



تمرین درس اول صفحه ۸۶



۱. الف) ۱۰ دهتایی = ۱۰۰ یکی

ب) ۵

پ) ۳

ت) ۲

۲.

۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۰ : ۳ دقیقه ۱۰ بسته دهتایی

۳۰ + ۷۰ ۳ : ۳۰ دقیقه

۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۷ : ۳۰ دقیقه

۱۰ سکه ۱۰ ریالی ۱۰۰ ریال

۳. ۱۲ : ۴۰



۱۰ دقیقه بعد

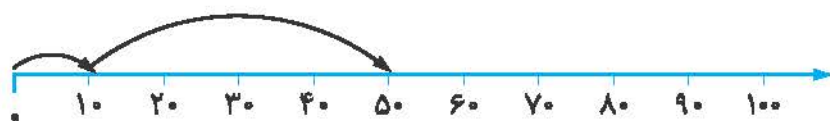


۱۲:۳۰

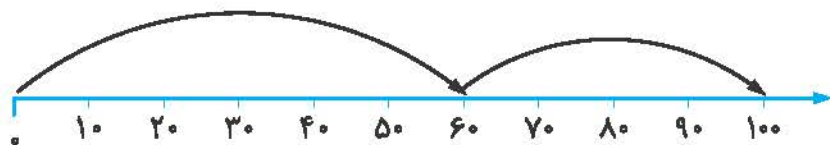
۱۲:۴۰

۴.

$$۱۰ + \boxed{۴۰} = ۵۰$$



$$۶۰ + \boxed{۴۰} = ۱۰۰$$



تحرین درس اول صفحه ۸۷



۱. الف) درست

ب) درست

پ) نادرست $۹۰ - ۲۰ = ۷۰$ و $۷۰ + ۱۰ = ۸۰$

۲.

الف)



→
۵ دقیقه بعد



۱ : ۵۰

۱ : ۵۵

ب)



→
۴۰ دقیقه



۸ : ۲۰

۹ : ۰۰

بعد

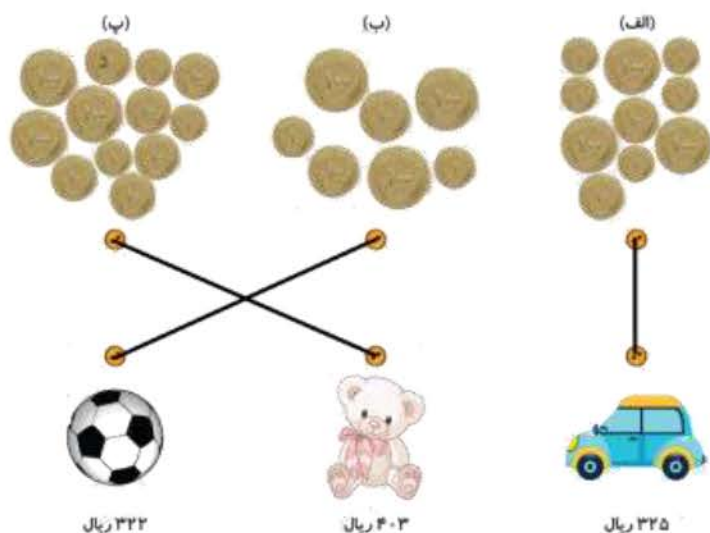
$$۱۵ + ۱۵ = ۳۰$$

۳. نیم ساعت

ص	د	ی
۷	۵	۰

۴.

۵.



۶. ۱۰ دسته



۱.

۶۱۵ ۲۱۶ ۶۰۵ ۳۶۵ ۴۳۶
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

یکان دهگان صدگان یکان صدگان

۲. کوچکترین: ۱۰۰ و بزرگترین: ۹۹۹

۳. تعداد سکه‌ها به رقم: ۵۳۴

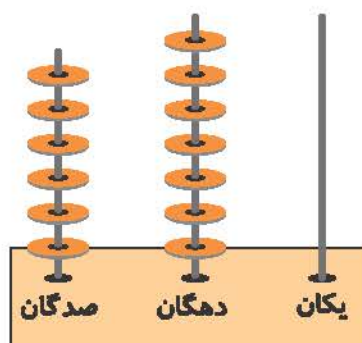
به حروف: پانصد و سی و چهار



ی	د	ص
۴	۳	۵

به حروف: ششصد و هفتاد

تعداد مهره‌های چرتکه به رقم: ۶۷۰



ی	د	ص
۰	۷	۶

۴. ۵ سکه ۱۰۰ ریالی

۵. الف) ۱۰۶ - ۱۶۰ - ۶۰۱ - ۶۱۰

ب) ۱۰۶



تمرین درس سوم صفحه ۹۲

۱. الف) درست

ب) نادرست (۱۰۰)

پ) نادرست (قبل از ۷۰۰، ۶۰۰ می باشد)

۲. چرتکه به ۳۱۰ وصل شود.

