

تمرین های پایان فصل

۱) ترتیبی (۲) [۳۱]

۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶

۲) ترتیبی (۲) [۳۳]

(۲) رزینی (۴) [۴۱]

(۴) [۳۷]
تقریب
میان
۳۹۴۸
تقریب
میان
۳۹۰۰
۴۰۰۰

(۵) [۳۶]

$$\begin{array}{r} ۴۰۰ \\ ۶۶۶ \\ \times ۷۵۰۰ \\ \hline ۳,۰۰,۰۰,۰۰۰ \end{array} \quad \text{توان}$$

$$\begin{array}{r} ۵۰۰ \\ ۱۵۰۰ \\ \times ۱۵۰۰ \\ \hline ۴,۲۵,۰۰,۰۰۰ \end{array} \quad \text{توان}$$

مجموع ۷,۲۵,۰۰,۰۰۰

(۶) [۴۵]

مقیاس و ضلعات : توان ۵۰۰ = ۴۰۰۰ ÷ ۸

مقیاس ۲۵ ضلعات : توان ۶۰۰۰ = ۵۰۰ × ۱۲

[۳۵] (۷)

$$\begin{array}{r} ۳۴ \\ \times ۲۴ \\ \hline ۸۱۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۸۴ \\ \times ۴۷ \\ \hline ۸۶۴۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۲۰۰ \\ \times ۳۴۵ \\ \hline ۴۱۴۰۰۰ \end{array}$$

[۳۹] (۸)

الف) $۳۵۰ \times ۱۲ = ۴۲۰۰$

$$\begin{array}{r} ۳۵ \times ۱۲ = ۴۲۰ \end{array}$$

ب) $۴۲۰۰۰ \xrightarrow{\text{سورم}} ۴۲$

(۹) [۴۲]

۸۴۲, ۳۵۰۰, ۲۹۴ (الف)

۴۰۵, ۳۵۰۰ (ب)

۷۷۴۷, ۹۹, ۲۹۴ (ج)

(ت) عددی به ۶ بخش نمی‌آید است نه هم بر

۲ هم بر ۳ بخش نمی‌آید باشد: ۲۹۴

عدد به ۵ بخش نمی‌آید است نه هم بر ۲ و هم

بر ۵ بخش نمی‌آید باشد: ۳۵۰۰

(۱۰) [۴۶]

$$\begin{array}{r} ۵۹۴۰ \overline{) ۲۳} \\ \underline{۲۵۹} \\ - \\ ۳ \end{array}$$

$$(۲۵۹ \times ۲۳) + ۳ = ۵۹۴۰$$