نام و نام خانوادگی:	**بسمه تعالی**	**تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/**
نام درس: ریاضی	**دبستان دخترانه معرفت**	**آموزگار :**
پایه: پنجم		**دی ماه ۱۴۰۲**
ارزشیابی نوبت اول ریاضی		

۱- جاهای خالی را پر کنید.

الف) عدد ۲۷۰۰۰۰۰۰۰ از ..... تا صد هزارتایی تشکیل شده است.

ب) عدد ۸۹۴۰۰۰۲۶۰۰۹ با تقریب (قطع کردن) یک میلیارد می شود .....

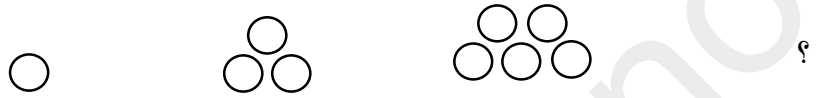
ج) هر دو نسبت مساوی را یک ..... می گویند.

د) حاصلضرب عدد ۱۳ در معکوس آن برابر است با .....

۲- به الگوی زیر دقت کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) شکل دهم از چند دایره تشکیل می شود؟

ب) شکل چهارم را رسم کنید.



۳(۱) (۲) (۳) (۴) ؟

۳- نیکا در ۲۹ دی ۱۳۷۵ و خواهرش سارینا در ۱۴ آبان ۱۳۸۱ به دنیا آمده اند.

الف) کدام یک بزرگتر است؟

ب) اختلاف سنی آن ها چقدر است؟

۴- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. (در صورت امکان به ساده ترین حالت بنویسید.)

$$۳\frac{۲}{۴} - ۱\frac{۴}{۵} =$$

$$۴\frac{۲}{۷} \times \frac{۲۱}{۲۵} =$$

$$\frac{۳۶ \times ۱۶}{۴۵ \times ۳۲} =$$

www.kanoon.ir

۵- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

۴۸"	۵۰'	۳		۲۶"	۱۹'	۱۷
+				−		
۱۸"	۲۹'	۴		۴۶"	۲۱'	۶

۶- فاصله ی دو شهر ۸۰۰ کیلومتر است. اتومبیلی $\frac{۳}{۴}$ راه را پیموده است. حساب کنید چه قدر راه طی کرده است و چقدر راه باقی مانده است؟

۷- پول عرفان و مهرشاد ۲۸۸۰۰۰۰ تومان است. اگر نسبت پول آن ها به یکدیگر ۵ به ۷ باشد پول هر یک را حساب کنید.

۸- باغچه ای داریم به طول $۲\frac{۲}{۵}$ و عرض $۱\frac{۳}{۴}$ می خواهیم مساحت و محیط این باغچه را حساب کنیم. (با رسم شکل)

www-kanoon-ir

۹- عددی بنویسید که چهار میلیون و صد هزار بیشتر از دو میلیارد و بیست و چهار میلیون و سیصد و نه هزار باشد.

۱۰- $\frac{۳}{۵}$ از زمینی برای خانم اسماعیلی است. اگر او در $\frac{۲}{۴}$ آن کشاورزی کند با رسم شکل نشان دهید که چه کسری از کل زمین برای کشاورزی است؟

۱۱- ۲۶٪ دانش آموزان یک مدرسه عینک می زنند. اگر تعداد دانش آموزان ۳۵۰ نفر باشد حساب کنید چند نفر عینک می زنند و چند نفر عینک نمی زنند؟

۱۲- از هر ۱۳ کیلوگرم غوره ۱۸ کیلوگرم آب غوره بدست می آید. چند درصد غوره، آب غوره است؟

۱۳- قیمت یک کالا ۵۰۰۰۰۰۰ تومان است. فروشنده آن را با ۲۵ درصد تخفیف می فروشد. اگر خانم محمودی این کالا را بخرد چند تومان باید پرداخت کند و چند تومان تخفیف گرفته است؟