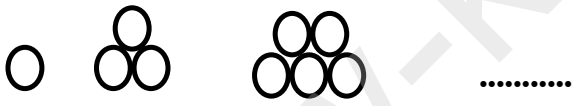
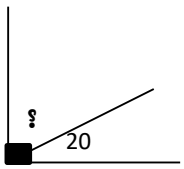
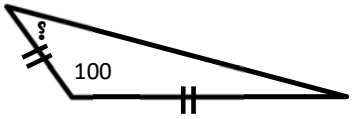
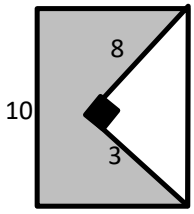
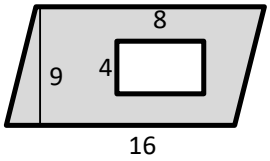
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 5 تهران دبستان غیردولتی سرای دانش واحد پرسش آزمون **پایان** ترم **نوبت دوم** سال تحصیلی **1403– 1402**	نام درس: ریاضی نام دبیر: مریم عنانی تاریخ امتحان: 29 / 02/1403 ساعت امتحان: .... : .... صبح/ عصر مدت امتحان : ..... دقیقه
پایه: چهارم تعداد صفحه سؤال: ..... صفحه		

1	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.**	
	الف) 3 **ساعت یعنی ..... دقیقه.** **ب) هرگاه دو خط با هم زاویه‌ی راست بسازند آن دو خط برهم ..... هستند.** **ج)** 1/4 **متر یعنی ..... سانتی متر.** **د) ثلث** 24 **تا می شود .....** **ذ)** 64/3 **به حروف می شود .....**	
2	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.**	
2	**الف) در پرتاب یک تاس احتمال فرد آمدن با زوج آمدن برابر است.** **ب)دو خط عمود بر یک خط با هم موازی اند.** **ج) به احتمال زیاد در زمستان باران می بارد.**	
3	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.**	
	الف) عددی که از ماشین روبه‌رو خارج می شود را به حروف بنویسید. $\boxed{1000} + \boxed{500 \times 40} + \boxed{896} =$ **ب)کسر** $\frac{15}{3}$ **برابر چند واحد است؟** **ج) زاویه‌ای که از** 90 **درجه بیشتر و از** 180 **درجه کمتر است ، چه نام دارد؟** **د)به ضلعی که ارتفاع بر آن عمود است چه نام دارد؟**	
4	**در جای خالی عدد مناسب بگذارید.** $\frac{8}{6} = \frac{72}{\square}$ $\frac{6}{7} = \frac{48}{\square}$	

www-kanoon-ir

5	$\frac{3}{4}$ **واحد بعد از عدد** 2 **را روی محور نمایش دهید.**	
6	**کارخانه لیوان سازی برای** 264 **فروشگاه ، لیوان فرستاد و به هر فروشگاه** 204 **لیوان رسید. تعداد لیوان ها چند تا بوده است؟**	
7	**حاصل عبارات زیر را به دست آورید.** $\left(2 \times \frac{2}{5}\right) - \left(3 \times \frac{1}{5}\right) =$ $\left(3 \times \frac{3}{10}\right) - \frac{1}{5} =$ $(12/5 + 4 / 6) + (8 - 2 / 4) =$	
8	**الگوهای زیر را کامل کنید.**  (1) (2) (3) .....(4) **.....، .....، .....، .....،** 32، 16	
9	**مقایسه کنید. (با راه حل)** $9\frac{1}{3} \bigcirc 9\frac{9}{27}$ $5/8 \bigcirc 2\frac{2}{5}$	
10	**برای درختکاری دور یک فضای سرسبز در هر** 12 **متر یک درخت کاشته‌اند. اگر محیط یک فضای سبز** 9034 **متر باشد. چند درخت کاشته اند؟**	

www-kanoon-ir

11	**اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.**  	
12	**زهرا در ساعت** 8:20 **از منزل خارج شد و ساعت** 9:10 **به منزل بازگشت. او چه مقدار خارج از منزل بوده است؟** **(به کمک نمودار حل شود)**	
13	**مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.**  	
14	**با توجه به جدول زیر نمودار خط شکسته را رسم کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید.** **الف) کدام روز بیشترین دما را داشته است؟** **ب) بیشترین تغییرات مربوط به کدام روزها بوده است؟**	

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه
22	24	32	25	28	26

www-kanoon-ir