



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

الف) باقی مانده ی تقسیم  $3 \div 4/24$  برابر با  $0/01$  است. ( )

ب) خارج قسمت  $5 \div 2/89$  برابر با  $0/57$  است. ( )

پ) حاصل  $3 \div 1/71$  برابر  $0/57$  است. ( )

ت) باقی مانده ی تقسیم  $3 \div 7/73$  برابر با  $0/01$  است. ( )

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

الف) میانگین عددهای 25، 31، 29 و 25 در کدام گزینه آمده است؟

1)  $27/45$  (1)

2)  $27/54$  (2)

3)  $27/4$  (3)

4)  $27/5$  (4)

ب) محیط دایره ای  $51/24$  سانتی متر است. شعاع دایره چند سانتی متر است؟ (عدد پی را 3 در نظر بگیرید).

1)  $8/54$  (1)

2)  $17/08$  (2)

3)  $8/45$  (3)

4)  $16/90$  (4)

پ) کسر  $\frac{7}{3}$  تا دو رقم اعشار در کدام گزینه آمده است؟

1)  $2/33$  (1)

2)  $2/23$  (2)

3)  $2/66$  (3)

4)  $2/13$  (4)

ت) باقی مانده تقسیم  $7 \div 43/43$ ، کدام است؟

1)  $0/01$  (1)

2)  $0/04$  (2)

3)  $0/02$  (3)

4)  $0/03$  (4)

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

الف) اگر ضخامت 200 برگ از کاغذی 16 میلی متر باشد، ضخامت هر برگ آن ..... میلی متر است.

ب) میانگین عددهای  $16/7$ ،  $19/24$  و  $18/06$  برابر با ..... است.



پ) باقی مانده ی تقسیم  $21 \div 35/98$  تا دو رقم اعشار در خارج قسمت برابر با ..... است.

ت) خارج قسمت تقسیم  $16 \div 45/27$  برابر با ..... است.

4- مساحت مستطیلی 390 سانتی متر مربع و طول آن 24 سانتی متر است. عرض مستطیل را تا دو رقم اعشار به دست آورید.

5- چرخه ی 70 دور چرخیده و مسافت 117/07 متر روی زمین حرکت کرده است. محیط چرخ را تا دو رقم اعشار به دست آورید.

6- با یک نخ مربعی به ضلع  $5/4$  سانتی متر ساخته ایم. اگر نخ را به شکل دایره درآوریم و بخواهیم محیط آن را به سه قسمت مساوی تقسیم کنیم، طول هر قسمت چند سانتی متر می شود؟

7- تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده را مشخص کنید.

$$24/57 \overline{) 11}$$

$$79/7 \overline{) 17}$$