



بسمه تعالی

آموزش و پرورش شهر ..... منطقه .....  
دبستان غیردولتی علوی  
آزمون پایان سال تحصیلی  
۹۵-۹۶

ریاضی چهارم دبستان

تاریخ برگزاری: ...../...../.....

مدت پاسخ‌گویی  
۱۰۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی: ..... نام کلاس: ..... نام آموزگار: .....

ردیف	سؤالات ریاضی چهارم دبستان (صفحه اول)	بارم
۱	جمله‌های درست را با ✓ و جمله‌های نادرست را با ✗ مشخص کنید. الف) در دو خط موازی فاصله دو خط در تمام نقاط با هم مساوی هستند. <input type="checkbox"/> ب) $\frac{9}{5} = 1/8$ <input type="checkbox"/> ج) در هر متوازی‌الاضلاع، زاویه‌های روبه‌رو با هم برابرند. <input type="checkbox"/> د) هر چه دو ضلع زاویه را امتداد دهیم، اندازه آن زاویه تغییر می‌کند. <input type="checkbox"/>	۲
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف) دور تا دور یک شکل را ..... گویند. ب) اندازه زاویه نیم صفحه برابر با ..... است. ج) اعدادی بر ۵ بخش پذیرند که یکان آن ..... یا ..... باشند.	۱/۵
۳	پاسخ درست را با علامت ✓ مشخص کنید. الف) پنج هفته چند ساعت می‌شود؟ ۱) ۸۴۰ <input type="checkbox"/> ۲) ۷۴۰ <input type="checkbox"/> ۳) ۶۵۲ <input type="checkbox"/> ۴) ۴۸۰ <input type="checkbox"/> ب) اگر یک تاس را بیندازیم، احتمال این که عدد زوج بیاید با کدام عبارت زیر مشخص می‌شود؟ ۱) به احتمال کم زوج می‌آید <input type="checkbox"/> ۲) به احتمال بیشتر زوج می‌آید <input type="checkbox"/> ۳) به طور حتم زوج می‌آید <input type="checkbox"/> ۴) به احتمال برابر زوج می‌آید <input type="checkbox"/> ج) عبارت درستی تقسیم $۵۴۰ \div ۳۸$ کدام گزینه است؟ ۱) $۱۴ \times ۳۸ + ۴$ <input type="checkbox"/> ۲) $۱۴ \times ۸ + ۳۸$ <input type="checkbox"/> ۳) $۱۴ \times ۳۸ + ۸$ <input type="checkbox"/> ۴) $۳۸ \times ۸ + ۱۴$ <input type="checkbox"/>	۰/۷۵ ۰/۵ ۰/۷۵
۴	عددی بنویسید که یکان آن ۷، صدگان آن ۶، صدگان هزار آن ۲، یکان میلیون آن ۹ و بقیه صفر باشد. این عدد را به حروف و عدد بنویسید.	۱/۵
۵	عدد مناسب را در <input type="checkbox"/> بنویسید.	۱
	$\frac{۳}{۸} = \frac{\square}{۴۰}$ $\frac{۴۰}{۱۵۰} = \frac{\square}{۱۵}$	
۶	محصول یک کشاورز ۴۸۳ کیسه ۶۵ کیلویی گندم، ۳۲۷ کیسه ۴۵ کیلوگرمی جو داریم. محصول این کشاورز چند کیلوگرم است؟	۱/۵



مدت پاسخ‌گویی  
۱۰۰ دقیقه

ریاضی چهارم دبستان

تاریخ برگزاری: ...../...../.....

۱	$\frac{45}{90} =$	ساده کنید.	۷
۱	$\frac{1}{5} \square \frac{2}{20}$ $\frac{4}{4} \square 1$ $\frac{0}{8} \square 1$ $\frac{1}{3} \square \frac{1}{9}$	علامت $\langle = \rangle$ مناسب قرار دهید.	۸
۱/۵		نقاشی $\frac{4}{10}$ دیوار سالنی را در هفته گذشته و $\frac{1}{4}$ دیوار را این هفته رنگ کرده است، چه کسری از دیوار سالن رنگ نشده است؟	۹
۱/۵	<p>۱۰ سانتی‌متر ۶ سانتی‌متر</p>	مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.	۱۰
۱/۵		برای محور زیر یک عبارت اعشاری مناسب بنویسید.	۱۱
۱/۵		زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید. الف: ب: ج:	۱۲



مدت پاسخ‌گویی  
۱۰۰ دقیقه

ریاضی چهارم دبستان

تاریخ برگزاری: ...../...../.....

درجه دمای شهر تبریز در ۶ ماه اول سال در نمودار زیر داده شده

است، با توجه به آن به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) بین چه ماه‌هایی بیشترین افزایش دما را داشته است؟

ب) بین چه ماه‌هایی تغییری در دما نداشته‌ایم؟

ج) بیشترین و کمترین دما برای چه ماه‌هایی بوده است؟

