



## کار در کلاس درس اول صفحه ۱۲۹

ب) کمتر

۱. الف) بیش تر

پ) درست

ب) نادرست

۲. الف) نادرست

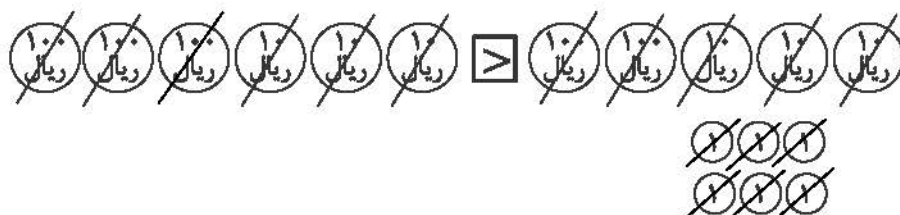
۳.

$$\begin{array}{l|l} 800 = 400 + 400 > 800 - 200 = 600 & 400 = 100 + 100 + 200 < 200 + 300 = 500 \\ 700 = 500 + 200 > 500 - 200 = 300 & 300 = 700 - 400 = 300 = 100 + 100 + 100 = 300 \end{array}$$

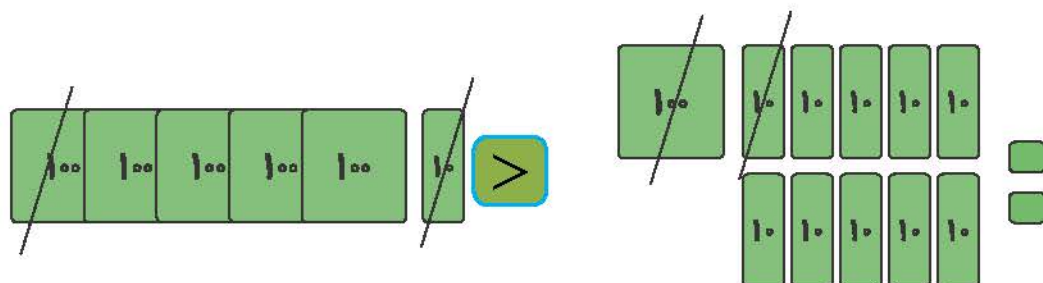
۳۲۰

۲۳۶

۴. الف)



ب)





# تھریں درس اول صفحہ ۱۳۰

۱. الف)  $138 \square 238$  (شکل)

ب)  $430 \square 170$  (سکہ)

پ)  $531 \square 530$  (چرتکہ)

۲.

$$200 \square 202$$

$$708 \square 735$$

$$185 \square 189$$

$$507 \square 499$$

$$380 \square 308$$

$$98 \square 107$$

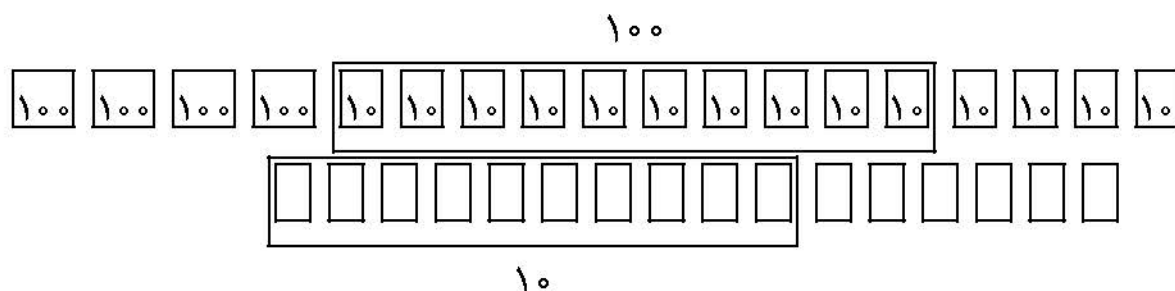
$$214 \square 314$$

$$417 \square 407$$

$$305 \square 35$$

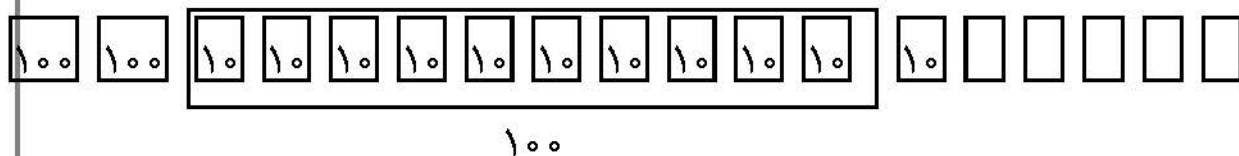
۳. الف)

