



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

نام درس: ریاضی

آموزگار:

پایه ی ششم ابتدایی



وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران

اداره ی آموزش و پرورش

تاریخ امتحان :

ساعت امتحان:

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

تعداد صفحه: ۲

ردیف

سوالات

الف) گزینه ی صحیح را با علامت (×) مشخص کنید

۸- کدام عدد زیر معکوس ندارد؟

- الف) (۰) صفر ب) (۱) یک ج) $1\frac{3}{6}$ د) $\frac{8}{3}$

۲- کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

- الف) $2/0900$ ب) $2/09$ ج) $2/900$ د) $2/090$

۳- چند درصد احتمال دارد که در پرتاب یک تاس عدد فرد بیاید؟

- الف) ۲۵ درصد ب) ۵۰ درصد ج) ۷۵ درصد د) ۱۰۰ درصد

۴- اگر عدد $3/141$ را با تقریب کم تراز قطع کنیم عدد $3/14$ به دست می آید.

- الف) ۱۰ ب) $0/01$ ج) $0/1$ د) $0/1$

ب) جاهای خالی را با کلمات داخل (پرانتز) مشخص کنید

((متمم - گرد کردن - کیلومتر مربع - مکمل - تقارن چرخشی - هکتار - قطع کردن - تقارن مرکزی))

۵- اگر مساحت زمینی 10000 مترمربع باشد مساحت آن یک ----- است.

۶- وقتی شکلی به اندازه ی 180 درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود می گوییم شکل ----- دارد.

۷- به هر دو زاویه که مجموع آن 90 درجه باشد دو زاویه ی ----- می گوییم.

۸- در روش ----- مقدار تقریبی به مقدار واقعی نزدیک تر است.

پ) درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

۹- حاصل جمع دو عدد که یکی از آن ها زوج و دیگری فرد است ، فرد است . درست نادرست

۱۰- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی غیر صفر ضرب کنیم باقی مانده تغییر نمی کند. درست نادرست

۱۱- نسبت طول ضلع هر مربع به محیط آن 4 است. درست نادرست

۱۲- محل برخورد دو محور با هم ، مبدا مختصات نام دارد. درست نادرست

۱۳- دور اعدادی که هم بر 9 و هم بر 7 بخش پذیرند خط بکشید؟

- ۹۰ ۵۰۳ ۲۱۵ ۷۶۵

۱۴- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و جواب را به ساده ترین صورت بنویسید؟

$$1 \div \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$$

$$(1/3 + 2/4) \times 10 =$$

$$17/89 \div 1000 =$$

الف) قیمت فروش چقدر می شود؟

ب) مقدار سود چند تومان است؟

قیمت خرید		
سود		
قیمت فروش		

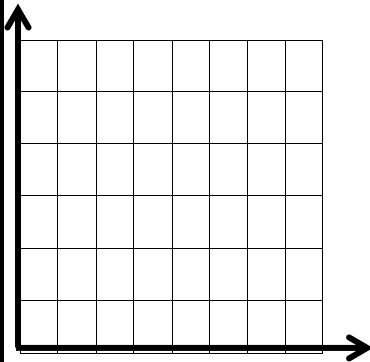
۱۶- تقسیم را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید و خارج قسمت و باقی مانده را مشخص کنید؟

$$\begin{array}{r} 4/8 \quad | \quad 0/9 \\ \hline \end{array}$$

۱۷- مختصات زیر را رسم کنید. $[\begin{smallmatrix} 7 \\ 5 \end{smallmatrix}]$ $[\begin{smallmatrix} 2 \\ 5 \end{smallmatrix}]$ $[\begin{smallmatrix} 7 \\ 1 \end{smallmatrix}]$ $[\begin{smallmatrix} 2 \\ 1 \end{smallmatrix}]$

الف) چه شکلی به دست می آید؟

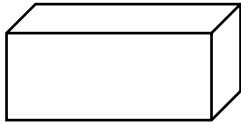
ب) مساحت آن را حساب کنید.



۱۸- استخری داریم به شکل مکعب مستطیل که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۷ و ۲ و ۴ متر است .

الف) حجم این استخر چند متر مکعب است؟

ب) این استخر چند لیتر آب گنجایش دارد؟



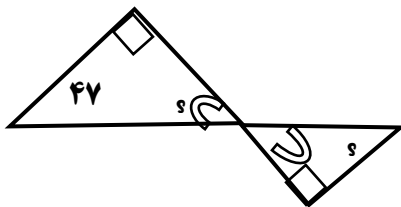
۱۹- مقایسه کنید و علامت ($< = >$) بگذارید.

۷۰ - ۷ ۷۵۰۰۷۷۰۸۵ ۷۵۰۰۷۷۰۸۵ ۳/۰۰۰۵ ۵/۰۰۰۳ ۱۰۰ دسی متر ۱ متر

۲۰- مقدار تقریبی اعداد داخل جدول را با تقریب کمتر از ۱۰۰ به دو روش به دست آورید.

عدد	قطع کردن	گرد کردن
۳۷۴۰		
۵۷		

۲۱- زاویه های خواسته شده را بیابید . راه حل خود را بنویسید.



۲۲- ۸ کیلو چای را در بسته های $\frac{2}{5}$ کیلو گرمی بسته بندی کرده ایم . تعداد بسته ها چند تا است؟