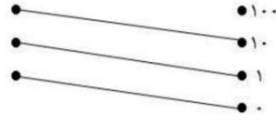


تمرین درس دوم فصل ۸ صفحه ۱۸۳:

۱.



۲. الف) نادرست: خود عدد می‌شود.

ب) نادرست: صفر می‌شود.

۳.

الف) $۸۰ + ۱۶ = ۹۶$

ب) $۱۵۰ + ۵ = ۱۵۵$

پ) $۱۸۰ + ۳۰ = ۲۱۰$

ت) $۳۰۰ + ۳۰ = ۳۳۰$

سوم دبستان

ریاضی

۴.

- | | |
|--------|---------|
| الف) ۳ | ب) ۳۰ |
| پ) ۱۰ | ت) ۱۰۰ |
| ث) ۸ | ج) ۱۰۰۰ |
| ح) ۴ | د) ۲۰۰ |

۵.

- الف) $۱۴ + ۶ \square ۱۴۰ + ۶$
- ب) $۴۰۰۰ \square ۴۰۰۰$
- پ) $۸۰ \square ۲۶۰$
- ت) $۲۱۰۰ \square ۷۰۰۰$

۶.

$\square + ۲۰ = ۴۰۰$

$(۱۰ \times \square) + ۷ = ۹۷$

۸.

۲۰۰
 $(۵۰ \times \square) - ۳۰ = ۱۷۰$
 $۱۷۰ + ۳۰ = ۲۰۰$

۹.

$(۱۰ \times ۲۰) + (۹۰ \times ۱۰۰) = ۲۰۰ + ۹۰۰۰ = ۹۲۰۰$

$۲ \times ۳ \times ۱۰ = ۶۰$

۱۱. گزینه «۲» پاسخ درست می‌باشد. $۲۶۵ \times ۱۰ = ۲۶۵۰$



فعالیت کلاسی درس سوم فصل ۸ صفحه ۱۸۵:

۱.

(الف) (ب) (ت)

۲. $5 \times 20 = 100$

۳. $(2 \times 24) + 17 = 48 + 17 = 65$

۴.

یک خود کار $9 = 54 \div 6$

$9 \times 10 = 90$

۵.

(الف) $30 \times 20 = 600$

(ب) $50 \times 60 = 3000$

(پ) $70 \times 30 = 2100$

(ت) $40 \times 90 = 3600$

۶.

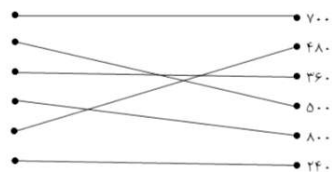
روز $90 + 90 = 180$ پاییز $3 \times 30 = 90$ تابستان $3 \times 31 = 93$

۷. تقریباً ۱۶۰ بشقاب روی این میز است.

$4 \times 42 \xrightarrow{\text{تقریبی}} 4 \times 40 = 160$

تمرین درس سوم فصل ۸ صفحه ۱۸۶:

۱.



۲. الف) درست

ب) نادرست: می شود ۴۰۰۰

۳. گزینه‌ی «۳»

۴.

۱	۳۱	۵۲
$324 \rightarrow (300 + 20 + 4)$	$762 \rightarrow (700 + 60 + 2)$	$963 \rightarrow (900 + 60 + 3)$
$\begin{array}{r} \times 3 \\ + 900 \\ + 60 \\ \hline 972 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 5 \\ + 3500 \\ + 300 \\ \hline 3810 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 8 \\ + 7200 \\ + 480 \\ \hline 7704 \end{array}$

$$۳ \times ۵۰ = ۱۵۰ \text{ متر و } ۵۰ \text{ سانتی متر}$$

$$۴ \times ۴۰ = ۱۶۰ \text{ متر و } ۶۰ \text{ سانتی متر}$$

$$۱۲ \times ۲ = ۲۴ \text{ کفش}$$

$$۳۵۷۰ + ۷۱۴ = ۴۲۸۴$$

ریاضی

سوم دبستان

۸.

