نام و نام خانوادگی:
شماره :
نام معلم :

به نام خدا
اللهم صل علی محمد وآل محمد

ارزشیابی پایانی ریاضی ششم فصل اول ، دوم وسوم
نوبت اول دی ماه

تاریخ:
مدت: ۴۵ دقیقه
صفحه ی ۱

الف _ گزینه ی صحیح را مشخص کنید .

۱ــ کدام گزینه عدد اعشاری (سی وشش ودوازده صدم) را نشان می دهد ؟

الف) ۱۲/۳۶ ب) ۳۶/۱۲ ج) ۳/۱۲۶ د) ۳۱۲/۶

۲ــ کدام یک از عددهای اعشاری از نصف ($\frac{۱}{۲}$) بیشتر است؟

الف)۰/۳۹ ب) ۰/۱۶۳ ج)۰/۰۲ د) ۱/۰۷

۳ــ کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

الف) ۲/۰۹۰ ب) ۲/۰۹ ج) ۲/۰۰۹۰ د) ۲/۰۹۰۰

۴– جمله ی بعدی این الگو ، چند است؟ ۱/۲ ، ۳/۴ ، ۹/۸ ، ... .

الف) ۶/۳ ب) 27/16 ج) ۵/۶ د) ۴۵/۶۵

ب _ جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید .

۵–هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد، آن دو عدد را «معکوس» یکدیگر می نامند. صحیح ☐ غلط ☐

۶– همه ی اعداد ، حتی صفر معکوس دارند. صحیح ☐ غلط ☐

۷ ــ به عددهای ...,۱,۲,۳,۴ عددهای طبیعی می گویند. صحیح ☐ غلط ☐

۸–دور اعدادی که هم بر ۳ و هم بر ۲بخش پذیرند خط بکشید.

۳۵۴ ۲۵۵۵ ۱۷۲ ۹۶ ۸۰۰

۹ ــ نقطه های مشخص شده روی محور کدام عددهای اعشاری را نشان می دهند؟



۱۰ــ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

۱۷/۹۳ ÷ ۱۰۰ =

۳/۱ × (۸/۲ + ۲/۱) =

$$\frac{\frac{۲}{۳}+\frac{۱}{۸}}{\frac{۱}{۶}\times\frac{۴}{۹}}=$$

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: | به نام خدا | تاریخ:

اللهم صل علی محمد وآل محمد

شماره :

نام معلم :

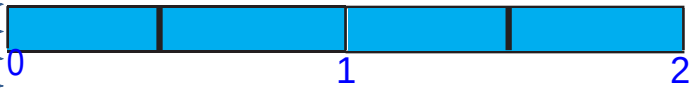
ارزشیابی پایانی ریاضی ششم فصل اول ، دوم وسوم

نوبت اول دی ماه

مدت: ۴۵ دقیقه

صفحه ی ۲

۱۱ ــ سه کسر بین ۱ و ۲ را بنویسید که از ۱ بزرگ تر باشند.



۱۲ــ کسرهای زیر را به عددهای اعشاری تبدیل کنید. در صورت لزوم ابتدا یک کسر بنویسید که مخرج آن ۱۰ یا ۱۰۰ یا ۱۰۰۰ باشد.

$\frac{۱}{۳}=$ $\frac{۸}{۲۰}=$ $\frac{۲}{۴}=$ $\frac{۴}{۵}=$

۱۳ ــ مقایسه کنید.(< = >)

۷/۴ ◯ ۷۲/۴ $\frac{۴}{۷}$ ◯ $\frac{۲}{۴}$ ۰/۲ ◯ ۹ - ۱۲/۴ ◯ ۷

۱۴ ـ در دوی صد متر نفر اول با زمان ۸ /۹۸۳ ثانیه از خط پایان گذشت و نفر آخر با زمان 12/۰۲۷ عبور کرد.

اختلاف زمان نفر اول و آخر چقدر بوده است؟

۱۵ ــ عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید ۰/۲، $\frac{۲}{۶}$ ، ۰ ، ۲۶ ، ۴ ، $۲\frac{۳}{۴}$ ، -۵

.....

۱۶ -تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.

