

$$\frac{1}{10} = \frac{10}{100} \Rightarrow 10\%$$



## فعالیت کلاسی صفحه ۱۵۲

-۱

الف ۵۹۰۰      ب) ۶۴/۸      پ) ۹      ت) ۱۸۴/۹۵

.۲

الف) ۹      ب) ۰/۳۶      پ) ۹۵/۵      ت) ۵۲۰۰۰

.۳

الف) ۱۰۰      ب) ۰/۰۱      پ) ۰/۱      ت) ۱

.۴

$$\frac{۲۲}{۷} = ۳/۱۴۲ \xrightarrow{-/۰۱} ۳/۱۴ \text{ (الف)}$$

$$\frac{۲۲}{۷} = ۳/۱۴۲۸ \xrightarrow{-/۰۰۱} ۳/۱۴۲ \text{ (ب)}$$

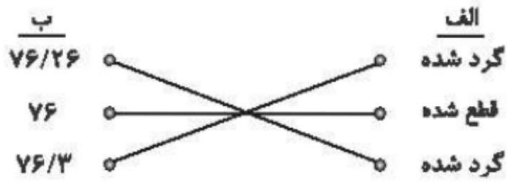
$$\frac{۲۲}{۷} = ۳/۱ \xrightarrow{-۱} ۳ \text{ (پ)}$$

۵. تقریب به روش گرد کردن

الف) ۸۰۰۰      ب) ۹۰۰۰

## تمرین صفحه ۱۵۳

.۱



۱.

الف) نادرست. با استفاده از روش گرد کردن مقدار تقریبی کسر  $\frac{1997}{100}$  با تقریب کمتر از  $\frac{1}{10}$ ،  $20$  می‌شود.  
 ب) نادرست. قطع شده‌ی عدد  $25726$  با تقریب  $1000$ ،  $25000$  می‌شود.

۲.

الف)  $0/01$  (ب)  $84000$  (پ)  $0/2$

۳.

گرد شده	قطع شده	با تقریب کمتر از	عدد
۸۰۰	۷۰۰	۱۰۰	۷۹۹/۵۴
۹۵/۱۲	۹۵/۱۲	$0/01$	۹۵/۱۲۲
۸۰	۷۹	۱	۷۹/۶۴
۸۹۰	۸۹۰	۱۰	۸۹۲/۷۵
۹۷	۹۶	۱	۹۶/۸۴
۳۴/۷	۳۴/۷	$0/1$	۳۴/۷۲

۴.

الف)  $\frac{3/57}{0/4} \xrightarrow{\text{گرد } 0/1} 8/9$

ب)  $21/051 \xrightarrow{\text{قطع } 0/1} 21/05$

۵. گزینه «۴» -

$(4 - 0/39) \times 1/1 = 3/971 \xrightarrow{\text{گرد } 0/1} 4$

۶.

ضلع مربع  $18/4 \div 4 = 4/6$

مساحت مربع  $4/6 \times 4/6 = 21/16 \xrightarrow{\text{گرد } 0/1} 21/2$

۷.

$17/52 \xrightarrow{\text{تقریب } 0/1} 17/5$  میلی‌متر

۸.

محیط  $4/2 \times 3/14 = 13/188 \xrightarrow{\text{قطع } 0/1} 13/18$