

فصل هشتم



صفحه ۱۹۸

کار در کلاس درس هشتم



پ (۵)

ب (۶)

۱. الف (۱۴)

۲. الف (۲)

4×8

4×6

7×8

7×6

$24 = 4 \times 6$ ب)

۳. ۲۳۵۴

۴.

$2703 - 2073$

۵.

$2874 - 2784 - 2487 - 2847 - 2748 - 2478$

۶.

$2497 - 2479 - 2749 - 2947$

۷. ۹۰۹۹

۸.

$$\begin{array}{r} 9876 \\ - 1023 \\ \hline 8853 \end{array}$$

۹.

$$\begin{array}{r} 21110 \\ 5 \cancel{4} \cancel{4} \cancel{1} \\ - 2035 \\ \hline 3285 \end{array}$$

تمرین دس سوال صفحه ۱۹۹



۱. الف) ۱ و ۱۰ و ۱۳

ب) ۴ و ۷ و ۱۳

پ) ۱۳

ت) ۱۳

۲.

$$\begin{array}{r} 9998 \\ - 998 \\ \hline 9000 \end{array}$$

۳. گزینه ی «۲»

۴.

$$9 + 4 + \boxed{7} + 7 = 27$$

$$4 + 7 = 11$$

۵.

۳ ۱۱۱۰

۸ ~~۸~~ ~~۸~~ ~~۸~~

$$\begin{array}{r} 8042 \\ -2048 \\ \hline 6372 \end{array}$$

۶. چهاررقمی

۷. ک ۱۰۲ ب ۹۸۷

۸.

$$\boxed{6} \times 4 = 24$$

$$\boxed{6} + 4 = 10$$

۹.

$$7430 - 7304 - 7043 - 7034 - 7340 - 7403$$

۱۰. ب: ۹۹۹۹ ک: ۱۰۰۰

$$\begin{array}{r} \text{ی} \quad \text{د} \quad \text{ص} \\ 2 \quad 4 \quad 0 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

۱۱.

$$\begin{array}{r} 9999 \\ -1000 \\ \hline 8999 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8999 \\ -3975 \\ \hline 5024 \end{array}$$



کار در کلاس درس دوم صفحه ۲۰۲

۱. الف) همان عدد

ب) صفر است

پ) ۳۶۰

ت) ۴۳۰۰

۲.

الف) ۶۰۰ ث) ۱۸۰۰۰

ب) ۱۴۰۰۰ ج) ۱۰۰

پ) ۱۵۰۰۰ چ) ۴۰۰۰

ت) ۱۴۰۰ هـ) ۱۲۰۰۰

۳.

الف) ۱۲۰۰

ب) ۱۶۰

پ) ۲۱۰

ت) ۰

۴.

- | | |
|--------|--------|
| الف) ° | چ) ° |
| ب) ۱ | هـ) ۷ |
| پ) ° | خ) ° |
| ت) ۳۰ | د) ۱ |
| ث) ۱ | ذ) ۱۰۰ |
| ج) ° | ر) ° |

۵. الف) در یک روز $4 \times 10 = 40$

ب) در یک همه $40 \times 7 = 280$

۶. دقیقه $60 \times 100 = 6000$

تمرین درس سوم صفحه ۲۰۴



$\boxed{17} \times 100 = 1700$

۱۷.۱

۲. $365 \times 10 = 3650$

۳. $(10 \times \boxed{9}) + 7 = 97$

۴.

۲۰۰

$(50 \times \boxed{4}) - 30 = 170$

$170 + 30 = 200$

۵. $2 \times 3 \times 10 = 60$

۶.

- | | |
|----------|---------|
| الف) ۳۰۰ | ب) ۳۰۰ |
| پ) ۱۰ | ت) ۱۰۰ |
| ث) ۸ | ج) ۱۰۰۰ |
| چ) ۴ | ح) ۱۰ |

۷.

- الف) ۱۰۰
- ب) ۱۵۵
- پ) $180 - 30 = 150$
- ت) $300 - 30 = 270$

۸.

- الف) ۱۰
- ب) ۱
- پ) ۰

۹.

- الف) $14 + 6 \leq 140 + 6$
- ب) $4000 \equiv 4000$
- پ) $80 \leq 260$
- ت) $2100 \leq 7000$

۱۰.

$$\boxed{380} + 20 = 400$$

۱۱.

