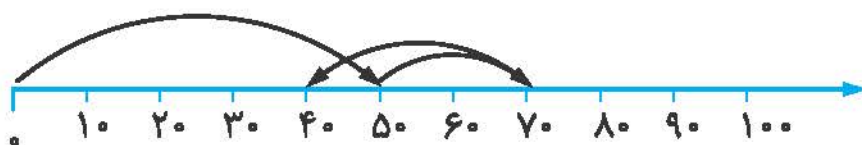




کار در کلاس درس اول صفحه ۳۶

۱.

$$۵۰ + ۲۰ - ۳۰ = \boxed{۴۰}$$



۲. الف) $۴۰ + ۳۰ = ۷۰$

ب) $۸۰ - ۲۰ = ۶۰$

۳.

سطری

$$۷ + ۲ = ۹$$

○○○○○○○○●●

ستونی

$$\begin{array}{r} ۷ \\ + ۲ \\ \hline ۹ \end{array}$$

○○○○○○○○
●●

۴.

$۶۰ + ۳۰ = \boxed{۹۰}$	$۷۰ - ۳۰ = \boxed{۴۰}$	$۵۰ + ۳۰ = \boxed{۸۰}$
$۳۰ + ۳۰ = \boxed{۶۰}$	$۸۰ - ۱۰ = \boxed{۷۰}$	$۱۰ + ۷۰ = \boxed{۸۰}$



تهرین درس اول صفحه ۳۷

۱. الف) درست ب) درست پ) نادرست (۲۰)

۲. ۷ دهتایی = ۴ دهتایی + ۳ دهتایی

$$۷۰ = ۴۰ + ۳۰$$

۳. الف) ۹ بسته دهتایی یعنی ۹۰ یکی مداد دارند.

ب) ۱ بسته دهتایی شکلات دارد.

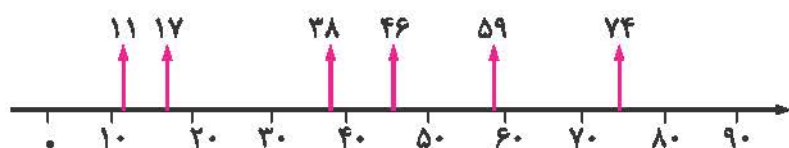
$$۴. ۵۰ - ۳۰ + ۱۰ = \boxed{۳۰}$$



ب) $۱۰ + ۲۰ = ۳۰$

۵. الف) $۳۰ + ۴۰ = ۷۰$

۶.



۷. هر ۱۰ مربع با یک مداد رنگی، رنگ شود. تعداد مربعها ۳۲ عدد است.

۸. ۱۰ مربع

۹. برنا باید ۴ شیرینی بدهد تا هر دو ۱۳ شیرینی داشته باشند.



کار در کلاس درس دوم صفحه ۴۱

۱.

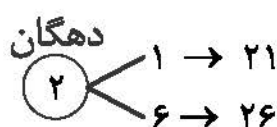
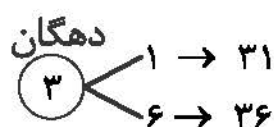
$$۵ + ۶ = \boxed{۱۱} \text{ (محور)}$$

$$۱۷ - ۹ = \boxed{۸} \text{ (شکل مربع ها)}$$

$$۶ + ۶ = \boxed{۱۲} \text{ (شکل دایره)}$$

$$۸ + ۹ = \boxed{۱۷} \text{ (چوب خط)}$$

۲. ۳۶, ۳۱, ۲۶, ۲۱



۳.

$$۹ + ۶ = ۱۵$$

$$۸ + ۸ = ۱۶$$

$$۷ + ۵ = ۱۲$$

$$۸ + ۴ = ۱۲$$

$$۹ + ۵ = ۱۴$$

$$۵ + ۷ = ۱۲$$

۴.



+	۵	۶	۷
۶	۱۱	۱۲	۱۳
۷	۱۲	۱۳	۱۴



تھریں درس دوم صفحہ ۴۲

۱. الف) درست ب) نادرست پ) درست

۲. بیشترین $۸+۶=۱۴$ کمترین $۱+۲=۳$

۳.

 لباس	آبی	آبی	آبی	آبی	قرمز	قرمز	قرمز	قرمز
 شلوار	سبز	زرد	نارنجی	مشکی	سبز	زرد	نارنجی	مشکی

۴.

