

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و پایه: دبستان/پایه چهارم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
 دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
 آزمون پایانی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: ریاضی
 نام دبیر: شجر حسین پور
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲۳
 ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

نام مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:	
	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:	
محل مهر و امضا:	نام دبیر:	تاریخ و امضا:	
نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نمره به عدد:	
ردیف	سؤالات		نمره
۲	<p>درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) محیط مربع برابر است با یک ضلع \times خودش <input type="radio"/></p> <p>ب) ۹ تا کمتر از کوچکترین عدد ۵ رقمی برابر است با ۱۰۲۲۵ <input type="radio"/></p> <p>ج) ۸ تا صد هزرتایی و ۴۰ تا صد تایی برابر است با ۸۰۴۰۰۰ <input type="radio"/></p> <p>د) در عدد ۲۵۴۸۶ عدد ۲ کمترین ارزش مکانی را دارد. <input type="radio"/></p>		۱
۲	<p>جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) پانصد میلیون و هفت هزار و سه به رقم برابر است با</p> <p>ب) ثلث ۴۸۰ برابر است با</p> <p>ج) کوچکترین عدد ۵ رقمی بدون تکرار ارقام و بخش پذیر بر پنج برابر است با</p> <p>د) ساده شده کسر $\frac{48}{36}$ برابر است با</p>		۲
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب نمایید. (با راه حل)</p> <p>(۱) کدام یک از کسره های زیر از بقیه بزرگتر است؟</p> <p>الف) $\frac{7}{8}$ (الف) ب) $\frac{11}{48}$ (ب) ج) $\frac{9}{12}$ (ج) د) $\frac{5}{6}$ (د)</p> <p>(۲) آراین ۹ اسکناس ۵۰۰۰ ریالی و ۷ اسکناس ۵۰ تومانی دارد. او چند ریال پول دارد؟</p> <p>الف) ۴۰۳۵۰ (الف) ب) ۴۵۳۵۰ (ب) ج) ۴۳۵۰۰ (ج) د) ۴۸۵۰۰ (د)</p>		۳
صفحه ی ۱ از ۲			

ردیف	ادامه ی سؤالات	نمره
۱/۲۵	<p>در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.</p> $\begin{array}{r} \square \quad 5 \quad \square \\ + \quad 2 \quad \square \quad 8 \\ \hline 6 \quad 3 \quad 2 \end{array}$ $\begin{array}{r} \square \quad 3 \\ - \quad 2 \quad \square \\ \hline 5 \quad 7 \end{array}$	۴
۱/۲۵	<p>کشاورزی $\frac{41}{9}$ زمین خود را ماه قبل و $\frac{2}{9}$ آن را این ماه شخم زده است. او چه کسری از زمین خود را هنوز شخم نزده است؟ (با راه حل)</p>	۵
۱/۵	<p>حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی به دست آورید.</p> $47 \times 32 =$	۶
۲	<p>حاصل تقریبی اعداد زیر را بدست آورید.</p> <p>تقریب صدگان</p> <p>(الف) $\bigcirc \longleftarrow 8364 \longrightarrow \bigcirc$</p> <p>تقریب ده هزار</p> <p>(ب) $635194 \longrightarrow$</p>	۷
۲	<p>۳۲ جعبه مداد رنگی ۴۸ تایی را میخوایم بین ۳۴ مدرسه پخش کنیم. به هر مدرسه چند مداد رنگی می رسد؟ چند مداد باقی می ماند؟ (با نوشتن راه حل و درستی رابطه)</p>	۸



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

نام درس: ریاضی چهارم دبستان
نام دبیر: شجر حسین پور
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲۳
ساعت امتحان: ۸:۰۰ (صبح/عصر)
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

کلید سؤالات پایان نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف (نادرست) ب (نادرست) ج (درست) د (نادرست)	
۲	الف (۵۰۰۰۰۷۰۰۳) ب (۱۶۰) ج (۱۰۲۳۵) د ($\frac{۴}{۳}$)	
۳	الف (۱) ب (۲) ج (۳) د (۴)	
۴		
۵		$\frac{۴۱}{۷۲} + \frac{۲}{۹} = \frac{۵۷}{۷۲} \longrightarrow \frac{۷۲}{۷۲} - \frac{۵۷}{۷۲} = \frac{۱۵}{۷۲}$
۶		<p>۱) $۴۰ \times ۳۰ = ۱۲۰۰$ ۲) $۳۰ \times ۷ = ۲۱۰$ ۳) $۴۰ \times ۲ = ۸۰$ ۴) $۷ \times ۲ = ۱۴$</p> $۱۲۰۰ + ۲۱۰ + ۸۰ + ۱۴ = ۱۵۰۴$
۷		<p>الف) ۸۳۰۰ ب) ۶۴۰۰۰۰</p>
۸		$۴۸ \times ۳۲ = ۱۵۳۶$ $\begin{array}{r} ۱۵۳۶ \\ - \quad \quad \\ \hline \quad \quad \end{array} \begin{array}{l} ۳۴ \\ ۴۵ \\ \hline ۶ \end{array}$ <p>به هر مدرسه ۴۵ مداد رنگی می رسد و ۶ مداد رنگی باقی می ماند.</p> <p>$۶ < ۳۴$</p> <p>$۴۵ \times ۳۴ + ۶ = ۱۵۳۶$</p>
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح: شجر حسین پور
		امضاء: :