



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

 نمونه سوال  گام به گام

 امتحان نهایی  جزوه

 دانلود آزمون های آزمایشی

نام و نام خانوادگی:

پایه: ششم

تعداد صفحه سؤال: دو صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران

پیش دبستان و دبستان غیردولتی دخترانه **نیستش**

نمونه سوالات سال تمصیلی ۹۹-۱۳۹۸

نام درس: ریاضی

نام دبیر: مهشید ریاضی

ردیف	سؤالات
۱	جملات درست را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید. الف) مجموع دو عدد فرد، همواره عددی فرد است. ب) همه ی اعداد به جز صفر، معکوس دارند. ج) کسر $\frac{5}{4}$ از $1\frac{1}{4}$ بزرگ تر است. د) حاصل $1000 \times \frac{1}{10}$ مساوی ۱۰ می باشد.
۲	جمله های زیر را کامل کنید. الف) اگر حاصل ضرب دو عدد برابر باشد، آن دو عدد را معکوس یکدیگر می نامند. ب) کوچک ترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{5}{12}$ و $\frac{3}{8}$ عدد است. ج) عدد اعشاری کسر $\frac{1}{8}$ برابر است با د) در ضرب دو عدد اعشاری، حاصل ضرب را به تعداد رقم های اعشاری دو عدد ممیز می زنیم.
۳	در هر یک از سوالات زیر، گزینه ی درست را انتخاب کنید. الف) کدام عدد مضرب ۹ نیست؟ (۱) ۹ (۲) ۵۴ (۳) ۲۱۶ (۴) ۱۹۹ ب) کدام عدد از $\frac{3}{4}$ بزرگ تر است؟ (۱) 0.98 (۲) 0.75 (۳) 0.8 (۴) 0.6 ج) کدام گزینه را در جای خالی قرار دهیم تا رابطه ی مقابل درست شود؟ (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) $\frac{1}{3}$ د) کدام گزینه صحیح است؟ (۱) $-5 < 0 < +5$ (۲) $0 < -5 < +5$ (۳) $-5 < +5 < 0$ (۴) $+5 < -5 < 0$ $\frac{3}{7} \div \square > 1$

۴	در الگوی مقابل، عدد ۲۵ ام چند است؟ ۷,۱۲,۱۷,...
۵	با رقم های کوچک تر از ۷، کوچک ترین عدد هفت رقمی بدون تکرار رقم ها را بنویسید. سپس آن را با حروف بنویسید.
۶	دور اعدادی که هم بر ۹ و هم بر ۵ بخش پذیرند خط بکشید. ۹۹۵ و ۶۳۰ و ۷۵۰ و ۴۹۵
۷	مقایسه کنید. $۹۹۹ - \square$ $۱۹ - \square - ۲۹$ $۷/۰۴۱ \square ۷/۴۱$ $۳/۲ \square ۳/۲۰$
۸	طول و عرض یک باغچه ی مستطیل شکل $۳\frac{۲}{۳}$ و $۱\frac{۱}{۴}$ متر است. محیط و مساحت این باغچه را حساب کنید.
۹	$\frac{۱}{۵}$ دانش آموزان کلاسی در مسابقات والیبال و نصف بقیه ی دانش آموزان مشغول بازی فوتبال هستند. اگر باقی مانده ی دانش آموزان شطرنج بازی کنند، چه کسری از دانش آموزان شطرنج بازی می کنند؟ (با رسم شکل)
۱۰	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $۲\frac{۱}{۵} \div ۳\frac{۲}{۳} =$ $۲/۱ \times (۷ - ۳/۵۶) =$
۱۱	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید و باقی مانده را نیز مشخص کنید. $۲۶/۱ \overline{) ۱۱}$
صفحه ی ۲ از ۲	

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران

پیش دبستان و دبستان غیر دولتی دخترانه **نیست**

پاسخ نمونه سوالات سال تمصیلی ۹۸-۹۹

نام درس: ریاضی

نام دبیر: مهشید ریاضی

ردیف	
۱	الف) × (ب) ✓ (ج) × (د) ×
۲	الف) ۱ (ب) ۲۴ (ج) ۰/۱۲۵ (د) مجموع
۳	الف) گزینه ی ۴ (ب) گزینه ی ۳ (ج) گزینه ی ۴ (د) گزینه ی ۱
۴	$127 = (25 \times 5) + 2 = (5 \times \text{شماره ی جمله}) + 2$
۵	۱۰۲۳۴۵۶ یک میلیون و بیست و سه هزار و چهارصد و پنجاه و شش
۶	۴۹۵ و ۶۳۰
۷	$999 > 0$ $-19 < -29$ $7/41 > 7/41$ $3/20 = 3/2$
۸	$\text{محیط} = (3\frac{2}{3} + 1\frac{1}{4}) \times 2 = (3\frac{8}{12} + 1\frac{3}{12}) \times 2 = 4\frac{11}{12} \times 2 = \frac{59}{12} \times 2 = \frac{59}{6} = 9\frac{5}{6}$ $\text{مساحت} = 3\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{4} = \frac{11}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{55}{12} = 4\frac{7}{12}$
۹	شطرنج شطرنج فوتبال فوتبال والیبال ۲/۵ دانش آموزان، شطرنج بازی می کنند.
۱۰	$\frac{2\frac{1}{5} \div 3\frac{2}{3}}{\frac{3}{4} - \frac{2}{5}} = \frac{\frac{11}{5} \div \frac{11}{3}}{\frac{15}{20} - \frac{8}{20}} = \frac{\frac{11}{5} \times \frac{3}{11}}{\frac{7}{20}} = \frac{\frac{3}{5}}{\frac{7}{20}} = \frac{3 \times 20}{5 \times 7} = \frac{12}{7} = 1\frac{5}{7}$ $2/1 \times 3/44 = 7/224$

$ \begin{array}{r} 26/10 \quad \quad 11 \\ \hline 2/37 \\ \\ \begin{array}{r} -22 \\ \hline 41 \\ -33 \\ \hline 80 \\ -77 \\ \hline 0.3 \end{array} \end{array} $	11
---	----