+	۷	۲	۳	۵
۹	۱۶	۱۱	۱۲	۱۴
۶	۱۳	۸	۹	۱۱
۸	۱۵	۱۰	۱۱	۱۳

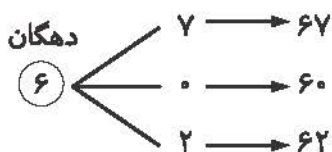
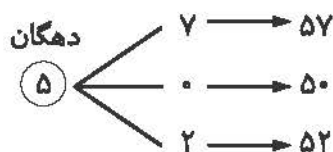
-	۵	۳	۷	۴
۱۲	۷	۹	۵	۸
۱۷	۱۲	۱۴	۱۰	۱۳
۱۹	۱۴	۱۶	۱۲	۱۵

۵. (بازیاسخ)

$$۱۲-۶=۶ \quad ۱۶-۸=۸ \quad ۹+۳=۱۲$$

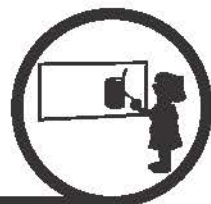
$$۴+۸=۱۲ \quad ۷+۷=۱۴ \quad ۱۳-۵=۸$$

۶. ۵۷, ۵۲, ۵۰, ۶۷, ۶۲, ۶۰



۷. گزینه «۵»

۸. گزینه «۵»، ۱۳۹۴/۳/۱۳



کار در کلاس درس سوم صفحه ۴۸

$$۷۷ - ۳۴ = \boxed{۴۳} \text{ (ب)}$$

$$۴۴ + ۲۵ = \boxed{۶۹} \text{ (الف)}$$

۲.

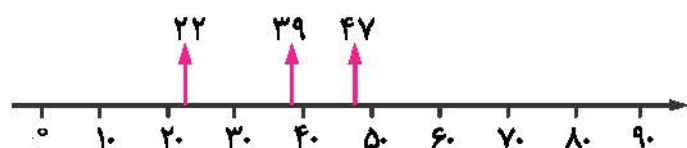
$$\begin{array}{r} \boxed{۳۳} \\ + ۱۴ \rightarrow ۱۰ + ۴ \\ \hline ۴۳ \\ + ۴ \\ \hline ۴۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{۶۰} \\ + ۱۸ \rightarrow ۱۰ + ۸ \\ \hline ۷۰ \\ + ۸ \\ \hline ۷۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{۷۶} \\ - ۲۵ \rightarrow ۲۰ + ۵ \\ \hline ۵۶ \\ - ۵ \\ \hline ۵۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{۸۴} \\ - ۵۳ \rightarrow ۵۰ + ۳ \\ \hline ۳۴ \\ - ۳ \\ \hline ۳۱ \end{array}$$

۳.

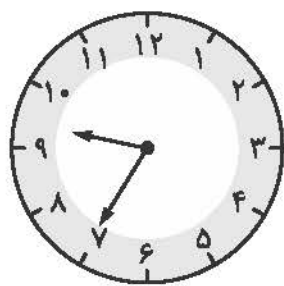


۴۰ (پ)

۵۰ (ب)

۲۰ (الف)

۴. گزینه «۳» - ۷





تمرین درس سوم صفحه ۴۹

۱. الف) $61 + 22 = \boxed{83}$

ب) $49 - 19 = \boxed{30}$

۲.

$$\begin{array}{r} \boxed{63} \\ - \boxed{32} \\ \hline 33 \\ - 2 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{95} \\ - \boxed{62} \\ \hline 33 \\ - 2 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{54} \\ + \boxed{25} \\ \hline 79 \\ + 5 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{38} \\ + \boxed{41} \\ \hline 79 \\ + 1 \\ \hline 80 \end{array}$$

۳. ۳۸ نزدیک به ۴۰، ۲۳ نزدیک به ۲۰، ۷۲ نزدیک به ۷۰، ۶۹ نزدیک

به ۷۰، ۵۴ نزدیک به ۵۰، ۸۷ نزدیک به ۹۰

☐ ۲۰ ☒ ۲۳ ☐ ۳۰

☐ ۶۰ ☒ ۶۹ ☐ ۷۰

☐ ۸۰ ☒ ۸۷ ☐ ۹۰

☐ ۳۰ ☒ ۳۸ ☐ ۴۰

☐ ۷۰ ☒ ۷۲ ☐ ۸۰

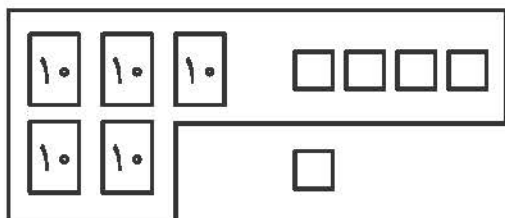
☐ ۵۰ ☒ ۵۴ ☐ ۶۰

۴. در رودخانه ۸۸ ماهی وجود دارد.