دسته های صدتایی و یکی به ۲۰۴ وصل شود.

سکه ها به ۴۲۱ وصل شود.

۳. الف) صدگان ۴ و یکان ۶

ب) ۳ رقم، دومین عدد دهگان، سومین رقم صدگان

پ) ۹۹ ریال

۴. $\textcircled{۷۶۳}$, ~~۷۸۶~~, ~~۶۷۳~~, ~~۶۳۷~~, ~~۳۷۶~~, ~~۳۶۷~~

مطلوب

۵. ~~۸۵۲~~, ~~۸۲۵~~, ~~۵۲۸~~, $\textcircled{۵۸۲}$, $\textcircled{۲۵۸}$, ~~۲۸۵~~

مطلوب مطلوب

۶.

۳۱۵: سیصد و پانزده

دویست و نه: ۲۰۹

۲۵۹: دویست و پنجاه و نه

پانصد و پانزده: ۵۱۵

۷۰۱: هفتصد و یک

نهصد و چهل و چهار: ۹۴۴

۸۶۲: هشتصد و شصت و دو

هفتصد و پنجاه و دو: ۷۵۲

۴۰۴: چهارصد و چهار

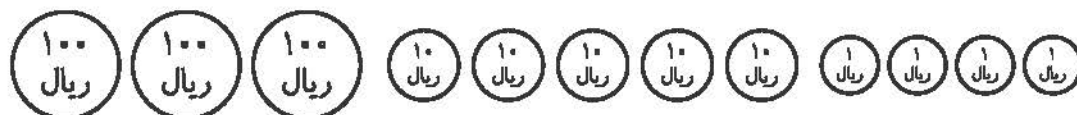
ششصد و هفت: ۶۰۷

۷. الف) ۲۰ : ۷

ب) ۵۵ : ۷

۸. گزینه (۲) ، ۵۳۰

۹.





کار در کلاس درس سوم صفحه ۹۶

۱. الف) نادرست ، ۵۵۰ می شود.

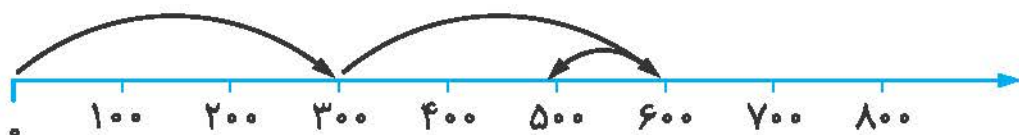
ب) نادرست ، ۳۴۵ می شود.

پ) درست

۲. ۲۴۹

۳.

$$۳۰۰ + ۳۰۰ - ۱۰۰ = ۵۰۰$$



۴. ۷۹۰

ص	د	ی
۷	۹	۰

۵. ۶ رمز ۱۵۳ - ۱۳۵ - ۳۱۵ - ۳۵۱ - ۵۱۳ - ۵۳۱



تمرین درس سوم صفحه ۹۷

۱. الف) نادرست (بزرگترین عدد با این کارت‌ها ۹۳۲ است)
ب) نادرست (۶ عدد می‌توان نوشت)

۲.

عدد	تقریب با حذف یکان	تقریب با حذف دهگان
۳۱۸	۳۱۰	۳۰۰
۴۵۳	۴۵۰	۴۰۰
۹۰۷	۹۰۰	۹۰۰
۲۴۸	۲۴۰	۲۰۰
۱۲۰	۱۲۰	۱۰۰

۳. عدد سه رقمی جدید: ۴۵۲

۴. اعداد ۲۳۰ و ۳۲۰

$$\cancel{۳۲۰} - \textcircled{۳۰۲} - ۲۳۰ - \textcircled{۲۰۳}$$

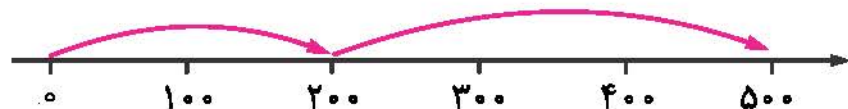
نامطلوب نامطلوب

۵. اعداد ۹۳۶ و ۹۶۳

$$\textcircled{۹۶۳} - \textcircled{۹۳۶} - \underbrace{\cancel{۹۶۳} - \cancel{۹۳۶} - \cancel{۳۹۶} - \cancel{۳۶۹}}_{\text{نامطلوب}}$$

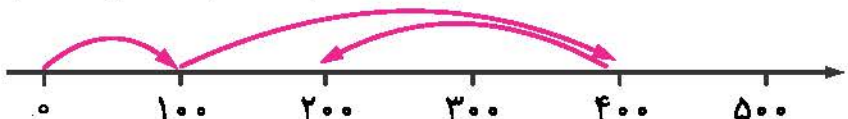
۶. الف)

$$200 + 300 = 500$$



(ب)

$$100 + 300 - 200 = 200$$



۷. الف)

$$497 - 498 - 499 - \boxed{500} - \boxed{501} - \boxed{502} - \boxed{503} - \boxed{504}$$

