

سوالات امتحان درس : ریاضی	نام و نام خانوادگی :	ساعت شروع : ۹ صبح	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
دنبستان: غیردولتی گل یاس	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۲۴	تعداد صفحه:	
دانش آموزان ابتدایی شهرستان گلوگاه	نوبت دی ماه ۱۴۰۱	اداره سنجش آموزش و پرورش مازندران	http://sanjesh.maz.medu.ir
سوالات			ردیف
درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص نمایید.			۱
الف) به اعداد ... و ۳ و ۲ و ۱ و ۰ و -۲ و ... اعداد صحیح می گویند. (.....) ب) حاصل ضرب هر کسر با معکوس خود برابر صفر است. (.....) ج) در ضرب اعداد اعشاری به تعداد صفرها اعشار به سمت چپ می رود. (.....)			
جاهای خالی را کامل کنید.			۲
الف) حاصل $1000 \times 0/1 \times 0/001$ برابر است. ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی غیر از صفر ضرب کنیم تغییری نمی کند. ج) دوازدهمین مضرب عدد ۷ ، عدد است.			
گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.			۳
الف) کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و ۳ و ۵ بخش پذیرند؟ (الف) ۷۵۸۲ (ب) ۷۵۲۰ (ج) ۳۸۲۵ (د) ۹۳۳۰			
ب) متمم زاویه ۶۰ درجه برابر است با (الف) ۱۲ درجه (ب) ۳۰ درجه (ج) ۴۰ درجه			
ج) اگر عدد سیصد ممیز هشت هزارم را به رقم بنویسیم این عدد کدام است? (الف) ۳۰۰/۰۰۸ (ب) ۳۰۰/۰۰۰۸ (ج) ۰/۳۰۰			
با توجه به الگوی داده شده شکل پنجم از چند ضلع درست شده است و رابطه‌ی آنرا بنویسید .			۴
(۱)	(۲)	(۳)	
اعداد زیر را از کوچک به بزرگ (از چپ به راست) مرتب کنید.			۵
$\frac{1}{3} + 15$ و -21 و $+1$ و $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{3} - 11$			
۶ زمینی را گوجه فرنگی و $\frac{1}{4}$ آن را پیاز کاشته ایم. اگر مساحت زیر کش نرفته برابر ۳۰ متر مربع باشد، کل زمین چند متر مربع است؟ (رسم شکل)			۶

حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$14/12 + 31/5 =$$

$$4/0.3 \times 2/5 =$$

$$17 - 6/15 =$$

$$\frac{\frac{1}{6} + \frac{1}{3}}{=} =$$

$$\frac{2}{6} \times \frac{1}{3}$$

$$8 - \frac{4}{6} =$$

۷

حاصل تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار بدست آورید.

$$9/23 \quad \underline{0.7}$$

$$965 \quad \underline{| 12}$$

۸

جزوه سیستمی

عدد ۰۰۴ / ۵۳۹۶۰۳۹۸۱ را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

۹

الف) کدام عدد کمترین ارزش مکانی را دارد؟

ب) اگر این عدد در ۱۰ ضرب شود ارزش مکانی عدد ۸ چه تغییری می کند؟

ج) عدد را به حروف بنویسید.

حاصل تقسیم های زیر را با رسم شکل بدست آورید.

