

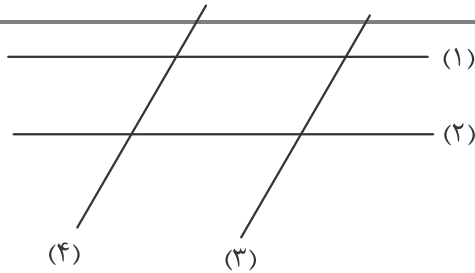
مدت پاسخ‌گویی  
۱۰۰ دقیقه

ریاضی سوم دبستان

تاریخ برگزاری: ...../...../.....

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

بارم	سؤالات ریاضی سوم دبستان (صفحه اول)	ردیف
		الف) گزینه درست را با علامت X مشخص کنید.
۰/۲۵	یک ساختمان ۶ طبقه دارد. هر طبقه ۳ واحد دارد. ۴ طبقه چند واحد دارد؟ الف) ۹      ب) ۱۲      ج) ۱۵      د) ۱۸	۱
۰/۲۵	خط تقارن خطی است که ..... الف) از وسط شکل عبور می‌کند. ب) شکل را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند. ج) اگر شکل را روی خط تا کنیم دو قسمت بر هم منطبق شوند. د) خطی که برابر با قطر شکل باشد.	۲
۰/۲۵	با توجه به شکل زیر کدام گزینه درست است؟ الف) دو خط ۱ و ۳ موازی هستند. ب) دو خط ۱ و ۲ متقاطع هستند. ج) دو خط ۳ و ۴ موازی هستند. د) دو خط ۲ و ۴ موازی هستند.	۳
۰/۲۵	اگر ۵ مهره زرد، آبی و قرمز داشته باشیم، کدام عبارت زیر در مورد مهره‌ها درست است؟ الف) حتما دو مهره زرد است      ب) ممکن است ۳ مهره قرمز باشد ج) حتما دو مهره آبی است      د) همه موارد	۴
۰/۲۵	کدام شکل ۳ خط تقارن دارد؟ الف) مثلث ب) مثلث متساوی الاضلاع ج) مثلث متساوی الساقین د) همه موارد	۵
		ب) جاهای خالی را کامل کنید.
۰/۲۵	۴ کیلومتر و ۳۷ متر ..... متر است.	۱
۰/۲۵	۱۳ یکی، ۱۱ ده‌تایی و ۶ صدتایی و ۵ هزارتایی ..... می‌شود.	۲
۰/۲۵	در دایره، قطر ..... برابر شعاع است.	۳
۰/۲۵	برای تشخیص زاویه راست، از وسیله‌ای به نام ..... استفاده می‌کنیم.	۴
۰/۲۵	برای رسم دایره دهانه پرگار به اندازه ..... دایره باز می‌شود.	۵
۰/۲۵	خمس عدد ۴۵ برابر است با عدد .....	۶

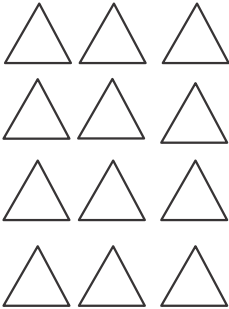




مدت پاسخ‌گویی  
 ۱۰۰ دقیقه

ریاضی سوم دبستان  
 تاریخ برگزاری: ...../...../.....

(ج) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱	امروز یکشنبه و اولین روز ماه است، تا آخر ماه یکشنبه‌ها چه روزهایی از ماه هستند؟	۱
۱/۵	کسرهای زیر را مقایسه کنید. ( $>$ ، $=$ ، $<$ ) ثلث هر چیز <input type="checkbox"/> خمس هر چیز <input type="checkbox"/> $\frac{3}{7}$ <input type="checkbox"/> $\frac{3}{6}$ ربع <input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{6}$ <input type="checkbox"/> $\frac{4}{6}$ $\frac{8}{8}$ <input type="checkbox"/> ۱      ۲ واحد و $\frac{1}{5}$ واحد <input type="checkbox"/> ۲ واحد و $\frac{1}{4}$ واحد	۲
۲	برای شکل مقابل دو ضرب و دو تقسیم بنویسید.  ..... $\times$ ..... = .....      ..... $\div$ ..... = ..... ..... $\times$ ..... = .....      ..... $\div$ ..... = .....	۳
۴	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. $(20 \div 5) + (8 \times 4) =$ $50 \times 20 \times 30 =$ $345 \times 1 =$ $85 \times 0 =$ $2 \times 100 \times 5 =$ $40 \times 800 =$ $100 \times 16 \times 100 =$ $9 \times 8 = (4 \times \dots) + (\dots \times 8)$	۴
۱	قیمت ۷ دکه ۶۳ تومان است. قیمت ۵ تا از همان دکه‌ها چند تومان است؟	۵
۱	محصول باغ نارنگی پدربزرگ طاها ۸۴ جعبه ۳۸ کیلوگرمی بوده است. محصول او به‌طور تقریبی چند کیلوگرم است؟	۶



مدت پاسخ‌گویی  
۱۰۰ دقیقه

## ریاضی سوم دبستان

تاریخ برگزاری: ...../...../.....

۱	<p>مساحت قسمت رنگی شکل زیر چند متر مربع است؟ (با بیان فرمول)</p>	۷
۱	<p>محیط مثلث متساوی الساقینی ۲۱ سانتی‌متر است. اگر اندازه ضلع سوم (قاعده) مثلث ۳ سانتی‌متر باشد، اندازه دو ضلع دیگر را پیدا کنید.</p>	۸
۰/۷۵	<p>۳ برابر عددی به اضافه ۵، برابر با ۲۶ است. آن عدد چیست؟</p>	۹
۱	<p>حاصل ضرب زیر را به روش فرآیندی به دست آورید.</p> $\begin{array}{r} \times 693 \\ \quad 4 \\ \hline \end{array}$	۱۰
۱	<p>زمینی مربع شکل داریم که هر ضلع آن ۴۶ متر است. محیط آن چند متر است؟</p>	۱۱
۱	<p>پدر بزرگ سهیل ۵ نوه دیگر به غیر از سهیل دارد. اگر او بخواهد ۳۷ شکلات خود را به‌طور مساوی بین آن‌ها تقسیم کند، چند شکلات برای او باقی می‌ماند؟</p>	۱۲
۱	<p>مجموع سه ضلع یک مربع ۱۸ سانتی‌متر است. مساحت این مربع چند سانتی متر است؟</p>	۱۳