



مدت پاسخ‌گویی
۹۰ دقیقه

ریاضی چهارم دبستان

تاریخ برگزاری:/...../.....

نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام آموزگار:

ردیف	سؤالات ریاضی چهارم دبستان (صفحه اول)
	جمله‌های درست را با «x» مشخص کنید.
۱	الف) از واحد دهگان میلیون عدد ۵۹۰۸۳۱۴۰۲ سه واحد کم کرده‌ایم؛ عدد حاصل کدام گزینه است؟ <input type="checkbox"/> ۵۹۰۷۸۱۴۰۲ (۴) <input type="checkbox"/> ۵۶۰۸۳۱۴۰۲ (۳) <input type="checkbox"/> ۵۸۵۸۳۱۴۰۲ (۲) <input type="checkbox"/> ۵۹۰۵۳۱۴۰۲ (۱)
۲	الف) ثلث زاویه راست چند درجه است؟ <input type="radio"/> ۲۵° (۱) <input type="radio"/> ۴۰° (۲) <input type="radio"/> ۱۵° (۳) <input type="radio"/> ۳۰° (۴) ب) حاصل تفریق $\frac{۲}{۸} - \frac{۱}{۳}$ کدام گزینه است؟ <input type="radio"/> $\frac{۳}{۸}$ (۱) <input type="radio"/> $\frac{۱}{۸}$ (۲) <input type="radio"/> $\frac{۱}{۵}$ (۳) <input type="radio"/> $\frac{۲}{۵}$ (۴)
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) زاویه‌ی از زاویه‌ی راست کوچک‌تر است. ب) برای نمایش تغییرات از نمودار استفاده می‌کنیم. ج) هر چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد نامیده می‌شود. د) ۲۰° تا ۱° سانتی‌متر می‌شود سانتی‌متر.
۴	محمد می‌خواهد بزرگ‌ترین عدد را هدف بگیرد به او کمک کنید و بزرگ‌ترین عدد را به او نشان دهید: الف) بزرگ‌ترین عدد چند رقمی است؟ ب) بزرگ‌ترین عدد را به حروف بنویسید. ج) رقم یکان هزار آن چند است؟ د) رقم ۵ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟
	الف) الگوهای عددی زیر را کامل کنید. (الف) $۳, ۷, ۱۵, ۳۱, \dots, \dots, \dots$
۵	ب) شکل هشتم از چند دایره تشکیل شده است؟ (۱) (۲) (۳) (۸) و



مکثت پاسخ گویی
۹۰ دقیقه

ریاضی چهارم دبستان

تاریخ برگزاری:/...../.....

سؤالات ریاضی چهارم دبستان (صفحه دوم)

ردیف

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\left(\frac{4}{9} + \frac{1}{3}\right) - \frac{8}{54} =$$

$$\left(3 \times \frac{2}{10}\right) + 0.8 =$$

۶

یک هواپیما در هر ثانیه ۲۳۰ متر را طی می‌کند. در ۲ دقیقه چه مسافتی را طی می‌کند؟

۷

باغداری سال گذشته از باغ خود ۹۹۵۲ عدد سیب چیده است و هر ۳۲ سیب را در یک جعبه قرار داده است. او چند جعبه سیب داشته است؟

۸

اعداد زیر را با هم مقایسه کنید و علامت $>$ $=$ $<$ بگذارید.

$$2 \times \frac{2}{5} \circ 2 \frac{3}{5} \quad (4) \quad 0.6 + 2/4 \circ 3 \quad (3) \quad 120 \text{ ثانیه} \circ 3 \text{ دقیقه} \quad (2) \quad 2 \frac{3}{7} \circ 3 \frac{1}{2} \quad (1)$$

۹

مسابقه فوتبال ساعت ۱۱:۳۰ شروع شد، با وقت اضافه پس از ۱:۴۵ به پایان رسید. فوتبال چه ساعتی تمام شد؟

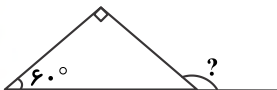
۱۰

محیط مثلثی ۸ متر است. اگر اندازه‌ی طول دو ضلع آن $3/4$ و $1/8$ متر باشد. اندازه‌ی ضلع سوم مثلث چند متر است؟

۱۱

با توجه به شکل‌های زیر اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.

۱۲





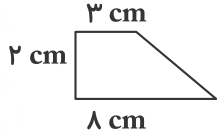
مدت پاسخ‌گویی
۹۰ دقیقه

تاریخ برگزاری:/...../.....

سوالات ریاضی چهارم دبستان (صفحه سوم)

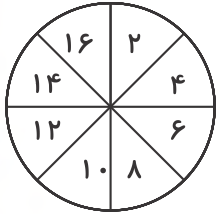
ردیف

مساحت شکل زیر را به دست آورید.



۱۳

به چرخنده روبه‌رو توجه کنید. احتمال قرار گرفتن عقربه روی اعداد را با یک عبارت بیان کنید.



الف) عدد زوج باشد.

ب) عدد کم‌تر از ۱۲ باشد.

پ) عدد دو رقمی باشد.

۱۴

ردیف	عنوان	بارم	نمره دانش‌آموز
۱	کتاب کار علوی	۱/۵	
۲	کاربرگ	۱	
۳	تکالیف کتاب دبستان	۱	
۴	فعالیت کلاسی	۱/۵	
۵	برگه امتحانی	۱۵	
نمره کل		۲۰	

تاریخ:/...../.....

نام و نام خانوادگی آموزگار: