



باسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۵

دبستان پسرانه سادات

نام و نام خانوادگی:	آزمون مداد کاغذی درس ریاضی	کلاس سوم:	دی ۹۹
---------------------	----------------------------	-----------	-------

۱- در جاهای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید.



الف) کسر $\frac{4}{4}$ را می توان با عدد نشان داد

ب) 5371 گرم یعنی 5 کیلوگرم و از یک کیلوگرم

ج) 783 سانتی متر متر و از یک متر

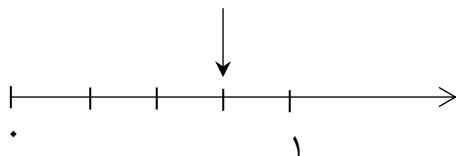
د) شعاع دایره ای 3 سانتی متر است یعنی اندازه ی دهانه ی پرگار سانتی متر است.



۲- جرم یک کودک یک ساله از 9 کیلوگرم 750 گرم کمتر است. جرم کودک چند کیلوگرم

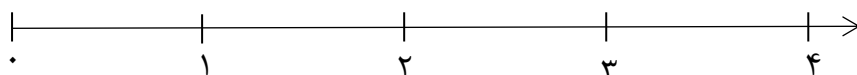
و چند گرم است؟

۳- در هر قسمت به سوالات پاسخ بده.

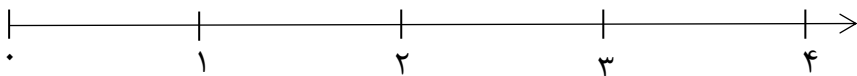


الف) با توجه به محور کسر مربوط را بنویسید.

ب) مقدار نوشته شده را روی محور نشان دهید



$\frac{1}{4}$ واحد مانده به عدد 4



$\frac{1}{4}$ واحد بعد از عدد 2

۴- به کمک پرگار دایره ای بکشید که مرکز آن نقطه ی «م» باشد و از نقطه ی «د» بگذرد این دایره را به 8 قسمت

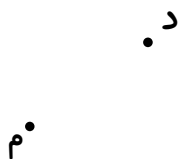
مساوی تقسیم کنید.

* نصف آن را قرمز کنید.

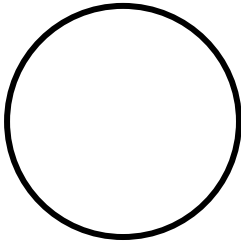
* $\frac{1}{4}$ باقی مانده را نارنجی کنید.

* چه کسری از شکل بدون رنگ است؟

* چه کسری از شکل رنگی است؟



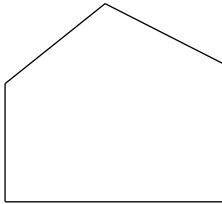
۵- عقربه کوچک ساعتی بین ۲ و ۳ است و عقربه بزرگ آن روی عدد ۸ است. ساعت چند است؟ روی ساعت نشان بده



چه کسری از یک ساعت به ساعت ۳ مانده است؟

۶- سه دوست به یک مقدار پول دارند محمد رضا $\frac{1}{4}$ و امیر $\frac{1}{4}$ و علی $\frac{3}{4}$ پولش را خرج کرده است مقدار پول باقی مانده ی چه کسی بیش تر است (با رسم شکل نشان بده)

۷- به سوالات پاسخ بده.



الف) با چه وسیله ای زاویه ی راست را می توان تشخیص داد؟.....

ب) شکل مقابل چند زاویه راست دارد مشخص کن.....

۸- با استفاده از نمودار شاخه ای عددهای ۳ رقمی را بنویسید که صدگان آن ۶ دهگان آن ۳ و یکان آن ۷ و ۸ باشد.



۹- طول مسیر مسابقه ی دوچرخه سواری ۹ کیلومتر است دوچرخه سواری که ۵۴۰۰ متر راه

را طی کرده است چند متر دیگر تا پایان مسابقه باید طی کند؟

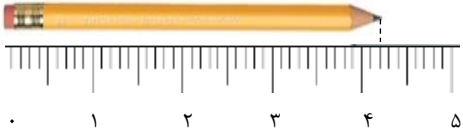
۱۰- مقایسه کنید.

۲ واحد و $\frac{1}{6}$ واحد ۲ واحد و $\frac{3}{6}$ واحد

۳ واحد و $\frac{4}{9}$ واحد ۴ واحد و $\frac{1}{9}$ واحد



۱۱- با توجه به شکل مشخص کن.



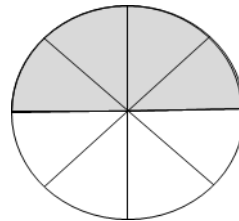
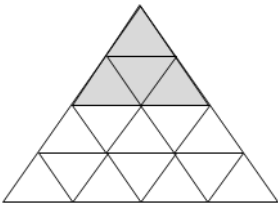
الف) اندازه ی مداد بین کدام واحدها است؟

ب) اندازه ی طول مداد سانتی متر و میلی متر است.

ج) طول مداد به اندازه ی چه کسری تا ۵ سانتی متر فاصله دارد.

۱۲- تساوی $\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9}$ را روی سه شکل هم اندازه و یکسان نشان دهید.

۱۳- دو کسر مساوی برای شکل های زیر بنویسید .



ردیف	جدول انتظارات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
۱	با مبحث کیلوگرم ، کیلومتر و متر آشناست و صحیح پاسخ داده است				
۲	واحدها را به درستی روی محور نشان داده است				
۳	در کشیدن دایره مهارت دارد و کسرها را صحیح نوشته است				
۴	ساعت را به درستی نشان داده و کسر مربوطه به آن را نوشته است				
۵	مسئله های کسر را به درستی با کشیدن شکل حل کرده است				
۶	در نشان دادن گوشه های راست موفق بوده است				
۷	عددهای ۳ رقمی را به درستی نوشته است				
۸	مقایسه ی کسر ها را به درستی انجام داده است				
۹	کسرهای مساوی را صحیح نوشته و به درستی شکل کشیده است				

بازخورد آموزگار

.....