



کاردر کلاس صفحہ ۱۸۵



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.

$$\frac{۲۲}{۷} = ۳/۱۴۲ \xrightarrow{\%۱} ۳/۱۴ \text{ (الف)}$$

$$\frac{۲۲}{۷} = ۳/۱۴۲۸ \xrightarrow{\%۰۰۱} ۳/۱۴۳ \text{ (ب)}$$

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

۵.

الف) ۸۰۰۰

ب) ۹۰۰۰

۶. گزینه «ا» -

۷. الف) با استفاده از روش گرد کردن مقدار تقریبی کسر $\frac{۱۹۹۷}{۱۰۰}$ با تقریب کمتر از $۰/۱$ ، ۲۰ می شود.

ب) قطع شده‌ی عدد ۲۵۷۳۶ با تقریب ۱۰۰۰، ۲۵۰۰۰ می شود.

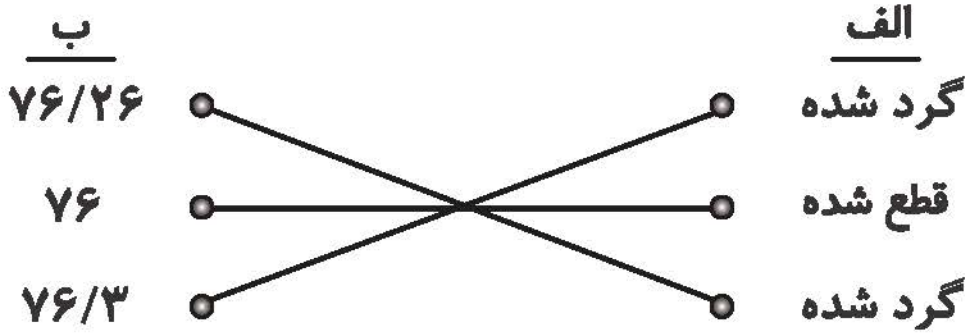
تمرین صفحه ۱۸۶



.۱

گرد شده	قطع شده	با تقریب کمتر از	عدد
۸۰۰	۷۰۰	۱۰۰	۷۹۹/۵۴
۹۵/۱۲	۹۵/۱۲	۰/۰۱	۹۵/۱۲۲
۸۰	۷۹	۱	۷۹/۶۴
۸۹۰	۸۹۰	۱۰	۸۹۲/۷۵
۹۷	۹۶	۱	۹۶/۸۴
۳۴/۷	۳۴/۷	۰/۱	۳۴/۷۲

.۲



۳.

$$\text{الف) } \frac{3/51}{0/4} \xrightarrow[\text{گرد}]{0/1} 8/8$$

$$\text{ب) } 21/051 \xrightarrow[\text{قطع}]{0/01} 21/05$$

۴. گزینه «۴» -

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

۵.

$$18/4 \div 4 = 4/6 \text{ ضلع مربع}$$

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

۶.

$$17/52 \text{ میلی متر} \xrightarrow[\text{تقریب}]{0/1} 17/5$$

۷.

$$\text{محیط} = 4/2 \times 3/14 = 13/188 \xrightarrow[\text{قطع}]{0/01} 13/18$$

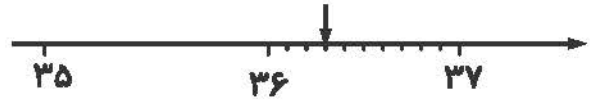
پ) ۰/۲

ب) ۸۴۰۰۰

۸. الف) ۰/۰۱

.۹

$$\begin{array}{r}
 ۲۳ \\
 ۸۳/۴۷ \quad | \quad ۲/۳ \quad \xrightarrow{\times 1.0} \quad ۸۳۴/۷ \quad | \quad ۲/۳ \\
 \underline{-۶۹} \\
 ۱۴۴ \\
 \underline{-۱۳۸} \\
 ۰۰۶۷ \\
 \underline{-۴۶} \\
 ۲۱۰ \\
 ۲۰۷ \\
 \underline{-۰۰۳} \\
 ۰۰۳
 \end{array}
 \xrightarrow{\substack{. / 1 \\ \text{گرد}}} ۳۶/۳$$



.۱۰

$$ب = ۷۴۹۹$$

$$ک = ۶۵۰۰$$