

پاسخ کتاب کار درس: فصل (۸) تمرین‌های آخر فصل ریاضی سوم دبستان

۱- [۹۶]، [۹۷] و [۹۹]

الف) $2 \times 9 = 18$

ب) $5 \times 100 = 500$

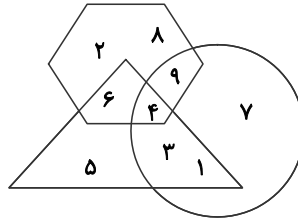
پ) $0 \times 8 = 0$

ت) $4 \times 7 \times 5 = 140$

ث) $11 \times 1 = 11$

ج) $200 \times 32 = 6400$

۲- عددهای ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶



[۹۵]

۳- الف)

عدد	یکان	دهگان	صدگان	هزارگان
۶۹۲۱	۱	۲	۹	۶
۶۹۱۲	۲	۱	۹	۶
۱۹۶۲	۲	۶	۹	۱
۱۹۲۶	۶	۲	۹	۱
۲۹۶۱	۱	۶	۹	۲
۲۹۱۶	۶	۱	۹	۲

ب) دو تا فرد هستند ۶۹۲۱ و ۲۹۶۱
پ) بزرگ‌ترین عدد ۶۹۲۱ است که فرد است. [۹۵]

۴- الف)

$$125 \rightarrow 100 + 20 + 5$$

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ \hline 800 \leftarrow 8 \times 100 \\ + 160 \leftarrow 8 \times 20 \\ + 40 \leftarrow 8 \times 5 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$69 \rightarrow 60 + 9$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \hline 300 \leftarrow 5 \times 60 \\ + 45 \leftarrow 5 \times 9 \\ \hline 345 \end{array}$$

$$262 \rightarrow 200 + 60 + 2$$

$$\begin{array}{r} \times 9 \\ \hline 1800 \leftarrow 9 \times 200 \\ + 540 \leftarrow 9 \times 60 \\ + 18 \leftarrow 9 \times 2 \\ \hline 2358 \end{array}$$

$$82 \rightarrow 80 + 2$$

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \hline 320 \leftarrow 4 \times 80 \\ + 8 \leftarrow 4 \times 2 \\ \hline 328 \end{array}$$

ب)

$$43 \overline{) 6}$$

خارج قسمت $\rightarrow 42$ ۷
باقیمانده $\rightarrow 1$

$$19 \overline{) 8}$$

خارج قسمت $\rightarrow 16$ ۲
باقیمانده $\rightarrow 3$

$$81 \overline{) 9}$$

خارج قسمت $\rightarrow 81$ ۹
باقیمانده $\rightarrow 0$

$$66 \overline{) 7}$$

خارج قسمت $\rightarrow 63$ ۹
باقیمانده $\rightarrow 3$

[۹۹] و [۱۰۴]

۵- بله هر دو تقسیم باقیمانده دارند. [۱۰۴]

$$79 \overline{) 9}$$

$$\begin{array}{r} -72 \quad 8 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 14 \\ \cancel{7} \quad \cancel{14} \overline{) 7} \\ -28 \quad 4 \\ \hline 6 \end{array}$$

تعداد تقریبی درخت گردو: $9 \times 183 \rightarrow 10 \times 200 = 2000$

تعداد تقریبی درخت سیب: $8 \times 34 \rightarrow 10 \times 30 = 300$

$$\begin{array}{r} 2000 \\ + 300 \\ \hline 2300 \end{array}$$

تقریباً ۲۳۰۰ درخت در این باغ کاشته شده است. [۱۰۲]

۷- الف) ۲۱۰ ساعت می‌خواهد. $30 \times 7 = 210$

ب) ۶۰ ساعت بازی می‌کند. $30 \times 2 = 60$

پ) ۱۵۰ ساعت درس می‌خواند. $30 \times 5 = 150$ [۹۶]

۸- ابتدا باید بدانیم در ۱ روز چند جفت تولید دارد. او روزی ۸ جفت کفش تولید می‌کند.

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) 9} \\ -72 \quad 8 \\ \hline 00 \end{array}$$

در مرحله‌ی بعدی باید عدد به دست آمده را در ۳۶۵ که روزهای یک سال است ضرب کنیم.

$$\begin{array}{r} 365 (300 + 60 + 5) \\ \times \quad 8 \\ \hline 2400 \leftarrow 300 \times 8 \\ + 480 \leftarrow 60 \times 8 \\ + \quad 40 \leftarrow 5 \times 8 \\ \hline 2920 \end{array}$$

این کارگاه در طول یک سال ۲۹۲۰ جفت کفش تولید می‌کند. [۱۰۱] و [۱۰۴]

۹- سارا ۶ بسته‌ی ۸ تایی آب نبات رنگی خرید. می‌خواهد آن را بین ۹ نفر تقسیم کند. به هر کدام چند آب نبات می‌رسد و چندتا باقی

می‌ماند؟

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 9} \\ -45 \quad 5 \\ \hline 3 \end{array}$$

$6 \times 8 = 48$

به هر کدام ۵ عدد می‌رسد و ۳ عدد باقی می‌ماند. [۱۰۴] و [۱۰۵]