| ی | د | ص |
|---|---|---|
| ۶ | ۵ | ۵ |



(ب)

| ص | د | ي |
|---|---|---|
| ۳ | ۱ | ۵ |

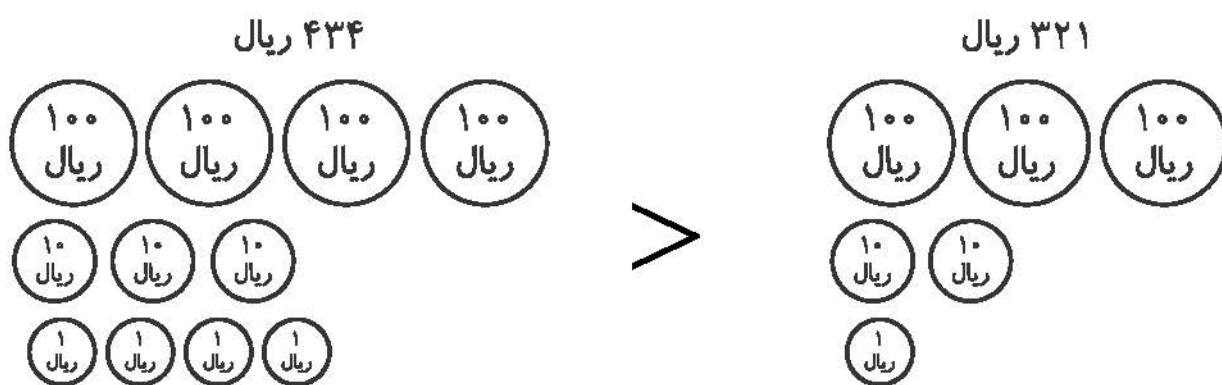


۴. گزینه «۱» پول درنا ۳۲۶ ریال و پول برنا ۳۳۳

۵. گزینه «۳» -  $۹۶۸ > ۶۸۹$

۶. گزینه «۴» - ۸۷ ، ۶۶ ، ۴۳ ، ۳۶

۷.





## کاردرکلاس درس دوم صفحه ۱۳۴

۱.

$$\begin{array}{r}
 272 \\
 + 525 \\
 \hline
 772 \\
 + 20 \\
 \hline
 792 \\
 + 5 \\
 \hline
 797
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 704 \\
 + 140 \\
 \hline
 804 \\
 + 40 \\
 \hline
 844
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 660 \\
 - 320 \\
 \hline
 360 \\
 - 20 \\
 \hline
 340
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 835 \\
 512 \\
 \hline
 335 \\
 - 10 \\
 \hline
 325 \\
 - 2 \\
 \hline
 323
 \end{array}$$

۲.

$$\begin{array}{r}
 242 \\
 + 342 \\
 \hline
 542 \\
 + 40 \\
 \hline
 582 \\
 + 2 \\
 \hline
 585
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 457 \\
 - 132 \\
 \hline
 357 \\
 - 30 \\
 \hline
 327 \\
 - 2 \\
 \hline
 325
 \end{array}$$

$$3. \quad 400 + 230 = 630, \quad 770 - 520 = 250$$

۴. برنا و خواهرش روی هم ۲۶ سال دارند.