۴۵ / ۷ | ۳۷

۴ / ۴۳ | ۲

۱۷ ــ یک باغچه ی مستطیل شکل به طول ۵/۴ متر و عرض ۸/۱ متر است. اگربخواهیم دور این باغچه توری فلزی به عرض ۵۰ سانتی متر بکشیم چند متر توری به عرض ۵۰ سانتی متر نیاز داریم؟

مساحت توری مورد نیاز چند مترمربع است؟

۱۸- رضا یک زمین کشاورزی دارد .او $\frac{۲}{۵}$ زمین خودرا جو و $\frac{۲}{۳}$ باقی مانده زمین را برنج کاشته است چه کسری از زمین ، کاشته نشده است ؟

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

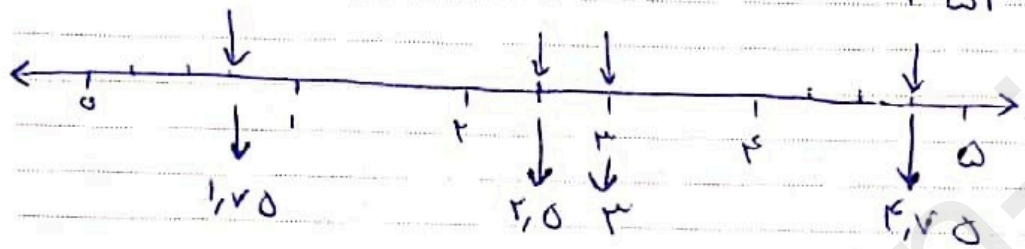
الزهرا - ریاضی ۳ نویسنده: فاطمه صیادی

۱- ب ۲- د ۳- ج ۴- ب

۵- صحیح ۶- غلط ۷- صحیح

۸- ۳۵۴ - ۹۶

۹-



۱۰- $۱۷,۹۳ \div ۱۰۰ = ۰,۱۷۹۳$

$۳,۱ \times (۸,۲ + ۲,۱) = ۳,۱ \times ۱۰,۳ = ۳۱,۹۳$

$$\frac{\frac{۲۰۶}{۳۰۹} + \frac{۱۰۲}{۸۰۲}}{\frac{۱}{۶} \times \frac{۴}{۹}} = \frac{\frac{۱۲}{۱۸} + \frac{۲}{۱۶}}{\frac{۲}{۲۷}} = \frac{\frac{۱۶}{۲۴} + \frac{۳}{۲۴}}{\frac{۲}{۲۷}} = \frac{\frac{۱۹}{۲۴}}{\frac{۲}{۲۷}} = \frac{۲۷ \times ۱۹}{۲۴ \times ۲}$$

۱۱- $\frac{۸}{۷}$ ، $\frac{۵}{۴}$ ، $\frac{۳}{۲}$

$\frac{۴}{۵} = \frac{۸}{۱۰} = ۰,۸$ $\frac{۲}{۴} = \frac{۵۰}{۱۰۰} = ۰,۵$ $\frac{۸}{۲۰} = \frac{۴}{۱۰} = ۰,۴$

۱۲- $\frac{۱}{۳} = ۰,۳۳$

۱۳- ۵) ۶,۴ ۷۲,۴ ۷) $\frac{۴}{۷}$ ۳) $\frac{۲}{۴}$ ۹) ۰,۲ ۹- ۱۲,۴ ۷

۱۴-

$$\begin{array}{r} ۱۲,۴۲۶ \\ \hline ۸,۹۸۲ \\ \hline ۳,۰۴۴ \end{array}$$

$۳,۰۴۴$ ≈ ۳

www.kanoon.ir

۱۵- ۲۹، ۴، $2\frac{3}{4}$، ۲، $\frac{2}{4}$، ۰٫۵، ۰، ۵-

۱۶- ۴۵۷ | ۳۷۰ ۱٫۲۳
۳۷۰
۸۷۰
۷۴۰
۱۳۰۰
۱۱۱۰
۱۹۰

۴۴۲ | ۲۰۰ ۲٫۲۱
۴۰۰
۴۲۰
۴۰۰
۲۰۰
۱۰۰

۱۷- ۸٫۱ | ۳٫۴ سر $(3,4+8,1)\times 2 = 12,5 \times 2 = 25$

$25 \times 0,5 = 12,5\ m^2$

۱۸- $\frac{3}{15}$

