

۱۰

$$\begin{array}{r|l} ۳ & ۱۲ \\ \hline ۵ & ۲۰ \end{array} \xrightarrow{\times ۴}$$

$$\begin{array}{r} ۵ \\ \hline ۱۳ \end{array} \xrightarrow{\times ۴} \begin{array}{r} ۲۰ \\ \hline ۷۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳ \\ \hline ۵ \end{array} = \begin{array}{r} ۳۶ \\ \hline ۶۰ \end{array} \xrightarrow{\times ۱۲}$$

الف) گزینه (۲)

ب) گزینه (۳)

پ) گزینه (۱)

ت) گزینه (۳)

ت) درست

پ) نادرست

ب) درست

الف) نادرست

پ) ابه ۲

ب) ابه ۶۰

الف) ۲۷

ت) مساوی هستند.

$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ \hline ۱۴۵ \end{array} \xrightarrow{\div ۵} \begin{array}{r} ۴ \\ \hline ۹ \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۳ & ۲۴ \\ \hline ۸ & ۶۴ \end{array} \xrightarrow{\times ۸}$$

$$\begin{array}{r|l} ۳ & ۲۴ \\ \hline ۷ & ۵۶ \end{array} \text{ (ب)}$$

$$\begin{array}{r|l} ۸ & ۸۸ \\ \hline ۱۲ & ۱۳۲ \end{array} \xrightarrow{\times ۱۱}$$

۲

۳

۴

۵

$$\begin{array}{c|c} ٤ & ١٢ \\ \hline ٢٥ & ٧٥ \end{array}$$

↘
× ٣

$$\frac{٤}{١} = \frac{\text{طول}}{\text{عرض}} \quad (\text{الف})$$

$$\leftarrow \text{مسامات } ٤٤ = ١٦ \times ٤ \quad \begin{array}{c|c} \text{طول} & ١٦ \\ \hline ١ & ٤ \end{array} \quad (\text{ب})$$

$$\frac{٤}{٤٤} = \frac{١}{١٦} \quad (\text{ج})$$

$$\begin{array}{c|c} ٤ & ٨ \\ \hline \text{ليتر} & ١٢٠ \\ \text{گرم} & \boxed{١٤٠} \end{array} \quad \frac{٨ \times ١٢٠}{٤} = ١٤٠$$

$$\text{(الف)} \quad \frac{٥٤}{١٠٥} \xrightarrow{\div 7} \frac{٨}{١٥} \xrightarrow{\times ٣} \frac{٢٤}{٤٥}$$

$$\text{(ب)} \quad \frac{١٢}{٩} = \frac{١٨٠}{١٣٥} = \frac{٤}{٣}$$

٧

٨

٩

١٠