$$۷۱۴ \times ۵ = ۳۵۷۰$$

۹.

$$(۵ \times ۲۳۰) + (۳ \times ۵۰) + ۲۸۰ = ۱۱۵۰ + ۱۵۰ + ۲۸۰ = ۱۵۸۰$$

۱۰. شش

اول عدد دوم عدد سوم

$$\frac{۵}{۷} \times ۵ = \frac{۶}{۳۵}$$

۱۱.

$$(۲ \times ۷۴) + (۲ \times ۵۹) =$$

$$(۲ \times ۷۰) + (۲ \times ۶۰) = ۱۴۰ + ۱۲۰ = ۲۶۰$$

۱۲. گزینه «۳» پاسخ درست می باشد.

$$۲۸ \times ۶ = ۱۶۸$$

۱۳. گزینه «۱»

$$۷ \times ۲ = ۱۴ \text{ جعبه دوم}$$

$$۴ \times ۱۴ = ۵۶ \text{ جعبه سوم}$$

$$۳ \times ۵۶ = ۱۶۸$$

$$۷ + ۱۴ + ۵۶ + ۱۶۸ = ۲۴۵$$

سوم دبستان

ریاضی

فعالیت کلاسی درس چهارم فصل ۸ صفحه ۱۹۰:

۱.

$$\begin{array}{r} ۷۴۳ \\ \times ۶ \\ \hline ۴۲۰۰ \\ + ۲۴۰ \\ + ۱۸ \\ \hline ۴۴۵۸ \end{array} = ۷۰۰ + ۴۰ + ۳$$

$$\begin{array}{r} ۴۸۳ \\ \times ۹ \\ \hline ۳۶۰۰ \\ + ۷۲۰ \\ + ۲۷ \\ \hline ۴۳۴۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۳۲ \\ \times ۷ \\ \hline ۴۲۰۰ \\ + ۲۱۰ \\ + ۱۴ \\ \hline ۴۴۲۴ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 5 \\ \hline 350 \\ + 20 \\ \hline 370 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 8 \\ \hline 480 \\ + 32 \\ \hline 512 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 9 \\ \hline 720 \\ + 27 \\ \hline 747 \end{array}$$

۲.

$$72 \times 5 = 360$$

۳. ۶۰۰ پاکت داریم.

$$5 \times 60 = 300 \times 2 = 600$$

۴.

$$(8 \times 14) + (7 \times 12) = 196$$

۱۷۹

ریاضی

سوم دبستان

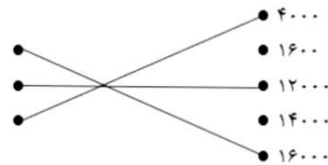
۵.

$$20 \times 6 = 120$$

$$142 - 120 = 22$$

تمرین درس چهارم فصل ۸ صفحه ۱۹۰:

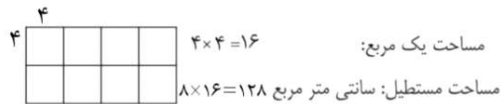
۱.



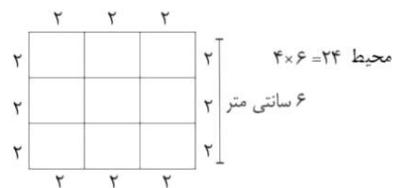
۲. الف) نادرست

ب) نادرست

۳.



۴.



۱۸۰

$$۵. طول ضلع مربع $۲۰ \div ۴ = ۵$$$

$$\text{مساحت: سانتی متر مربع } ۲۰ \times ۲ = ۴۰۰$$

$$۶. طول $۳ \times ۵ = ۱۵$$$

$$\text{سانتی متر مربع } ۱۵ \times ۵ = ۵۰ + ۲۵ = ۷۵$$

$$۷. میلی متر $۱۲ \times ۲۵ = ۳۰۰$$$

$$۸. $۹ \times ۱۲۵ = ۱۱۲۵$$$

$$۹. $۳۰۰ \times ۴ = ۱۲۰۰$$$

$$۱۰. $۶۰ \times ۷۰ = ۴۲۰۰$$$

۱۱.

