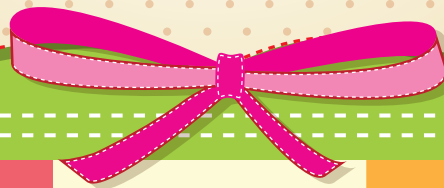


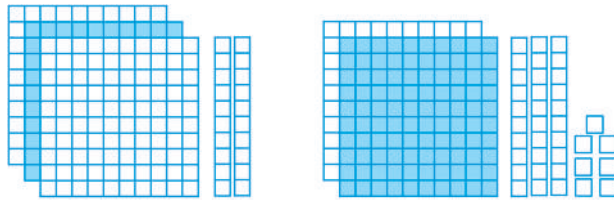
ریاضی دوم دبستان



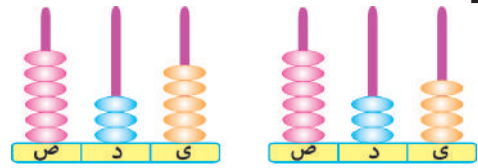
جمع و تفریق

اعداد سه رقمی

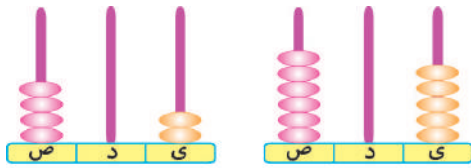




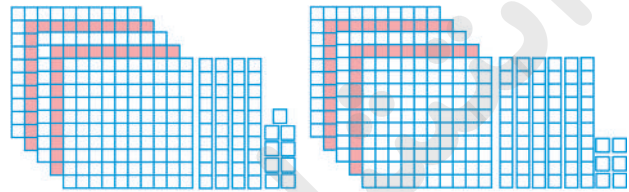
۳۲۰ > ۲۳۷



۶۳۵ > ۶۳۴



۴۰۲ < ۶۰۵



۶۴۹ > ۵۶۶

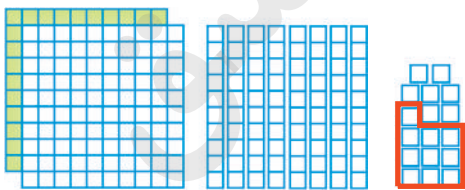


۳۱۱ > ۲۱۱



۵۶۰ < ۸۰۰

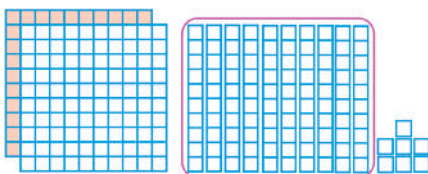
۲-



ص	د	ی
۲	۹	۷

به رقم: ۲۹۷

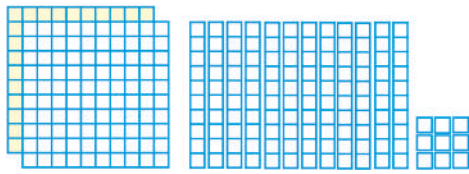
به حروف: دویست و نود و هفت



ص	د	ی
۳	۰	۷

به رقم: ۳۰۷

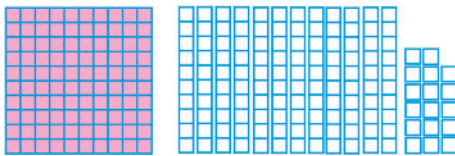
به حروف: سیصد و هفت



ص	د	ی
۳	۲	۹

به رقم: ۳۲۹

به حروف: سیصد و بیست و نه

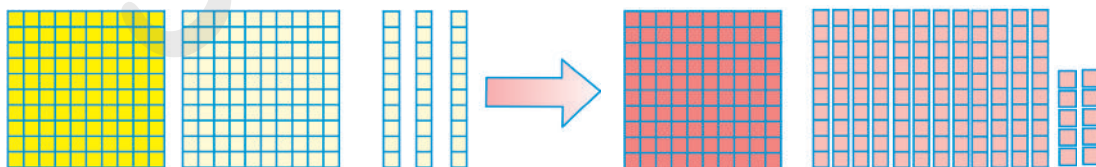
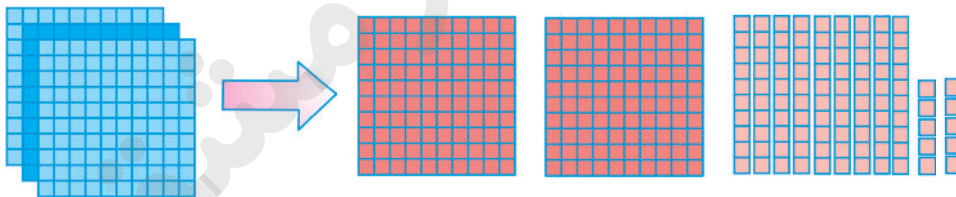
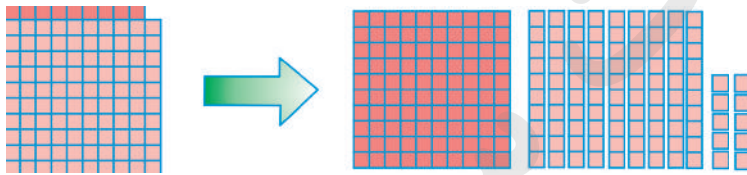


ص	د	ی
۲	۳	۷

به رقم: ۲۳۷

به حروف: دویست و سی و هفت

۳-





-۴

$$۵۰ < ۹۰$$

$$۷۸ < ۸۷$$

$$۷۱ > ۱۷$$

$$۹۰ > ۷۰$$

$$۵۲۰ > ۲۵۰$$

$$۳۷۸ < ۳۸۷$$

$$۴۰۰ > ۳۰۰$$

$$۷۰۲ < ۷۲۰$$

$$۴۶۳ > ۴۳۶$$

-۵

$$۷۰ = ۳۰ + ۴۰ = ۵۰ + ۲۰ = ۷۰$$

$$۵۰۵ = ۴۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰ < ۷۰۰ - ۱۰۰ + ۵۰ = ۶۰۵$$

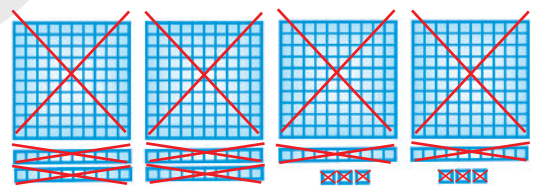
