باسمه تعالی

نام : .....
نام خانوادگی : .....
نام درس: ریاضی
آموزگار:خانم رباب بندری

اداره کل آموزش و پرورش استان.بوشهر
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش شهرستان بندر دیلم
مدرسه پسرانه سرای دانش

نوبت امتحانی: نوبت اول
پایه : ششم
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۰
مدت امتحان : ۶۰دقیقه

الف	**صحیح یا غلط بودن عبارات زیر رامشخص کنید.** **۱)مجموع دو عدد زوج همواره عددی فرد است.** **۲)عدد مخلوط $۷\frac{۳}{۴}$ ازکسر $\frac{۲۰}{۸}$ بزرگتر است.** **۳)اگر مقسوم ومقسوم علیه تقسیمی را در یک عددضرب کنیم باقی مانده تغییری نمی کند.**	
ب	**گزینه صحیح را مشخص کنید.** **۴)در عدد ۶۹۵۴۳۲۱۰۰۸ ارقام طبقه میلیون کدام است.** **الف)۳۲۱ ب)۵۴۳ ج)۶۹۵۴ د)۹۵۴** **۵)کوچکترین عدد چهار رقمی که بر۹ بخش پذیر است کدام است؟** **الف)۹۹۹۹ ب)۱۰۰۲ ج)۱۰۰۸ د)۱۲۰۰** **۶)کدام عدد از یک کوچکتر و از نیم بزرگتر است؟** **الف)۵ ب)۱/۲ ج)۲۶/. د)۷۵/.** **۷)اگر عدد سیصد ممیز هشت هزارم را به رقم بنویسید این عدد چند صفر دارد؟** **الف) ۳ ب)۲ ج)۴ د)۱**	
پ	**جای خالی را پر کنید.** **۸)در تقسیم باقی مانده همیشه از .....کوچکتر است.** **۹)نصف عدد $\frac{۱}{۲}$ برابر است با.....** **۱۰)قرینه ی عدد ۱۲۵- عدد ..... می باشد.** **۱۱)بزرگترین عدد صحیح منفی،..... می باشد.**	
۱۲	**عدد ۸۰۷۲۶۱/۳۵۹ را در نظر بگیرید.** **الف) این عدد را به حروف بنویسید.** **ب)گسترده ی این عدد را بنویسید.** **ج)این عدد را به صورت مخلوط بنویسید.** **د)رقم ۹ دارای چه ارزش مکانی است.** **ه) بیشترین ارزش مکانی را کدام رقم و در چه مرتبه ای قرار دارد؟**	
۱۳	**بزرگترین عدد ۵ رقمی،با تکرار ارقام و بخش پذیر بر ۳و۵ را بنویسید.**	

www-kanoon-ir

۱۴	**اعداد زیر را مقایسه کنید.** **۴۹-+۱○-۴۹ ۸۹- ○ ۹۸- ۳۱- ○ ۱۳+ ۴۹۸- ○۰**	
۱۵	**حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.** $\frac{4-\frac{2}{5}}{\frac{3}{4}\times\frac{4}{7}}$ $\frac{4}{9}+\frac{3}{6}=$ $2\frac{3}{7}\times 5=$ $6\div\frac{3}{5}=$	
۱۶	**اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.** $\frac{1}{5}$ و $\frac{1}{8}$ و $\frac{2}{14}$ و ۶/۰ و $2\frac{1}{3}$	
۱۷	**تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.** ۷۲ ۳/۵ ۴/۴۳ ۲	
۱۸	**رضا یک زمین کشاورزی دارد او دو پنجم خود را جو و دو سوم باقی مانده زمین را برنج کاشته است.چه کسری از زمین کاشته نشده است.(با رسم شکل)**	
۱۹	**نمرات مرجان در ۴درس به ترتیب ۱۵/۲۵و۱۶/۷۵ و۱۳/۵ و۱۷/۵ می باشد میانگین نمرات او را بدست آورید.**	

موفق باشید

www-kanoon.ir

باسمه تعالی

نام : .....
نام خانوادگی : .....
نام درس: ریاضی
آموزگار:خانم رباب بندری

اداره کل آموزش و پرورش استان.بوشهر
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش شهرستان بندر دیلم
مدرسه پسرانه سرای دانش

پاسخنامه

نوبت امتحانی: نوبت اول
پایه : ششم
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۰
مدت امتحان : ۶۰دقیقه

الف

صحیح یا غلط بودن عبارات زیر رامشخص کنید.

۱)مجموع دو عدد زوج همواره عددی فرد است. غلط

۲)عدد مخلوط $۷\frac{۳}{۴}$ ازکسر $\frac{۲۰}{۸}$ بزرگتر است. درست

۳)اگر مقسوم ومقسوم علیه تقسیمی را در یک عددضرب کنیم باقی مانده تغییری نمی کند. غلط

ب

گزینه صحیح را مشخص کنید.

۴)در عدد ۶۹۵۴۳۲۱۰۰۸ ارقام طبقه میلیون کدام است.