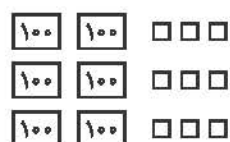
$$(10 \times 20) + (90 \times 100) = 200 + 9000 = 9200$$

صفحه ۲۰۷

کار در کلاس درس سوم



۱.



(ت)



(پ)



(الف)

$$5 \times 20 = 100 \quad ۲.$$

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

۴.

$$54 \div 6 = 9 \quad \text{یک خودکار}$$

$$9 \times 10 = 90$$

۵.

$$30 \times 20 = 600 \quad \text{(الف)}$$

$$50 \times 60 = 3000 \quad \text{(ب)}$$

$$70 \times 30 = 2100 \quad \text{(پ)}$$

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 صفحه ۲۰۸

۱. گزینه ی «۳»

۲.

$$(2 \times 73) + (2 \times 59) = 146 + 118 = 264 \approx 260$$

$$(2 \times 70) + (2 \times 60) = 140 + 120 = 260$$

۳.

۱ $324 \rightarrow (300 + 20 + 4)$	۳۱ $762 \rightarrow (700 + 60 + 2)$	۵۲ $963 \rightarrow (900 + 60 + 3)$
$\begin{array}{r} \times \quad 3 \\ \hline + 900 \\ + 60 \\ \hline 12 \\ \hline 972 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \quad 5 \\ \hline + 3500 \\ + 300 \\ \hline 10 \\ \hline 3810 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times \quad 8 \\ \hline + 7200 \\ + 480 \\ \hline 24 \\ \hline 7704 \end{array}$

$$714 \times 5 = 3570$$

۴.

$$3570 + 714 = 4284$$

۵. لنگه کفش $12 \times 2 = 24$

$$28 \times 6 = 168 \quad ۶.$$

۷. گزینه «۱»

$$7 \times 2 = 14 \quad \text{جعبه دوم}$$

$$4 \times 14 = 56 \quad \text{جعبه سوم}$$

$$3 \times 56 = 168$$

$$7 + 14 + 56 + 168 = 245$$

۸. شش

عدد اول عدد دوم عدد سوم

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{r} 6 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} 7 \\ \hline \end{array} \quad 35$$

$$9. \text{ یک متر و } 50 \text{ سانتی متر } 3 \times 50 = 150$$

۱۰.

$$(5 \times 230) + (3 \times 50) + 280 = 1150 + 150 + 280 = 1580$$

$$11. \text{ یک متر و } 60 \text{ سانتی متر } 4 \times 40 = 160$$

۱۲.

$$70 \times 2 = 140$$

$$100 \times 50 = 5000$$

$$60 \times 60 = 3600$$



کار در کلاس درس چهارم صفحه ۲۱۱

۱.

$$\begin{array}{r} 743 \\ \times 6 \\ \hline 4200 \\ + 240 \\ + 18 \\ \hline 4458 \end{array} = 700 + 40 + 3$$

$$\begin{array}{r} 483 \\ \times 9 \\ \hline 3600 \\ + 720 \\ + 27 \\ \hline 4347 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632 \\ \times 7 \\ \hline 4200 \\ 210 \\ 14 \\ \hline 4424 \end{array}$$

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

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

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

۲.

$$72 \times 5 = 360$$

۳. ۶۰۰ پاکت داریم.

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

۴.

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

۵.

$$20 \times 6 = 120$$

$$142 - 120 = 22$$

۶.

ب) $200 \times 70 = 14000$

پ) $8 \times 200 = 1600$

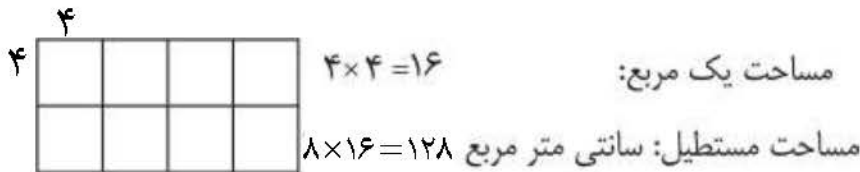


تمرین درس چهارم صفحه ۲۱۲

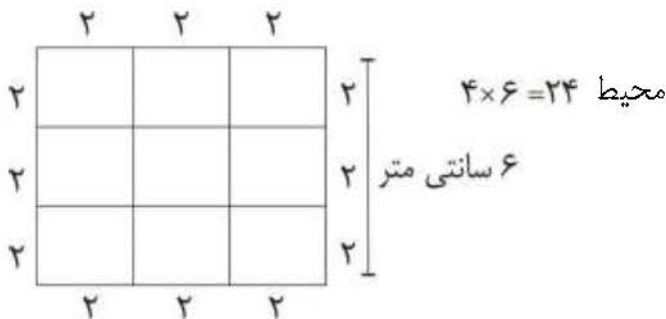
۱.

$$300 \times 4 = 1200$$

۲.