الف) برنا = ۹

ب) خواهرش ۱۷ = ۹ + ۸

پ) سن برنا و خواهرش: ۲۶ = ۱۷ + ۹

۵. ۵۸۰ متر

$$\begin{array}{r}
 330 \leftarrow 330 + 250 = 580 \\
 + 250 \\
 \hline
 580 \\
 + 50 \\
 \hline
 580
 \end{array}$$



## تمرین درس دوم صفحه ۱۳۵

۱. الف) نادرست (۵۶۰)

ب) درست

پ) درست

۲. الف)

$$7:10 - 7:20 - 7:30 - 7:40 - 7:50 - 8:00 - 8:10$$

$$9:20 - 9:25 - 9:30 - 9:35 - 9:40 - 9:45 - 9:50$$

۳.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{156} \\
 + \boxed{302} \rightarrow 300 + 2 \\
 \hline
 456 \\
 + 2 \\
 \hline
 458
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \boxed{444} \\
 + \boxed{222} \rightarrow 200 + 20 + 2 \\
 \hline
 666 \\
 + 20 \\
 \hline
 664 \\
 + 2 \\
 \hline
 666
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 397 \\ - 155 \\ \hline \end{array} \rightarrow 100 + 50 + 5$$

$$\begin{array}{r} 297 \\ - 50 \\ \hline 247 \\ - 5 \\ \hline 242 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 488 \\ - 232 \\ \hline \end{array} \rightarrow 200 + 30 + 2$$

$$\begin{array}{r} 288 \\ - 30 \\ \hline 258 \\ - 2 \\ \hline 256 \end{array}$$

۴. قیمت مداد و پاک کن  $680 = 430 + 250$

$$750 - 680 = 70$$

۷۰ ریال باقی مانده

|              |              |
|--------------|--------------|
| ۴۳۰          | ۷۵۰          |
| <u>+ ۲۵۰</u> | <u>- ۶۸۰</u> |
| ۶۳۰          | ۱۵۰          |
| <u>+ ۵۰</u>  | <u>- ۸۰</u>  |
| ۶۸۰          | ۷۰           |

۵. ۲۱۰ نفر به مشهد رسیدند  $360 - 150 = 210$

$$170 + 230 = 400$$

$$340 - 290 = 50$$

$$150 + 340 = 490$$

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۱۰  | ۲۰  | ۳۰  | ۴۰  | ۵۰  | ۶۰  | ۷۰  | ۸۰  | ۹۰  | ۱۰۰ |
| ۱۱۰ | 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 |
| ۴۱۰ | ۴۲۰ | ۴۳۰ | ۴۴۰ | ۴۵۰ | ۴۶۰ | ۴۷۰ | ۴۸۰ | ۴۹۰ | ۵۰۰ |
| ۵۱۰ | ۵۲۰ | ۵۳۰ | ۵۴۰ | ۵۵۰ | ۵۶۰ | ۵۷۰ | ۵۸۰ | ۵۹۰ | ۶۰۰ |

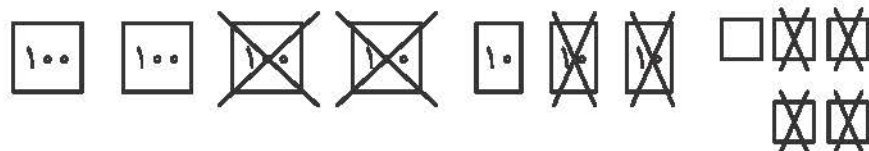
۷. گزینه «۴»،  $۲۳ + ۳۱ + ۲۸ + ۱۲ = ۹۴$

۸. گزینه «۱»، ۳۰ دختر  $۲۱۰ - ۹۷ = ۱۱۳$ ،  $۱۱۳ - ۸۳ = ۳۰$

(جمع و تفریق با جدول اعداد انجام شود)

۹.

$$\begin{array}{r} ۴۳۵ \\ - ۲۲۴ \\ \hline ۲۱۱ \\ - ۲۰ \\ \hline ۲۱۵ \\ - ۴ \\ \hline ۲۱۱ \end{array}$$



