

نام خانوادگی:.....	بسمه تعالی	دبستان شاهد مرادی جورابی
نام:.....	اداره آموزش و پرورش شهرستان ملایر	زمان پاسخگویی: ۷۰ دقیقه
نیمه اول (دی ماه ۱۳۹۹)	ریاضی پایه ششم	طراح سؤال: خدیجه مرادی
ردیف	سوال	
۱	نازنینم سؤالات را بخوان و گزینه صحیح را با علامت x مشخص کن.	
	الف) با توجه به الگوی مقابل، عدد سی و پنجم الگو کدام گزینه است؟ <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> □ ۱۳۶ (۱) □ ۱۴۰ (۲) □ ۱۴۳ (۳) □ ۱۳۷ (۴) </div>	
	ب) کدام شکل مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد؟ <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> □ مربع (۱) □ مستطیل (۲) □ متوازی الاضلاع (۳) □ مثلث (۴) </div>	
	ج) اگر دمای هوای ملایر ۳ درجه بالای صفر و دمای همدان ۵ درجه سردتر باشد، دمای هوای همدان چند درجه است؟ <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> □ ۲ (۱) □ -۲ (۲) □ +۵ (۳) □ -۴ (۴) </div>	
۲	د) عددی که هم بر ۳ و هم بر ۲ بخش پذیر است؟ <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> □ ۱۴ (۱) □ ۲۱ (۲) □ ۴۲ (۳) □ ۷۲ (۴) </div>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> خیلی خوب □ خوب □ قابل قبول □ نیاز به تلاش □ </div>	
	دختر گلم جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کن.	
	الف) شکل مرکز تقارن ندارد ولی سه محور تقارن دارد. ب) بزرگترین عدد دو رقمی که مضرب ۵ باشد است. ج) اگر شکلی را به اندازه ۵۰ 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.	
۳	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> خیلی خوب □ خوب □ قابل قبول □ نیاز به تلاش □ </div>	
	دختر خوبم جمله های درست و نادرست را مشخص کن.	
	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 $0/8 \div 0/72$ عدد $0/9$ است.	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> خیلی خوب □ خوب □ قابل قبول □ نیاز به تلاش □ </div>	
۴	دختر پرتلاشم به سؤالات پاسخ کوتاه و مناسب بده.	
	الف) عدد سی پنج عدد صحیح و هفتاد و شش ده هزارم را به عدد بنویسید؟ ب) معکوس عدد $3\frac{2}{5}$ را بنویسید؟ ج) شکلی که مرکز تقارن دارد و چهار محور تقارن هم دارد؟ د) ربانی به طول $\frac{7}{4}$ را به سه قسمت تقسیم کرده ایم طول هر قسمت چقدر است؟	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> خیلی خوب □ خوب □ قابل قبول □ نیاز به تلاش □ </div>	
	دانش آموز باهوش سؤالات را با دقت بخوان و با راه حل پاسخ مناسب بنویس.	

۵	حاصل عبارت کسری را به دست بیاور.	$\frac{3 - \frac{2}{3}}{\frac{1}{4} + 1\frac{1}{3}} =$
	خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/>	
۶	کسر $\frac{5}{4}$ 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.	$90807600 \square 9807600$ $\frac{2}{7} \square \frac{2}{5}$ $-8 \square +6$ $7/36 \square 7/63$
	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 $12/8$ 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 گلم 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"/>	