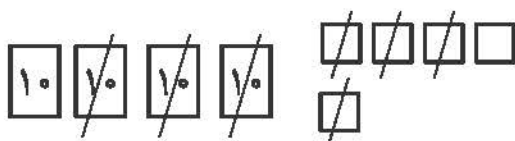
$$\begin{array}{r} \boxed{57} \\ + \boxed{31} \\ \hline 88 \\ + 1 \\ \hline 89 \end{array}$$

۵.

$$\begin{array}{r}
 34 \\
 + 21 \\
 \hline
 54 \\
 + 1 \\
 \hline
 55
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 45 \\
 - 34 \\
 \hline
 15 \\
 - 4 \\
 \hline
 11
 \end{array}$$



۶. عدد ۳۰

۷. گزینه «۳»

کار در کلاس درس چهارم صفحه ۵۳



۱. الف) ساعت ۸ و ۲۵ دقیقه، ۸:۲۵

ب) ساعت ۱:۴۵ دقیقه، ۱:۴۵

پ) ساعت ۳ و ۴۰ دقیقه، ۳:۴۰

۲.

جدول ۱ تا ۱۰۰

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

$$\begin{array}{r} ۹۶ \\ - ۲۵ \\ \hline ۷۶ \\ - ۵ \\ \hline ۷۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۲۳ \\ \hline ۴۴ \\ + ۳ \\ \hline ۴۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲ \\ + ۲۵ \\ \hline ۵۷ \\ + ۵ \\ \hline ۵۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۹ \\ - ۳۷ \\ \hline ۶۲ \\ - ۷ \\ \hline ۵۵ \end{array}$$

۳. روی هم ۶۲ شکلات دارد. (برای حل این جمع بهتر است از جدول اعداد و شمارش رو به جلو استفاده شود.)

$$\begin{array}{r} ۴۵ \\ + ۱۷ \rightarrow ۱۰ + ۷ \\ \hline ۵۵ \\ + ۷ \\ \hline ۶۲ \end{array}$$



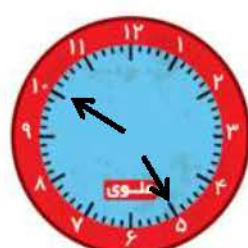
تمرین درس چهارم صفحه ۵۴



۶:۳۰



۱۰:۲۰



۵:۵۰

۱.

۲. عدد ۲۴ باقی می‌ماند. (۴۷ به ۵۰، ۸۱ به ۸۰، ۲۵ به ۳۰، ۵۵ به ۶۰ و ۳۹ به ۴۰ وصل شود)

۳.

$$\begin{array}{r} 44 \rightarrow 40 \\ +25 \rightarrow +30 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \rightarrow 30 \\ +37 \rightarrow +40 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \rightarrow 80 \\ +9 \rightarrow +10 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \rightarrow 50 \\ -28 \rightarrow -30 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \rightarrow 90 \\ -39 \rightarrow -40 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \rightarrow 70 \\ -33 \rightarrow -30 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \rightarrow 60 \\ -42 \rightarrow -40 \\ \hline 20 \end{array}$$

۴. گزینه «۲»، ۲۰

۵. آن‌ها روی هم ۶۸ گل دارند.

$$\begin{array}{r} \boxed{34} \\ + \boxed{34} \\ \hline 68 \\ + 4 \\ \hline 68 \end{array}$$

۶.

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 12 \\ \hline 39 \\ + 2 \\ \hline 41 \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ - 14 \\ \hline 32 \\ - 4 \\ \hline 28 \end{array}$$

۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰

۷. گزینه «۱»، پروانه

$$۳ + ۴ + ۳ + ۱۰ + ۲ + ۱ = ۲۳$$

۹. گزینه «۳»، شکلات ۲۴، $۸ + ۸ + ۸ = ۲۴$ ، (هر نفر) $۱۰ - ۲ = ۸$