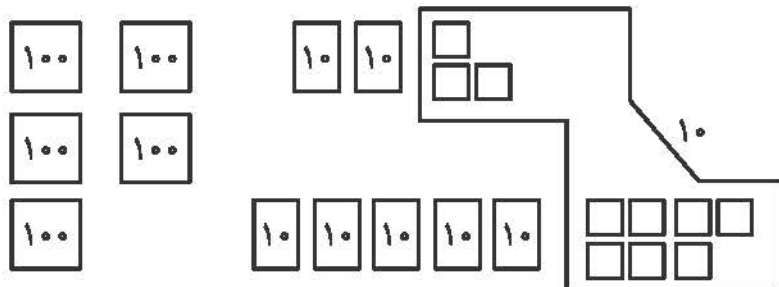


## کار در کلاس درس سوم صفحه ۱۳۹

۱. الف) نادرست ب) درست پ) درست

۲.

| ص   | د   | ی |
|-----|-----|---|
| ۴   | ① ۲ | ۳ |
| + ۱ | ۵   | ۷ |
| ۵   | ۸   | ۰ |



۳.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1}\textcircled{1} \\ ۵۳۲ \\ + ۱۷۹ \\ \hline ۷۱۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ ۱۸۲ \\ + ۱۵۱ \\ \hline ۳۳۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1}\textcircled{1} \\ ۴۹۲ \\ + ۱۷۸ \\ \hline ۶۷۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ ۵۲۵ \\ + ۲۳۸ \\ \hline ۷۶۳ \end{array}$$



## تمرین درس سوم صفحه ۱۴۰

۱. الف) ۲ سکه صد ریالی

ب) ۱۱۰ سکه یک ریالی

پ) ۳ ده تایی

ب) ۴۵۷

۲. الف) ۶۰۳

ت) ۳۵۰

پ) ۳۲۲

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 687 \\ + 130 \\ \hline 817 \end{array} \quad \begin{array}{l} 3. \text{ ۸۱۷ ریال دارد.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 750 \\ + 170 \\ \hline 920 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4. \text{ ۹۲۰ ریال دارد.} \end{array}$$

، (پول برنا)  $500 + 200 + 50 = 750$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 315 \\ + 315 \\ \hline 630 \end{array} \quad \begin{array}{l} 5. \text{ ۶۳۰ نهال} \end{array}$$

۶. گزینه «۲»، ۳۰۸

پ (۳۴۶)

ب (۴۱۶)

۷. الف (۵۵۶)

۸.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ ۲۳۸ \\ + ۱۵۹ \\ \hline ۳۹۷ \end{array}$$

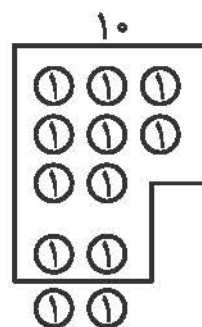
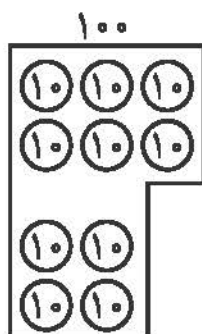
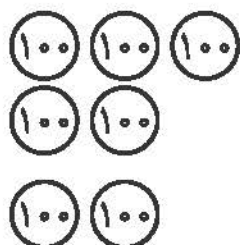
$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ ۳۹۶ \\ + ۲۷۷ \\ \hline ۶۷۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ ۱۰۸ \\ + ۲۰۷ \\ \hline ۳۱۵ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ ۵۲۷ \\ + ۸۹ \\ \hline ۶۱۶ \end{array}$$

۹.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1}\textcircled{1} \\ ۵۶۸ \\ + ۲۴۴ \\ \hline ۸۱۲ \end{array}$$



۱۰. مادر درنا ۲۳ ساله بوده است.

