

پاسخ فصل ۸: موضوع (۲) - محاسبه‌ی ضرب و تقسیم با باقی‌مانده ریاضی سوم دبستان

۱- ۴ [۱۰۵] و [۱۰۴]

۲- ۷ [۱۰۴] و [۱۰۵]

۳- گزینه‌ی «۳» [۱۰۵]

۴- گزینه‌ی «۱» [۸۱] و [۱۰۳]

۵- گزینه‌ی «۲» [۱۰۴] و [۱۰۳]

۶- [۱۰۲]

$$۲۰۰ \times ۲۰۰ = ۴۰۰۰۰$$

$$۳۰۰ \times ۲۰۰ = ۶۰۰۰۰$$

۷- [۱۰۵]

$$\begin{array}{r} ۵۵ \overline{) ۶} \\ -۵۴ \quad ۹ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$۶ \times ۶ = ۳۶$
$۷ \times ۶ = ۴۲$
$۸ \times ۶ = ۴۸$
$۹ \times ۶ = ۵۴ \checkmark$

$$\begin{array}{r} ۴۴ \overline{) ۶} \\ -۴۲ \quad ۷ \\ \hline ۲ \end{array}$$

$۶ \times ۶ = ۳۶$
$۶ \times ۷ = ۴۲ \checkmark$
$۶ \times ۸ = ۴۸$
$۶ \times ۹ = ۵۴$

۸- [۱۰۱]

$$\begin{array}{r} ۲۱ \\ \times ۴ \\ \hline ۸۰ \leftarrow ۴ \times ۲۰ \\ + ۴ \leftarrow ۴ \times ۱ \\ \hline ۸۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۱۲ \\ \times ۲ \\ \hline ۶۰۰ \leftarrow ۲ \times ۳۰۰ \\ + ۲۰ \leftarrow ۲ \times ۱۰ \\ + ۴ \leftarrow ۲ \times ۲ \\ \hline ۶۲۴ \end{array}$$

۹- [۱۰۳]

$$\begin{array}{r} ۸۷۶ \\ \times ۷ \\ \hline (۱) (۱) ۴۲ \\ + ۴۹۰ \\ + ۵۶۰۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۱۳۲ \\ -۴۸۷۹ \\ \hline \end{array}$$

۱۲۵۳ تومان برایش باقی می‌ماند $\leftarrow ۱۲۵۳$

۶۱۳۲ تومان به دست آورده‌است. $\leftarrow ۶۱۳۲$

۱۰- [۱۰۴] و [۱۰۵]

$$\begin{array}{r} ۳۵ \overline{) ۴} \\ -۳۲ \quad ۸ \\ \hline ۳ \end{array}$$

۸ جعبه پر می‌شوند و اگر یک شکلات دیگر داشته باشد جعبه‌ی ۹ ام نیز پر می‌شود.