



1- عبارتهای درست را با «ص» و عبارتهای نادرست را با «غ» مشخص کنید.

الف) اگر مقسوم تقسیمی را بر 5 و نیم برابر و مقسوم علیه آن را در 5 ضرب کنیم، حاصل تغییری نمی کند. ( )

ب) باقی مانده ی تقسیم  $70 \div 30$ ، ده برابر باقی مانده ی تقسیم  $700 \div 300$  است. ( )

پ) اگر در تقسیمی، مقسوم را 3 برابر کنیم، حاصل 3 برابر می شود. ( )

ت) به جای علامت سوال در رابطه ی  $8 > ? \div 3/2$ ، می توان عدد  $0/4$  را قرار داد. ( )

2- پاسخ سوال های زیر را از میان گزینه های داده شده انتخاب کنید.

الف) کدام گزینه باقی مانده ی تقسیم  $15/1 \div 0/9$  تا یک رقم اعشار در خارج قسمت است؟

0/07 (1 ) 0/7 (2 )

0/08 (3 ) 0/8 (4 )

ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در  $0/75$  ضرب کنیم، باقی مانده در چه عددی ضرب می شود؟

0/375 (1 )  $\frac{3}{4}$  (2 )

1 (3 )  $\frac{1}{4}$  (4 )

پ) حاصل  $\frac{4/2}{0/06}$  در کدام گزینه آمده است؟

0/07 (1 ) 0/7 (2 )

7 (3 ) 70 (4 )

ت) خارج قسمت تقسیم  $87/1 \div 0/97$  تا یک رقم اعشار برابر با  $89/7$  است. باقی مانده ی تقسیم کدام است؟

0/091 (1 ) 0/91 (2 )

0/019 (3 ) 0/19 (4 )

3- جاهای خالی را با کلمه یا عبارت مناسب کامل کنید.

الف) اگر مقسیم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی طبیعی ضرب کنیم، باقی مانده ..... و خارج قسمت .....

ب) حاصل  $\frac{1/14}{1/9}$  به ساده ترین صورت برابر با ..... است.

پ) باقی مانده تقسیم  $4/07 \div 0/6$  تا یک رقم اعشار در خارج قسمت برابر با ..... است.

ت) حاصل  $2020 \div 0/5$  برابر با ..... است.



## کار برگ ریاضی

فصل سوم (تقسیم بر عدد اعشاری) - 99/02/14

پایه ششم



@jamal\_barzegari

@bia2.riazi



@Bia2Riazi

نام و نام خانوادگی:

4- محیط دایره‌ای  $125/6$  سانتی‌متر است. قطر دایره چند سانتی‌متر است. (عدد پی را  $3/14$  در نظر بگیرید).

5- گنجایش حوضی  $2352$  لیتر است. اگر در هر دقیقه  $4/9$  لیتر آب وارد حوض شود، بعد از چه مدت نصف حوض پر از آب می‌شود؟

6- کسرهای زیر را تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{3/6}{0/09} =$$

$$\frac{72}{0/8} =$$

7- تقسیم‌های زیر را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی‌مانده را مشخص کنید.

$$45 / 2 \left| \frac{0/7}{\quad} \right.$$

$$76 / 84 \left| \frac{1/7}{\quad} \right.$$