$$(۳ \times ۳۰) + (۲ \times ۵) = ۱۰۰$$

$$۱۲۰ - ۱۰۰ = ۲۰$$

$$۱۲. گزینه «۳» پاسخ درست می باشد. $۱۱۵ \times ۸ = ۹۲۰$$$

فعالیت کلاسی درس پنجم فصل ۸ صفحه ۱۹۴:

۱.

$$۷ \times ۵ = ۳۵$$

$$۸ \times ۵ = ۴۰$$

$$۹ \times ۵ = ۴۵$$

$$\begin{array}{r} ۴۳ \\ \underline{\quad} \\ ۴۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۰ \\ \underline{\quad} \\ ۳ \end{array}$$

$$۳ < ۵$$

$$\begin{array}{r} ۷۴ \\ \underline{\quad} \\ ۷۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۲ \\ \underline{\quad} \\ ۲ \end{array}$$

$$۲ < ۹$$

$$۷ \times ۹ = ۶۳$$

$$۸ \times ۹ = ۷۲$$

$$\begin{array}{r} ۵۸ \\ \underline{\quad} \\ ۵۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۶ \\ \underline{\quad} \\ ۲ \end{array}$$

$$۲ < ۷$$

$$۷ \times ۷ = ۴۹$$

$$۷ \times ۸ = ۵۶$$

$$۷ \times ۹ = ۶۳$$

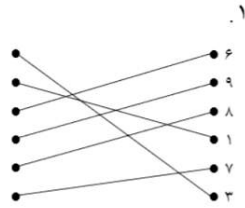


$$\begin{array}{r} 24 \quad | \quad 6 \\ \underline{24} \quad 4 \\ \dots \end{array}$$

۳. به هر کلاس ۸ بسته می‌رسد و ۳ بسته باقی می‌ماند.

$$\begin{array}{r} 59 \quad | \quad 7 \\ \underline{56} \quad 8 \\ 3 \\ 3 < 7 \end{array}$$

تمرین درس پنجم فصل ۸ صفحه ۱۹۴:



۲. الف) نادرست: فقط کوچک‌تر باشد.

ب) درست

ریاضی

سوم دبستان

$$\begin{array}{r} 46 \quad | \quad 9 \\ \underline{-45} \quad 5 \quad 1 < 9 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \quad | \quad 9 \\ \underline{-45} \quad 7 \quad 7 < 9 \\ \text{الف) } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \quad | \quad 3 \\ \underline{-27} \quad 9 \quad 1 < 3 \\ \text{ب) } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \quad | \quad 8 \\ \underline{-72} \quad 9 \quad 1 < 8 \\ \text{پ) } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \quad | \quad 5 \\ \underline{-40} \quad 8 \quad 2 < 5 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 52 \end{array} \begin{array}{l} | \\ 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} 5 \\ 7 < 9 \end{array}$$

الف) -45

$$\begin{array}{r} \\ 28 \end{array} \begin{array}{l} | \\ 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 \\ 1 < 3 \end{array}$$

ب) -27

$$\begin{array}{r} \\ 72 \end{array} \begin{array}{l} | \\ 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 \\ 1 < 8 \end{array}$$

پ) -72

$$\begin{array}{r} \\ 42 \end{array} \begin{array}{l} | \\ 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \\ 2 < 5 \end{array}$$

الف) -40

۱۸۴

سوم دبستان

ریاضی

$$\begin{array}{r} \\ 78 \end{array} \begin{array}{l} | \\ 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} 7 \\ \text{هفت بسته} \end{array}$$

الف) -70

$$60 \times 2 = 120$$

$$\begin{array}{r} \\ 120 \end{array} \begin{array}{l} | \\ 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} 20 \\ \dots \end{array}$$

الف) -120

$$5 \times 800 = 4000$$

$$5 \times 200 = 1000$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ -4000 \\ \hline 1000 \end{array}$$

۹. گزینه «۴» - چون عدد ۶ بزرگتر از ۵ است.

۱۰. گزینه «۴»

۱۸۵