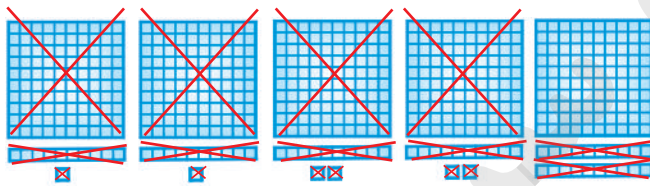
$$۵۰ = ۷۰ - ۲۰ < ۹۰ - ۳۰ = ۶۰$$

$$۶۰۰ = ۲۰۰ + ۴۰۰ > ۹۰۰ - ۴۰۰ = ۵۰۰$$

$$۷۰۰ = ۳۰۰ + ۴۰۰ < ۶۰۰ - ۲۰۰ = ۴۰۰$$

$$۱۳۱ = ۱۰۰ + ۳۰ + ۱ > ۱۰۰ + ۲۰ + ۷ = ۱۲۷$$

-۶



>



<



$$۳۰۰ + ۲۰۰ + ۳۰ + ۲۰ + ۵۰ + ۱۰$$

=

$$۵۰۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۱۰$$

۵۰۰

۱۰۰

۶۱۰



-۷

$$\begin{array}{r} 432 \\ + 356 \\ \hline 788 \end{array}$$

اضافه کردن صدتایی‌ها

$$\begin{array}{r} 782 \\ + 56 \\ \hline 838 \end{array}$$

اضافه کردن ده‌تایی‌ها

$$\begin{array}{r} 838 \\ + 6 \\ \hline 844 \end{array}$$

اضافه کردن یکی‌ها

$$\begin{array}{r} 372 \\ + 526 \\ \hline 898 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 892 \\ + 26 \\ \hline 918 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 918 \\ + 6 \\ \hline 924 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 406 \\ + 503 \\ \hline 909 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 906 \\ + 3 \\ \hline 909 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 805 \\ + 160 \\ \hline 965 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 905 \\ + 60 \\ \hline 965 \end{array}$$

