

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		

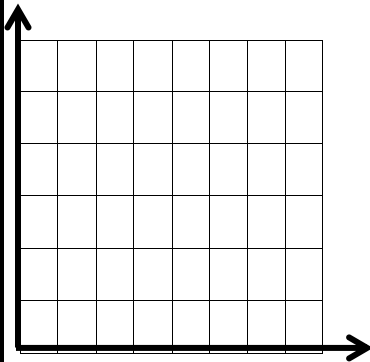
۱۶- تقسیم را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید و خارج قسمت و باقی مانده را مشخص کنید؟

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

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؟

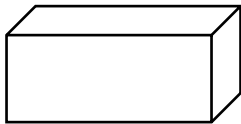
ب) مساحت آن را حساب کنید.



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؟



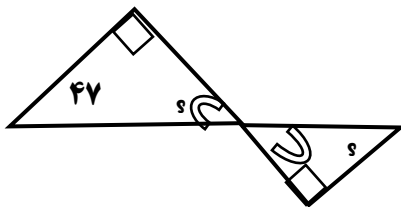
۱۹- مقایسه کنید و علامت ($< = >$) بگذارید.

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؟

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------