



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

الف) حاصل $47500 \times 0/001$ برابر با $47/5$ است. ()

ب) در 200 ، 800 تا $0/25$ وجود دارد. ()

پ) اگر مقسوم تقسیمی را در 3 ضرب و مقسوم‌علیه آن را بر 2 تقسیم کنیم، حاصل 6 برابر می‌شود. ()

ت) باقی‌مانده‌ی تقسیم $4/7 \div 0/7$ ، تا یک رقم اعشار در خارج قسمت برابر با $6/7$ است. ()

2- پاسخ سوال‌های زیر را از میان گزینه‌های داده شده انتخاب کنید.

الف) حاصل کدام گزینه با بقیه تفاوت دارد؟

$0/72 \div 0/8$ (1) $30 \times 0/03$ (2)

$27 \div 30$ (3) $5/4 \div 0/06$ (4)

ب) کدام مقایسه صحیح است؟

$0/8878 < 0/8787$ (1) $32/758 < 23/857$ (2)

$6/327 < 6/237$ (3) $85/78 < 87/87$ (4)

پ) کدام گزینه با «چهارصد و چهل و چهار هزارم» برابر است؟

$440/004$ (1) $400/044$ (2)

$0/444$ (3) (4) همه‌ی موارد

ت) حاصل عبارت $13/99 \times 0/001 \div 0/1 \times 1000 \div 0/01$ ، در کدام گزینه آمده است؟

13990 (1) 1399 (2)

$139/9$ (3) $13/99$ (4)

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

الف) حاصل $0/63 \div 0/009$ برابر با است.

ب) ساده شده‌ی عبارت $\frac{0/24 \times 0/36}{0/144 \times 0/5}$ به ساده‌ترین صورت برابر با است.

پ) خارج قسمت تقسیم $3/7 \div 0/9$ تا یک رقم اعشار برابر با است.

ت) حاصل $0/03 \div 0/5$ ، به ساده‌ترین حالت برابر با است.



آزمون ریاضی

فصل سوم - 99/02/14

پایه ششم



@jamal_barzegari

@bia2.riazi



@Bia2Riazi

نام و نام خانوادگی:

4- اگر یک عدد اعشاری را در عددهای $0/1$ ، $0/01$ ، $0/001$ و ... ضرب کنیم، چه تغییری در عدد اولیه به وجود می‌آید؟
(با ذکر مثال)

5- گنجایش باک یک تریلی 400 لیتر است. اگر در هر ساعت رانندگی $12/8$ لیتر گازوئیل مصرف شود، این تریلی با باک پُر چه مدت می‌تواند کار (حرکت) کند؟

6- عبارتهای زیر را ساده کنید.

$$\frac{1/5 \times 3/5}{0/25 \times 2/1} =$$

$$\frac{2/4 \times 0/72}{0/016} =$$

7- حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقی‌مانده را مشخص کنید.

$$54/79 \overline{) 1/8}$$