-۸

$$\begin{array}{r} 643 \\ - 232 \\ \hline 411 \end{array}$$

کم کردن صدتایی‌ها

$$\begin{array}{r} 443 \\ - 32 \\ \hline 411 \end{array}$$

کم کردن ده‌تایی‌ها

$$\begin{array}{r} 413 \\ - 2 \\ \hline 411 \end{array}$$

کم کردن یکی‌ها

$$\begin{array}{r} 895 \\ - 364 \\ \hline 531 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 595 \\ - 64 \\ \hline 531 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 535 \\ - 4 \\ \hline 531 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 574 \\ - 342 \\ \hline 232 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 274 \\ - 42 \\ \hline 232 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ - 2 \\ \hline 232 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 768 \\ - 503 \\ \hline 265 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 268 \\ - 3 \\ \hline 265 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۳۷۲ \\ + ۱۲۵ \\ \hline ۴۷۲ \\ + ۲۵ \\ \hline ۴۹۲ \\ + ۵ \\ \hline ۴۹۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۶۸ \\ - ۲۶۴ \\ \hline ۷۶۸ \\ - ۶۴ \\ \hline ۷۰۸ \\ - ۴ \\ \hline ۷۰۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۰۶ \\ + ۲۳۰ \\ \hline ۹۰۶ \\ + ۳۰ \\ \hline ۹۳۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۲۰ \\ + ۲۳۰ \\ \hline ۹۲۰ \\ + ۳۰ \\ \hline ۹۵۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۸۲ \\ - ۳۷۰ \\ \hline ۱۸۲ \\ - ۷۰ \\ \hline ۱۱۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۰۹ \\ - ۶۰۳ \\ \hline ۱۰۹ \\ - ۳ \\ \hline ۱۰۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۰۹ \\ - ۲۰۷ \\ \hline ۴۰۹ \\ - ۷ \\ \hline ۴۰۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۹۸ \\ - ۲۵۶ \\ \hline ۱۹۸ \\ - ۵۶ \\ \hline ۱۴۸ \\ - ۶ \\ \hline ۱۴۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۹۰ \\ + ۲۰۷ \\ \hline ۸۹۰ \\ + ۷ \\ \hline ۸۹۷ \end{array}$$



-۱۰

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
۶۱۰	۶۲۰	۶۳۰	۶۴۰	۶۵۰	۶۶۰	۶۷۰	۶۸۰	۶۹۰	۷۰۰
۷۱۰	۷۲۰	۷۳۰	۷۴۰	۷۵۰	۷۶۰	۷۷۰	۷۸۰	۷۹۰	۸۰۰
۸۱۰	۸۲۰	۸۳۰	۸۴۰	۸۵۰	۸۶۰	۸۷۰	۸۸۰	۸۹۰	۹۰۰
۹۱۰	۹۲۰	۹۳۰	۹۴۰	۹۵۰	۹۶۰	۹۷۰	۹۸۰	۹۹۰	

$$\begin{array}{lll}
 ۳۴۰ + ۲۲۰ = ۵۶۰ & ۵۳۰ + ۲۴۰ = ۷۷۰ & ۲۷۰ + ۵۱۰ = ۷۸۰ \\
 ۶۹۰ - ۴۱۰ = ۲۸۰ & ۷۶۰ - ۳۲۰ = ۴۴۰ & ۷۰۰ - ۲۵۰ = ۴۵۰ \\
 ۷۲۰ - ۴۰۰ = ۳۲۰ & ۱۶۰ + ۶۰۰ = ۷۶۰ & ۷۹۰ - ۵۰۰ = ۲۹۰
 \end{array}$$

-۱۱



قد فاطمه ۱۵۸ سانتی متر است. $۱۹۸ - ۴۰ = ۱۵۸$

-۱۲

$$\begin{array}{r}
 ۳۴۷ \\
 + ۲۵۰ \\
 \hline
 ۵۹۷
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۵۹۷ \\
 - ۱۲۰ \\
 \hline
 ۴۷۷
 \end{array}$$

۴۷۷ ریال برای او باقی می ماند.