$$\frac{4}{5} \quad \div \quad \frac{1}{3} =$$

۱۰

جزوه سیتی

حاصل عددها

دبستان غیردولتی دل یاس ملوفه ۵

پیغام

پاسخ نامه ارزشیاب ریاضی

۴) نادرست

۵) نادرست

۱- (الف) درست

۶) ۸۴

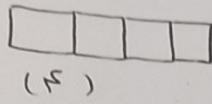
ب) خارج قسمت

۲- (الف) امروز

۷) نزینه ۵

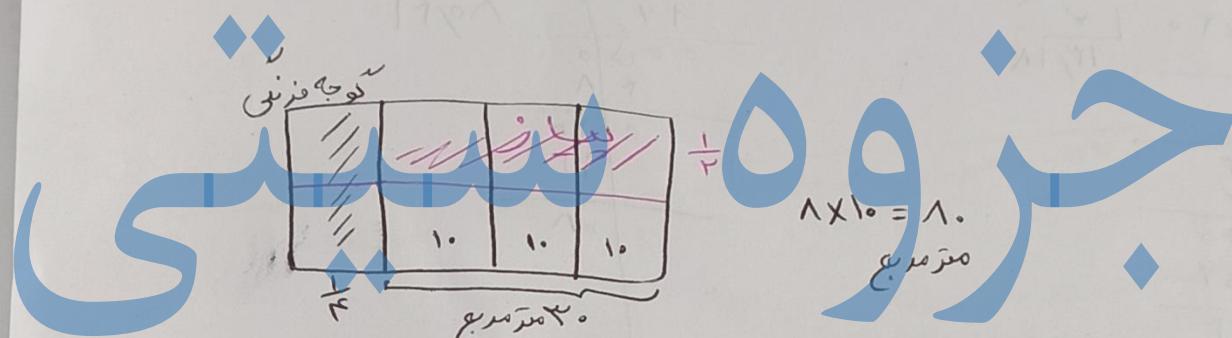
ب) نزینه ب

۳- (الف) کواینده >



$$= \text{راطیق} \times ۳ + ۱$$

$$- ۲۱, ۰ - ۱۱, ۰, \frac{۱}{۴}, ۰, \frac{۱}{۲}, ۰, + ۱, ۳, ۲, ۰ + ۱\Delta$$



$$۱۴,۱۲ + ۳۱, \Delta = \rightarrow$$

$$\begin{array}{r}
 14,12 \\
 + 31, \Delta \\
 \hline
 45, 42
 \end{array}$$

$$4,02 \times 2, \Delta = 100 \vee \Delta$$

$$\begin{array}{r}
 4,02 \\
 \times 2, \Delta \\
 \hline
 401 \Delta \\
 + 804 \\
 \hline
 100 \vee \Delta
 \end{array}$$

$$10 - 9,1 \Delta = \rightarrow 10/1 \Delta$$

$$\begin{array}{r}
 10 \\
 - 9,1 \Delta \\
 \hline
 10/1 \Delta
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{① } \frac{1}{\frac{1}{q}} + \frac{1}{\frac{1}{r}} = \frac{\frac{1}{1}}{\frac{1}{q}} = \frac{1}{\frac{1}{q}} \div \frac{1}{\frac{1}{r}} = \frac{1}{\frac{1}{q}} \times \frac{\frac{1}{1}}{\frac{1}{r}} = \frac{q}{1} \\ \text{② } \frac{1}{\frac{1}{q}} \times \frac{1}{\frac{1}{r}} \end{array}$$

$$\textcircled{1} \rightarrow \frac{1}{q} + \frac{1}{q} = \frac{1}{q} + \frac{r}{q} = \frac{r}{q}$$

$$\textcircled{y} \rightarrow \frac{x}{y} \times \frac{1}{x} = \frac{y}{1y}$$

$$\sqrt{\frac{q}{q}} - \sqrt{\frac{r}{q}} = \sqrt{\frac{q}{q}} - \sqrt{\frac{r}{q}} = 1 - \sqrt{\frac{r}{q}}$$

دوره هم اعشار - ۸

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 99 \\ - 99 \\ \hline 00 \end{array} &
 \begin{array}{c} 00 \\ \times 8 \\ \hline 0 \\ 8 \\ \hline 0 \end{array} &
 \begin{array}{c} 112 \\ \times 9 \\ \hline 100 \\ 8 \\ \hline 100 \\ 8 \\ \hline 112 \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

میلیون	هزار	یکان	صد همان	نهمان	یکان	دهم	صدم
۵	۳	۹	۹	۰	۳	۹	۸

(عدد ۲۰)

(صریح)

پاھنڈو سی و نے ملیون و سُسْتُنْدُو سی هزار و پھنڈ و هستادوں میں صدر حکما، صدم

$$\frac{v^{\alpha^k}}{b^{\alpha^k}} \div \frac{1^{\alpha^0}}{v^{\alpha^0}} = \frac{1^P}{+Q} \div \frac{Q}{+B} = v^{\frac{P}{Q}}$$

π	π	π	π
π	π	π	π
π	π	π	π