

۲- گرد شده ۰۹۰۴۵ به ۱ گرد شده دو

۱- ب)

۱- ج)

۱- د)

۳- الف) درست ب) نادرست ج) درست د) نادرست	۴- فضای تقویم					
	گرد شده	قاعه شده	با تقویم کمتر از	با تقویم کمتر از	گرد شده	قاعه شده
	۱۰۰	۰	۱۰۰	۵۷	۴۳	۵۷
	۱۲۳۵,۱۵	۱۲۳۵,۱۴	۰۱۰۱	۱۲۳۵,۱۴	۰۱۰۰۳	۰۱۰۰۷

$$K_{10V} | 0.1 \xrightarrow{\times 10} K_{0.1V} | 1$$

$$\Rightarrow \begin{array}{r} -K_0 \\ \hline 0.4 \\ \hline 0.4 \\ \hline 0.004 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51087 \\ \times 0.1 \\ \hline 5108.7 \\ \hline 510.87 \end{array}$$

$$357131 | 315 \xrightarrow{\times 10} 35713 | 315$$

$$\begin{array}{r} -35 \\ \hline 315 \\ \hline 315 \\ \hline 315 \\ \hline 315 \\ \hline 315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1021088 \\ \times 0.1 \\ \hline 102108.8 \\ \hline 10210.88 \end{array}$$

$$\frac{\mu}{\lambda} + 0.1K1 = \frac{375}{1000} + \frac{K10}{1000} = \frac{385}{1000} = 0.385 \xrightarrow{\times 10} 3.85$$

$$K_{125} \approx K_{13}$$

$$\begin{array}{r} 17 | 0.0 | K \\ \hline 14 \\ \hline 1 \\ \hline 1 \\ \hline 1 \end{array}$$

۹-

الف) $\Rightarrow 514 + 817 = 1331$

$\Rightarrow 1331 \approx 1314$

ب) $\Rightarrow 1189 - 0141 = 1148$

$\Rightarrow 1148 \approx 1148$

ج) $\Rightarrow K - P = P$

$\Rightarrow 3 \frac{9}{14} - 2 \frac{2}{14} = 1 \frac{7}{14} \approx 2$

$14 - 018 = 1312$

13	20	144
-9	2	0148
4	00	
3	41	
	32	

110 $\frac{1}{1000} \approx 0.11$
 $0.11 \times 1000 = 110$

$351724 \approx 35$

$712 \approx 7$

$35 \div 7 = 5$

11

$1 + \left(01 + \left(001 + \left(11024 - 9079 \right) \right) \right) = 21057$

12

$\left(\left(\frac{24}{2} - 3 \times 2 \right) + \frac{1}{2 \times 2} \right) - 5 - 1 = 1$

$\left(\frac{18}{9} \times \frac{1}{2} \right) + \left(\frac{2}{2} \times 4 \right) - 4 = 3 + 2 - 4 = 1$

۱۱ با تقریب کمتر از ۱۰
 ۲ با تقریب کمتر از ۱

13