-۱۳



$$\begin{array}{l}
 ۱۲۰ + ۱۵۰ = ۲۷۰ \\
 ۵۷۰ - ۲۷۰ = ۳۰۰
 \end{array}$$

۳۰۰ آیه برای روز سوم باقی می ماند.



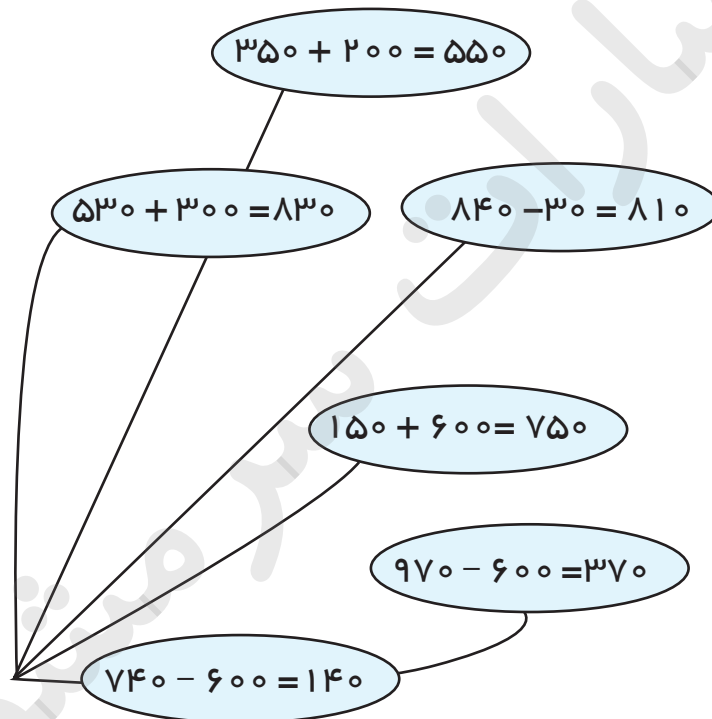
$$700 + 60 + 4 = 764$$

$$\begin{array}{r} 764 \\ - 423 \\ \hline 341 \\ - 23 \\ \hline 344 \\ - 3 \\ \hline 341 \end{array}$$

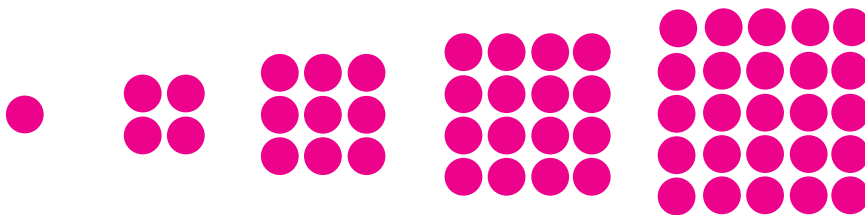
- ۱۴

۳۴۱ ريال دارد.

- ۱۵



- ۱۶



۲۵ دایره



-۱۷

$$\begin{array}{cccccccccccccccc}
 ۱ & - & ۴ & - & ۹ & - & ۱۶ & - & ۲۵ & - & ۳۶ & - & ۴۹ & - & ۶۴ & - & ۸۱ & - & ۱۰۰ & - & ۱۲۱ & - & ۱۴۴ \\
 \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow \\
 +۳ & & +۵ & & +۷ & & +۹ & & +۱۱ & & +۱۳ & & +۱۵ & & +۱۷ & & +۱۹ & & +۲۱ & & +۲۳ \\
 \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow & & \swarrow \\
 +۲ & & +۲ & & +۲ & & +۲ & & +۲ & & +۲ & & +۲ & & +۲ & & +۲ & & +۲ & & +۲ & & +۲
 \end{array}$$

-۱۸

مراحل حل این مسئله:



