



بسمه تعالی

مدت امتحان : ۶۰ دقیقه	ساعت شروع : ۹ صبح	سوالات امتحان درس : ریاضی	
تعداد صفحه:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۲۴	دبستان: غیردولتی گل یاس	نام و نام خانوادگی :
اداره سنجش آموزش و پرورش مازندران http://sanjesh.maz.medu.ir		نوبت دی ماه ۱۴۰۱	دانش آموزان ابتدایی شهرستان گلوگاه
سوالات			ردیف
درستی و نادرستی عبارات های زیر را مشخص نمایید.			۱
الف) به اعداد ... و ۳ و ۲ و ۱ و ۰ و -۱ 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 $۱۰۰۰ \times ۰/۱ \times ۰/۰۰۱$ 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.			
گزینه ی درست را انتخاب کنید.			۳
الف) کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و ۳ و ۵ بخش پذیرند؟ الف) ۷۵۸۲ <input type="radio"/> ب) ۷۵۲۰ <input type="radio"/> ج) ۳۸۲۵ <input type="radio"/> د) ۹۳۳۰ <input type="radio"/> ب) متمم زاویه ۶۰ درجه برابر است با الف) ۱۲ درجه <input type="radio"/> ب) ۳۰ درجه <input type="radio"/> ج) ۴۰ درجه <input type="radio"/> د) ۲۰ درجه <input type="radio"/> ج) اگر عدد سیصد ممیز هشت هزارم را به رقم بنویسیم این عدد کدام است؟ الف) ۳۰۰/۰۸ <input type="radio"/> ب) ۳۰۰/۰۰۰۸ <input type="radio"/> ج) ۳۰۰/۰۰۸ <input type="radio"/> د) ۳۰/۰۸ <input type="radio"/>			
با توجه به الگوی داده شده شکل پنجم از چند ضلع درست شده است و رابطه ی آنرا بنویسید.			۴
 <p>(۱) (۲) (۳)</p>			
اعداد زیر را از کوچک به بزرگ (از چپ به راست) مرتب کنید.			۵
۱۵ و -۲۱ و $+۱$ و $۳/۲$ و $۱/۴$ و -۱۱ و $۱/۳$			
$۱/۴$ زمینی را گوجه فرنگی و $۱/۳$ آن را پیاز کاشته ایم. اگر مساحت زیر کشت نرفته برابر ۳۰ متر مربع باشد، کل زمین چند متر مربع است؟ (رسم شکل)			۶

<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.</p> $14/12 + 31/5 =$ $4/0.3 \times 2/5 =$ $17 - 6/15 =$ $\frac{1}{6} + \frac{1}{3} =$ $\frac{2}{6} \times \frac{1}{3} =$ $8 - 4\frac{2}{6} =$	۷
<p>حاصل تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار بدست آورید.</p> $9/23 \overline{) 0.7}$ $965 \overline{) 12}$ 	۸
<p>عدد ۰۴ / ۵۳۹۶۰۳۹۸۱ را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) کدام عدد کمترین ارزش مکانی را دارد؟</p> <p>ب) اگر این عدد در ۱۰ ضرب شود ارزش مکانی عدد ۸ چه تغییری می کند؟</p> <p>ج) عدد را به حروف بنویسید.</p>	۹
<p>حاصل تقسیم های زیر را با رسم شکل بدست آورید.</p> $\frac{4}{5} \div \frac{1}{3} =$	۱۰



دبستان غیردولتی گل های معلومان

۲ حاصل عملیات

پناه تعالی

پاسخ نامه ارزشیابی ریاضی

(ج) نادرست

(ب) نادرست

۱- الف) درست

(ج) ۸۴

(ب) خارج قسمت

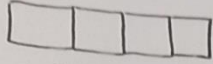
۲- الف) اریه

(ج) کزیندج

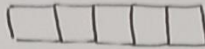
(ب) کزیندب

۳- الف) کزیند >

۴-



(۴)



(۵)

$$+1 (3 \times \text{شماره شغل}) = \text{رایبه}$$

$$-21, -11, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, +1, 3, 2, +15$$

۵-

کوچه فرنی



$$8 \times 10 = 80$$

مترمربع

$$14,12 + 31,5 = \rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 14,12 \\ + 31,5 \\ \hline 45,62 \end{array}$$

$$4,02 \times 2,5 = 10,05$$

$$\begin{array}{r} 4,02 \\ \times 2,5 \\ \hline 20,10 \\ + 8,04 \\ \hline 10,05 \end{array}$$

$$17 - 9,15 = \rightarrow 10,85$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 9,15 \\ \hline 10,85 \end{array}$$

ادامدی جواب سوال ۷ -

$$\textcircled{1} \frac{1}{9} + \frac{1}{18} = \frac{2}{18} + \frac{1}{18} = \frac{3}{18} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{9} \times \frac{1}{18} = \frac{2}{162} = \frac{1}{81}$$

$$\textcircled{1} \rightarrow \frac{1}{9} + \frac{1}{18} = \frac{2}{18} + \frac{1}{18} = \frac{3}{18} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \rightarrow \frac{2}{9} \times \frac{1}{18} = \frac{2}{162} = \frac{1}{81}$$

$$\sqrt{\frac{9}{9}} - 4 \frac{2}{9} = \sqrt{\frac{9}{9}} - 4 \frac{2}{9} = 3 \frac{2}{9}$$

۸ - دورقم اعشار

$$\begin{array}{r} 9,22 \\ - 92,20 \\ \hline 22 \\ - 21 \\ \hline 02 \\ 02 \\ \hline 04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 995 \overline{) 112} \\ - 99 \\ \hline 005 \\ 004 \\ \hline 01 \\ 00 \\ \hline 01 \\ 00 \\ \hline 01 \end{array}$$

۵۳۹۹۰۳۹۸۱/۰۴

مردم	دهم	یکان	دهگان	صدگان	یکان هزار	دهگان هزار	صدگان هزار	میلیون	دهگان میلیون	صدگان میلیون
۳	۵	۱	۸	۹	۳	۰	۹	۹	۳	۵

(عدد ۰۴)

(صدگان)

پانصد و سی و نه میلیون و ششصد و سه هزار و هشتاد و یک صمتر و چهار صدم

$$\frac{300}{500} \div \frac{100}{200} = \frac{12}{15} \div \frac{5}{15} = \frac{2}{5}$$

۱	۲	۳	۴
۵	۶	۷	۸
۹	۱۰	۱۱	۱۲