الف)۳۲۱ ب)۵۴۳ ج)۶۹۵۴ د)۹۵۴

۵)کوچکترین عدد چهار رقمی که بر۹ بخش پذیر است کدام است؟

الف)۹۹۹۹ ب)۱۰۰۲ ج)۱۰۰۸ د)۱۲۰۰

۶)کدام عدد از یک کوچکتر و از نیم بزرگتر است؟

الف)۵ ب)۱/۲ ج)۲۶/. د)۷۵/.

۷)اگر عدد سیصد ممیز هشت هزارم را به رقم بنویسید این عدد چند صفر دارد؟

الف) ۳ ب)۲ ج)۴ د)۱

۳۰۰/۰۰۸

پ

جای خالی را پر کنید.

۸)در تقسیم باقی مانده همیشه از .....کوچکتر است. مقسوم علیه

۹)نصف عدد $\frac{۱}{۲}$ برابر است با..... $\frac{۱}{۲}$

۱۰)قرینه ی عدد ۱۲۵- عدد ..... می باشد. +۱۲۵

۱۱)بزرگترین عدد صحیح منفی،..... می باشد. -۱

۱۲

عدد ۸۰۷۲۶۱/۳۵۹ را در نظر بگیرید.

الف) این عدد را به حروف بنویسید. هشتصدو هفت هزار و دویست و شصت و یک ممیز سیصدو پنجاه و نه هزارم

ب)گسترده ی این عدد را بنویسید.

800000+70000+2000+60+1+./3+./05+./009

ج)این عدد را به صورت مخلوط بنویسید. $807261\frac{359}{1000}$

د)رقم ۹ دارای چه ارزش مکانی است. هزارم

ه) بیشترین ارزش مکانی را کدام رقم و در چه مرتبه ای قرار دارد؟ رقم 8-صدگان هزار

۱۳

بزرگترین عدد ۵ رقمی،با تکرار ارقام و بخش پذیر بر ۳و۵ را بنویسید.

99990

www-karnoon-ir

۱۴ **اعداد زیر را مقایسه کنید.**

۰ ◯ −۴۹۸ ‏ ‏ ‏ ‏ +۱۳ ◯ −۳۱ ‏ ‏ ‏ ‏ −۹۸ ◯ −۸۹ ‏ ‏ ‏ ‏ +۱ ◯ −۴۹

۱۵ **حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.**

$$\frac{4-\frac{2}{5}}{\frac{3}{4}\times\frac{4}{7}} = 3\frac{5}{5}-\frac{2}{5}=3\frac{3}{5}=\frac{18}{5} \div \frac{3}{7} = \frac{18}{5}\times\frac{7}{3}=\frac{42}{5}=8\frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{9}+\frac{3}{6}=\frac{8}{18}+\frac{9}{18}=\frac{17}{18}$$

$$2\frac{3}{7}\times 5 = \frac{17}{7}\times 5=\frac{85}{7}=12\frac{1}{7}$$

$$6\div\frac{3}{5}=6\times\frac{5}{3}=10$$

۱۶ **اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.**

$\frac{1}{5}$ و $\frac{1}{8}$ و $\frac{2}{14}$ و ۰/۶ و $2\frac{1}{3}$

$\frac{1}{8} < \frac{2}{14} < \frac{1}{5} < 0/6 < 2\frac{1}{3}$

۱۷ **تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.**

۴/۴۳ | ۲ ‏ ‏ ‏ ‏ ۳/۵ | ۲/۵۷

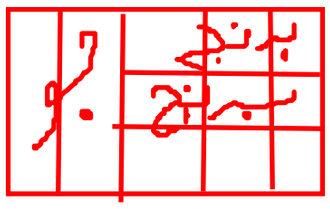
۴ ‏ ‏ ‏ ‏ ۰ ۴ ‏ ‏ ‏ ‏ ۰۳ ‏ ‏ ‏ ‏ ۰۱

۴ ‏ ‏ ‏ ‏ ۲ ‏ ‏ ‏ ‏ ۲

۷۲ ‏ ‏ ‏ ‏ ۷۰ ‏ ‏ ‏ ‏ ۲۰ ‏ ‏ ‏ ‏ ۱۷ ‏ ‏ ‏ ‏ ۵۰ ‏ ‏ ‏ ‏ ۴۵ ‏ ‏ ‏ ‏ ۰۵

۰۰۵ ‏ ‏ ‏ ‏ ۷۲۰ ‏ ‏ ‏ ‏ ۰ ‏ ‏ ‏ ‏ ۵ ‏ ‏ ‏ ‏ ۰ ‏ ‏ ‏ ‏ ۵

۱۸ **رضا یک زمین کشاورزی دارد او دو پنجم خود را جو و دو سوم باقی مانده زمین را برنج کاشته است.چه کسری از زمین کاشته نشده است.(با رسم شکل)**



$\frac{3}{15}$

۱۹ **نمرات مرجان در ۴درس به ترتیب ۱۵/۲۵و۱۶/۷۵ و۱۳/۵ و۱۷/۵ می باشد میانگین نمرات او را بدست آورید.**

17/5+13/5+16/75+15/25=63 ‏ ‏ ‏ ‏ $\frac{63}{4}=15/75$

موفق باشید