۳.



۴. طول ضلع مربع $80 \div 4 = 20$

مساحت: سانتی متر مربع $20 \times 20 = 400$

۵. سانتی متر مربع $۱۵ \times ۳ = ۴۵$

طول $۳ \times ۵ = ۱۵$

۶. میلی متر $۱۲ \times ۲۵ = ۳۰۰$

۷. $۹ \times ۱۲۵ = ۱۱۲۵$

۸. $۱۱۵ \times ۸ = ۹۲۰$

۹. $۶۰ \times ۷۰ = ۴۲۰۰$

۱۰. $۱۸۰۰ + ۲۰۹ = ۲۰۰۹$

۱۱. $(۹ \times ۳۰) - ۶ = ۲۶۴$

۱۲.

$(۳ \times ۳۰) + (۲ \times ۵) = ۱۰۰$

$۱۲۰ - ۱۰۰ = ۲۰$

صفحه ۲۱۵

کار در کلاس درس پنجم



۱.

$$7 \times 5 = 35$$

$$8 \times 5 = 40$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ 9 \end{array}$$

$$\underline{72} \quad 8$$

$$2$$

$$2 < 9$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 5 \end{array}$$

$$\underline{40} \quad 8$$

$$3$$

$$3 < 5$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ 7 \end{array}$$

$$\underline{56} \quad 8$$

$$2$$

$$2 < 7$$

$$7 \times 7 = 49$$

$$7 \times 8 = 56$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 6} \\ \underline{24} \\ 00 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 59 \overline{) 7} \\ \underline{56} \\ 3 \end{array}$$

$3 < 7$

تمرین فصل پنجم صفحه ۲۱۶



۱.

$$60 \times 2 = 120$$

$$\begin{array}{r} 120 \quad | \quad 6 \\ \hline 120 \quad 20 \\ \hline 000 \end{array}$$

۲.

$$\begin{array}{r} 78 \quad | \quad 10 \\ \hline 70 \quad 7 \end{array} \rightarrow \text{هفت بسته}$$

۸

۳.

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

۱

۴.

الف) $3 + \underline{\quad}$

ب) $9 \times 9 + 4$

پ) $1 + \underline{\quad}$

ت) 8×9

ث) $4 \times 6 + 2$

ج) $9 \times 6 + 5$

۵.

$$+۵ \text{ (الف)}$$

$$+۴ \text{ (ب)}$$

$$+۳ \text{ (پ)}$$

$$+۲ \text{ (ت)}$$

$$+۲ \text{ (ث)}$$

$$+۲ \text{ (ج)}$$

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

۷. گزینه ی «۴»

۸.

$$\begin{array}{r} ۴۲ \\ ۵ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۰ \\ ۸ \end{array}$$

$$۲ < ۵$$

$$۲$$

۹.

$$۵ \times ۸۰۰ = ۴۰۰۰$$

$$۵ \times ۲۰۰ = ۱۰۰۰$$

$$۵۰۰۰$$

$$-۴۰۰۰$$

$$۱۰۰۰$$

۵ تا مداد ۲۰۰

۱۰.

$$\begin{array}{r} 52 \\ 9 \overline{) 45} \end{array}$$

الف) $7 < 9$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \boxed{28} \\ 9 \overline{) 27} \end{array}$$

ب) $1 < 3$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 73 \\ \boxed{8} \\ 9 \overline{) 72} \end{array}$$

پ) $1 < 8$

۱۱. کوروش ۵۶ گل داشت او می‌خواست آن‌ها را بین ۹ نفر تقسیم کند به هر نفر چند گل می‌رسد و چند گل باقی می‌ماند.

$$\begin{array}{r} 56 \\ 9 \overline{) 54} \end{array}$$

$2 < 9$

۲