$$۳۳ = ۳۷ - ۴ \quad \text{مادر درنا} \quad ۳۷ = \text{پدر درنا}$$

$$۲۳ = ۳۳ - ۱۰ \quad \text{سن مادر درنا} \quad ۱۰ = \text{سال پیش}$$



# کار در کلاس درس چهارم صفحه ۱۴۳

ب) ۴۱۲

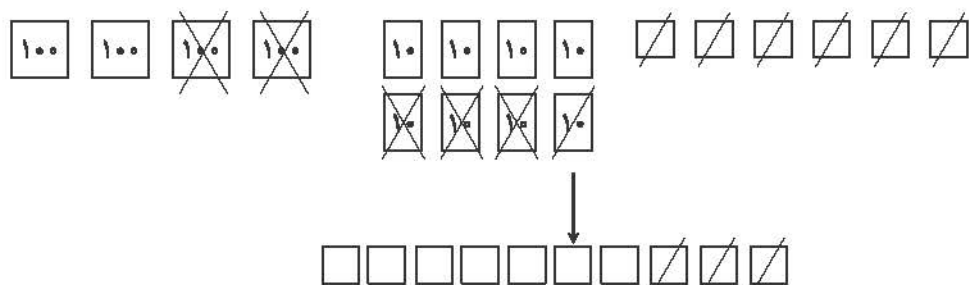
۱. الف) ۸۳۲

ت) ۵۹۰

پ) ۳۲۷

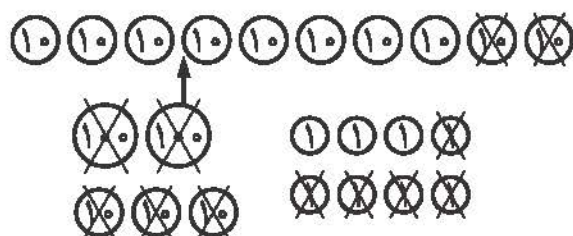
۲. الف)

| ص | د            | ی             |
|---|--------------|---------------|
|   | ۷            | ۱۶            |
| ۴ | <del>۷</del> | <del>۱۶</del> |
| ۲ | ۳            | ۹             |
| ۲ | ۴            | ۷             |



ب)

| ص | د             | ی            |
|---|---------------|--------------|
|   | ۱۳            | ۸            |
| ۱ | <del>۱۳</del> | <del>۸</del> |
| ۱ | ۵             | ۵            |
| ۰ | ۸             | ۳            |



۳.

$$\begin{array}{r} 111 \\ 4 \cancel{1} \cancel{1} \\ - 227 \\ \hline 264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 4 \cancel{5} 14 \\ \cancel{4} \cancel{5} \cancel{4} \\ - 178 \\ \hline 386 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 \cancel{9} 10 \\ \cancel{5} \cancel{9} \cancel{0} \\ - 319 \\ \hline 281 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 411 \\ 3 \cancel{4} \cancel{1} \\ - 106 \\ \hline 245 \end{array}$$

۴. ۹۶ نی باقی مانده است.

$$50 + 50 + 50 = 150$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \cancel{1} \cancel{5} 0 \\ - 80 \\ \hline 70 \end{array}$$



# تمرین درس چهارم صفحه ۱۴۴

۱. ۸ یکی و ۱۵ دهتایی = ۱۵۸

۵ دهتایی و ۱۴ یکی = ۶۴

۹ یکی و ۹ دهتایی = ۹۹

۲.

$$\begin{array}{r} 710 \\ 9 \overline{) 710} \\ -262 \\ \hline 547 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 411 \\ 5 \overline{) 411} \\ -327 \\ \hline 224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 510 \\ 3 \overline{) 510} \\ -420 \\ \hline 183 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ 0 \overline{) 210} \\ -130 \\ \hline 170 \end{array}$$

۳. ۱۳۴ صفحه باقی مانده است.

$$\begin{array}{r} 82 \\ +75 \\ \hline 157 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 811 \\ 2 \overline{) 811} \\ -157 \\ \hline 134 \end{array}$$

۴. ۱۲۳ مداد باقی مانده است.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 2 \cancel{\times} 10 \\ \cancel{\times} \cancel{\times} \cancel{\times} \\ -197 \\ \hline 123 \end{array}$$

۵. برادر درنا ۳۲۰ ریال بیشتر از درنا دارد.

$$\begin{array}{r} 320 \\ +210 \\ \hline 530 \end{array}$$

بنابراین ۳۲۰ ریال باید با ۲۱۰ جمع شود.

۶. گزینه «۱»، ۳۸: ۱۰

۷. گزینه «۴»، ۵۷۹

$$\begin{array}{r} 312 \\ 9 \cancel{\times} \cancel{\times} \\ -527 \\ \hline 415 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{گزینه «۲»} \\ 8 \end{array}$$

۹.

