

فرض: دو عدد دور همی و محاسبی حاصل ضرب:

$$(23 \times 10) + (23 \times 5) \quad [23] (1)$$

$$21000 \quad [25] (2)$$

$[35]^{(2)}$

۳۳۵, ۵۳۶ : نرینه‌ی (۱)

✓ ۳۷۲, ۷۲۷ : نرینه‌ی (۲)

۴۵۶, ۶۹۴ : نرینه‌ی (۳)

۲۵۷, ۷۵۲ : نرینه‌ی (۴)

$[33]^{(2)}$ نرینه‌ی (۳)

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 47 \\ \hline 1011 \end{array}$$

$$\longrightarrow 1 + 8 = 9$$

سوال اول، جمع السبواسات [۳۳] (۵)

$$1) \left. \begin{array}{l} 10 \times 10 = 100 \\ 10 \times 10 = 100 \\ 10 \times 10 = 100 \\ 10 \times 10 = 100 \end{array} \right\} 100 + 100 + 100 + 100 = 400$$

$$2) \left. \begin{array}{l} 10 \times 20 = 200 \\ 20 \times 10 = 200 \\ 10 \times 10 = 100 \\ 20 \times 10 = 200 \end{array} \right\} 200 + 200 + 100 + 200 = 700$$

$$3) \left. \begin{array}{l} 10 \times 10 = 100 \\ 10 \times 10 = 100 \\ 10 \times 10 = 100 \\ 10 \times 10 = 100 \\ 10 \times 10 = 100 \\ 10 \times 10 = 100 \end{array} \right\} \xrightarrow{+} 600$$

(۶) [۳۴]

پایه ششادی : در یک کتابخانه ۳۵ ردیف کتاب داریم و

در هر ردیف ۱۸ کتاب وجود دارد.

تعداد کتاب های این بخش از کتابخانه چندتا است ؟

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 35 \\ \hline 930 \end{array}$$

پایه :

(۷) [۳۴]

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 28 \\ \hline 272 \\ + 410 \\ \hline 952 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 197 \\ \times 34 \\ \hline 9498 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 371 \\ \times 203 \\ \hline 1113 \\ + 74200 \\ \hline 75213 \end{array}$$

(۸) [۳۶]

هر هفته ۷ روز است . بنابراین

$$\text{روز } ۲۵۲ = ۳۶ \times \text{هفته}$$

$$\begin{array}{r} ۲۵۲ \\ \times ۳۶ \\ \hline ۱۵۱۲ \\ ۷۵۶۰ \\ \hline ۹۰۷۲ \end{array}$$

(۹) [۳۴] و [۳۶]

بسیار خردی ؟

طول : ۳۰۰

عرض : ۲۵۰

$$\text{مساحت : } ۳۰۰ \times ۲۵۰ = ۷۵۰۰۰$$

$۳ \times ۲۵ = ۷۵$

[۳۴] (۱۰)

✓
عدد بزرگتر : $\frac{۵۲+۲۲}{۲} = \frac{۷۴}{۲} = ۳۷$

✓
عدد کوچکتر : $\frac{۵۲-۲۲}{۲} = \frac{۳۰}{۲} = ۱۵$

✓
حاصل ضرب : $\begin{array}{r} ۳۷ \\ \times ۱۵ \\ \hline ۵۵۵ \end{array}$

[۳۶] (۱۱)

✓
عدد بزرگتر : ۹۸۶

✓
عدد کوچکتر : ۱۳

→ $\begin{array}{r} ۹۸۶ \\ \times ۱۳ \\ \hline ۱۲۸۱۸ \end{array}$