

« حجم و سنجایش »

۱) نمونند. [۸۴]

۲) ۱۰۰۰۰ سوسه [۸۸]

۳) [۸۵] زینتی (۴)

$$۳۰ \times ۵۰ \times ۸۰ = ۱۲۰۰۰۰$$

$$\frac{۱۲۰۰۰۰}{۶۰۰۰} = ۲۰ \text{ است}$$

۴) اعداد اصلاع طبعی بتفیل باید با اصلاع حجم هم مقدر باشند تا برابرین

[۸۵] (۴)

زینتی ۲ درست است.

زینتی (۲)

$$\frac{۳ \times ۵ \times ۲}{۱ \times ۳ \times ۵} = ۲$$

جبهه طبعی بتفیل

[۸۸] (۵)

$$\frac{۱}{۴} \text{ لیتر} \xrightarrow{\times ۱۰۰۰} ۲۵۰ \text{ لیتر} = ۱ \text{ لیتر}$$

$$\frac{۳}{۴} \text{ لیتر} = ۱,۷۵ \text{ لیتر}$$

$$۲۷۰ \text{ لیتر} \xrightarrow{\times ۱۰۰۰} ۲۷۰۰۰۰ \text{ لیتر}$$

[۸۴] (۶) حجم نقل (۱) : ۸ (۲) : ۵ (۳) : ۸ (۴) : ۶

حجم نقل (۲) از حجم نقل (۴) کمتر است.

$$2 \times 3 \times 4 = 24 \rightarrow 24 \text{ برابر می شود}$$

[۸۵] (۷)

$$\frac{\text{محل دوم}}{\text{محل اول}} = \frac{(2 \times 9) \times (5 \times 3) \times (2 \times 4)}{2 \times 5 \times 9} = 24$$

الف)

ب) مجموعی دانش آموز

[۸۴] (۸)

$$7 \times 8 \times 3 = 144$$

$$3 \times 4 \times 3 = 36$$

$$\begin{array}{c|c} 36 & ? \\ \hline 144 & 100 \end{array} \rightarrow ? = 25$$

۲۵٪ محل بریده شده است.

[۸۷] (۹)

ب) مجموعی دانش آموز

[۸۹] (۱۰)

ب) محل صاف شده بعد از اضعاف مختلف بسطی را حدس بزنیم:

$$2, 3, 4 \xrightarrow{\text{مجموع}} 2 \times 3 \times 4 = 24$$

$$\begin{array}{l} \rightarrow 4 \times 3 = 12, 4 \times 2 = 8 \\ \rightarrow 3 \times 4 = 12, 3 \times 2 = 6 \\ \rightarrow 2 \times 3 = 6, 2 \times 4 = 8 \end{array}$$

[۸۶] (۱۱)