+1

(ب)

$$850 - 860 - 870 - \boxed{880} - \boxed{890} - \boxed{900} - \boxed{910} - \boxed{920}$$

+10

(پ)

$$270 - 370 - 470 - \boxed{570} - \boxed{670} - \boxed{770} - \boxed{870} - \boxed{970}$$

+100

۸. گزینه «۲»، $300 + 40 + 2$

۹. گزینه «۴»، ۳۵۸



کار در کلاس درس چهارم صفحه ۱۰۲

۱. الف) نادرست ب) درست پ) درست

۲.

$$\begin{array}{rcl} ۹۲۶ & \rightarrow & ۹۰۰ \\ -۳۰۸ & \rightarrow & -۳۰۰ \\ & & ۶۰۰ \end{array} \qquad \begin{array}{rcl} ۵۱۲ & \rightarrow & ۵۰۰ \\ +۱۱۹ & \rightarrow & +۱۰۰ \\ & & ۶۰۰ \end{array}$$

$$۶۲۰ = ۶۰۰ + ۲۰ \qquad ۴۹۲ = ۴۰۰ + ۹۰ + ۲$$

۴.

$$\begin{array}{r} ۱۰۸ \\ - ۹ \\ \hline ۹۹ \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۸۹ \\ + ۸ \\ \hline ۹۷ \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۱۰۴ \\ - ۶ \\ \hline ۹۸ \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۸۷ \\ + ۹ \\ \hline ۹۶ \end{array}$$



تمرین درس چهارم صفحه ۱۰۳

۱. الف) ۱۱۵ ریال

ب) ۲ سکه ۱۰۰ ریالی و ۶ سکه ۱۰ ریالی

۲. ۴۷۸ نزدیک به ۴۸۰

۱۵۲ نزدیک به ۱۵۰

۲۰۶ نزدیک به ۲۱۰

۳.

$$\begin{array}{rcl} 404 & \rightarrow & 400 \\ +201 & \rightarrow & +200 \\ \hline & & 600 \end{array} \qquad \begin{array}{rcl} 824 & \rightarrow & 820 \\ -302 & \rightarrow & -300 \\ \hline & & 520 \end{array}$$

۴. به ۳ روش

$$1 \rightarrow 100 + 100 = 200$$

$$2 \rightarrow 100 + 50 + 50 = 200$$

$$3 \rightarrow 50 + 50 + 50 + 50 = 200$$

۵.

$$752 = 700 + 50 + 2 \qquad 308 = 300 + 8$$

$$927 = 900 + 20 + 7 \qquad 140 = 100 + 40$$

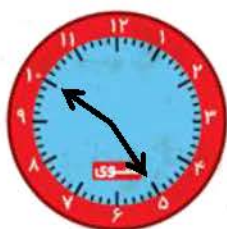
۶. درنا روی هم ۱۵۷ امتیاز دارد.

$$\begin{array}{r} ۱۴۹ \\ + ۸ \\ \hline ۱۵۷ \end{array}$$

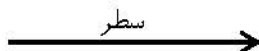
۷. ۲ عدد

$$\begin{array}{r} \text{ی دص} \\ ۷۴۳ \\ \hline + \\ ۱۰ \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ی دص} \\ ۷۳۴ \\ \hline + \\ ۱۱ \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ی دص} \\ ۴۷۳ \\ \hline + \\ ۷ \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ی دص} \\ ۴۳۷ \\ \hline + \\ ۱۱ \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ی دص} \\ ۳۴۷ \\ \hline + \\ ۱۰ \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ی دص} \\ ۳۷۴ \\ \hline + \\ ۷ \end{array}$$

۸. ساعت ۲۵ : ۱۰



۹.



۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
۱۱۰ ستون	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰	۱۶۰	۱۷۰	۱۸۰	۱۹۰	۲۰۰
۲۱۰	۲۲۰	۲۳۰	۲۴۰	۲۵۰	۲۶۰	۲۷۰	۲۸۰	۲۹۰	۳۰۰
۳۱۰	۳۲۰	۳۳۰	۳۴۰	۳۵۰	۳۶۰	۳۷۰	۳۸۰	۳۹۰	۴۰۰

در سطر چپ به راست به هر عدد ۱۰ تا اضافه می‌شود (۱۰ تا ۱۰ تا جلو می‌روند).

در ستون‌ها از بالا به پایین به هر عدد ۱۰۰ تا اضافه می‌شود (۱۰۰ تا ۱۰۰ تا جلو می‌روند).

۱۰.

$$\begin{array}{rcl} 389 & \rightarrow & 300 \\ +389 & \rightarrow & +300 \\ \hline & & 600 \end{array}$$

۱۱. گزینه «۳»، ۵ ساعت