

# نمونه سوالات ریاضی پنجم

تدریس خصوصی در منزل

با قیمت های باور نکردنی  
www.MODARESANE.com  
تلفن مستقیم پشتیبانی  
021- 26570810



الف) درستی یا نادرستی عبارات های زیر را با گذاشتن علامت (x) مشخص کنید.

- ۱- در عدد ۳۵۰۰۰۹۳۰۰۰۶ رقم ۵ در مرتبه ی یکان طبقه ی میلیارد قرار دارد.  ص  غ
- ۲-  $\frac{3}{5}$  کیلوگرم برابر است با ۷۵۰ گرم  ص  غ
- ۳- لوزی نوعی متوازی الاضلاع است که اضلاعش با هم برابر باشند.  ص  غ
- ۴- بین دو کسر  $\frac{3}{7}$  و  $\frac{5}{7}$  فقط کسر  $\frac{4}{7}$  قرار دارد.  ص  غ

ب) با گذاشتن علامت (x) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

- ۵-  $\frac{2}{5}$  پولی چند درصد آن پول است؟  
الف) ۲۰٪  ب) ۴۰٪  ج) ۳۵٪  د) باید مقدار پول معلوم باشد.
- ۶- حاصل ضرب  $(\frac{2}{3} \times \frac{4}{5})$  به کدام عدد نزدیک تر است؟  
الف)  $\frac{1}{5}$   ب)  $\frac{13}{4}$   ج)  $\frac{1}{2}$   د)  $\frac{1}{15}$
- ۷- کدام یک از اعداد زیر جزو اعداد مربعی نیست؟  
الف) ۱۶  ب) ۲۵  ج) ۶۳  د) ۱۰۰
- ۸- کدامیک از اعداد زیر از عدد «۸/۰۴» کوچک تر است؟  
الف) ۸/۱۲  ب) ۸/۰۷  ج) ۹/۰۱  د) ۸/۰۳۵

ج) با نوشتن عدد یا عبارت مناسب، جاهای خالی را پر کنید.

- ۹- میانگین اعداد (۹، ۱۱، ۱۲، ۲۰، ۱۸) برابر با ..... می باشد.
- ۱۰- اگر قرینه ی شکلی را نسبت به نقطه ی مشخصی رسم کنیم به آن نقطه، ..... گفته می شود.
- ۱۱- عدد اعشاری «بیست و هشت و سه هزارم» را به صورت ..... می نویسیم.
- ۱۲- هزار تا ..... می شود یک میلیارد.

د) عملیات و فعالیت های خواسته شده را انجام داده و مسئله ها را حل کنید.

- ۱۳- مقایسه کنید و علامت  $< = >$  بگذارید.  
۲۵۰ میلی لیتر  ربع لیتر  
۴ کیلومتر و ۲ متر  ۴۰۰۰ متر و ۲۰۰ دسی متر  
 $\frac{4}{199}$    $\frac{4}{25}$   
 $\frac{2}{7}$    $\frac{4}{5}$

