۴)</p> <p>د) عددی که هم بر ۳ و هم بر ۲ بخش پذیر است؟ <input type="checkbox"/> ۱۴(۱) <input type="checkbox"/> ۲۱(۲) <input type="checkbox"/> ۴۲۱(۳) <input type="checkbox"/> ۷۲(۴)</p>	
	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش	
	دختر گلم جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کن .	
۲	<p>الف) شکل مرکز تقارن ندارد ولی سه محور تقارن دارد . ب) بزرگترین عدد دو رقمی که مضرب ۳ و ۵ باشد است. ج) اگر شکلی را به اندازه ی حول نقطه ای بچرخانیم و روی خودش بیفتد ، تقارن مرکزی دارد. د) اگر عددی را در ۱۰۰ ضرب کنیم رقمی که در دهگان هزار است به مرتبه انتقال می یابد.</p>	
	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش	
	دختر خوبم جمله های درست و نادرست را مشخص کن .	
۳	<p>الف) جمع دو عدد فرد عددی فرد است . ب) مثلث متساوی الساقین مرکز تقارن ندارد ولی یک محور تقارن دارد. ج) عدد ۸۹۵۶۸۲۱۰ به ۹۰ میلیون نزدیکتر است . د) خارج قسمت عبارت $\frac{0}{8} \div \frac{0}{72}$ عدد $\frac{0}{9}$ است.</p>	
	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش	
	دختر پر تلاشم به سوالات پاسخ کوتاه و مناسب بده .	
۴	<p>الف) عدد سی پنج عدد صحیح و هفتاد و شش ده هزارم را به عدد بنویسید ؟ ب) معکوس عدد $3\frac{1}{5}$ را بنویسید ؟ ج) شکلی که مرکز تقارن دارد و چهار محور تقارن هم دارد؟ د) ربانی به طول $\frac{7}{9}$ را به سه قسمت تقسیم کرده ایم طول هر قسمت چقدر است؟</p>	
	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش	
	دانش آموز باهوش سوالات را با دقت بخوان و با راه حل پاسخ مناسب بنویس .	

۵	حاصل عبارت کسری را به دست بیاور. $\frac{3 - \frac{2}{3}}{\frac{1}{4} + 1\frac{1}{4}} =$	خیلی خوب <input type="checkbox"/>	خوب <input type="checkbox"/>	قابل قبول <input type="checkbox"/>	نیاز به تلاش <input type="checkbox"/>
۶	کسر $\frac{5}{7}$ را به عدد اعشاری تبدیل کن ؟ (تا دو رقم اعشار)	خیلی خوب <input type="checkbox"/>	خوب <input type="checkbox"/>	قابل قبول <input type="checkbox"/>	نیاز به تلاش <input type="checkbox"/>
۷	حاصل تقسیم زیر را با شکل به دست بیاور و مسأله ای برای آن بنویس. $\frac{6}{7} \div 3$	خیلی خوب <input type="checkbox"/>	خوب <input type="checkbox"/>	قابل قبول <input type="checkbox"/>	نیاز به تلاش <input type="checkbox"/>
۸	حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت به دست بیاور، باقیمانده و خارج قسمت را مشخص کن. $2/43 \div 0/7 =$	خیلی خوب <input type="checkbox"/>	خوب <input type="checkbox"/>	قابل قبول <input type="checkbox"/>	نیاز به تلاش <input type="checkbox"/>
۹	مقایسه کن و در جای خالی علامت (> = <) قرار بده. $90807600 \square 9807600$ $\frac{2}{7} \square \frac{2}{5}$ $+6 \square -8$ $7/36 \square 7/63$	خیلی خوب <input type="checkbox"/>	خوب <input type="checkbox"/>	قابل قبول <input type="checkbox"/>	نیاز به تلاش <input type="checkbox"/>
۱۰	مسأله : الف) اگر قطر یک کتاب ۲۰۰ برگه ای ۱۲/۸ میلی متر باشد ، قطر هر برگ آن چند میلی متر است ؟ (جواب را تا سه رقم اعشار به دست آورید). ب) مساحت و محیط باغچه ای به طول $2\frac{1}{2}$ متر و عرض $3\frac{3}{4}$ متر ، چند متر مربع است ؟	خیلی خوب <input type="checkbox"/>	خوب <input type="checkbox"/>	قابل قبول <input type="checkbox"/>	نیاز به تلاش <input type="checkbox"/>
دختر گم همیشه به خاطر داشته باش که تصمیم خودت برای موفق شدن از هر چیز دیگر مهم تر است .					
ارزیابی نهایی : خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/>					