الف) وزن محمد کیلوگرم $۲۱ = ۸ + ۱۳$

ب) وزن خواهر محمد کیلوگرم $۲۷ = ۸ + ۱۹$

ج) وزن محمد و خواهرش کیلوگرم $۴۸ = ۲۷ + ۲۱$

-۱۹



الف) برگ‌های مصرف‌شده‌ی امیر $۴۰ = ۲۰ - ۶۰$

ب) برگ‌های مصرف‌شده‌ی مهدی $۵۰ = ۱۰ - ۶۰$

ج) مجموع برگ‌های مصرف‌شده‌ی دو نفر $۹۰ = ۴۰ + ۵۰$

-۲۰



الف) ریال پول فاطمه $۲۵۴ = ۱۳۲ + ۱۲۲$

ب) ریال پول امیرعلی $۶۴۴ = ۱۲۳ + ۵۲۱$

ج) ریال مجموع پول دو نفر $۸۹۸ = ۶۴۴ + ۲۵۴$



۲۱-



۳:۱۰



۳:۳۰



۳:۵۰



۴:۱۰



۸:۴۰



۹:۰۰



۹:۲۰



۹:۴۰

۲۲-

$$\begin{array}{r} ۲۶۵ \\ + ۱۲۶ \\ \hline ۳۹۱ \\ + ۲۶ \\ \hline ۳۸۵ \\ + ۶ \\ \hline ۳۹۱ \end{array}$$

او روی هم ۲ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی، ۶ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۵ سکه‌ی ۱ ریالی دارد.

حمید ۳۹۱ ریال دارد.



$$\begin{array}{r} 135 \\ + 16 \\ \hline 151 \end{array}$$

قد علیرضا ۱۵۱ سانتی‌متر

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 16 \\ \hline 139 \end{array}$$

قد برادرش ۱۳۹ سانتی‌متر

$$\begin{array}{r} 151 \\ + 139 \\ \hline 290 \end{array}$$

مجموع قد دو نفر ۲۹۰ سانتی‌متر

-۲۴



د	ی
۱	۶
۳	۸
۸	۴

 $\Rightarrow$

۴۶
+ ۳۸
۸۴

۸۴ ریال دارد.

-۲۵



ص	د	ی
۱	۹	۶
۶	۴	۲
۸	۳	۸

 $\Rightarrow$

۶۹۶
+ ۱۴۲
۸۳۸

قد درخت ۸۳۸ سانتی‌متر می‌شود.



-۲۶

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 38 \\ \hline 99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 35 \\ + 47 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 92 \\ \hline 127 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 238 \\ + 427 \\ \hline 665 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 174 \\ + 395 \\ \hline 569 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 784 \\ + 123 \\ \hline 907 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 469 \\ + 527 \\ \hline 996 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 278 \\ + 529 \\ \hline 807 \end{array}$$



-۲۷

$$\begin{array}{r} 1 \\ 273 \\ + 192 \\ \hline 465 \end{array}$$

۴۶۵ سانتی متر پارچه مصرف کرده است.



-۲۸

$$\begin{array}{r} 1 \\ 145 \\ + 182 \\ \hline 327 \end{array}$$

۳۲۷ صفحه خوانده است.



-۲۹

$$\begin{array}{r} 1 \\ 153 \\ + 166 \\ \hline 319 \end{array}$$

۳۱۹ سانتی متر مجموع قد دو نفر.



۳۰-

$$۵۶۴ = ۵۰۰ + ۶۰ + ۴$$

$$۷۶۹ = ۷۰۰ + ۶۰ + ۹$$

$$۴۰۵ = ۴۰۰ + ۵$$

$$۶۴۳ = ۶۰۰ + ۴۰ + ۳$$

$$۲۰۰ + ۹۰ + ۶ = ۲۹۶$$

$$۳۰۰ + ۷۰ + ۲ = ۳۷۲$$

$$۵۰۰ + ۶ = ۵۰۶$$

$$۴۰۰ + ۸۰ + ۸ = ۴۸۸$$

۳۱-



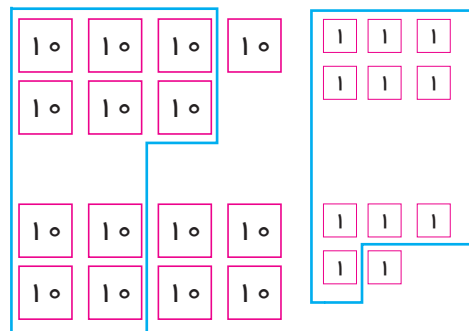
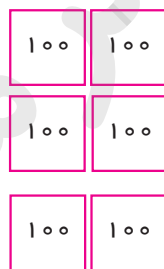
۵۲۰ ریال

۶۰۴ ریال

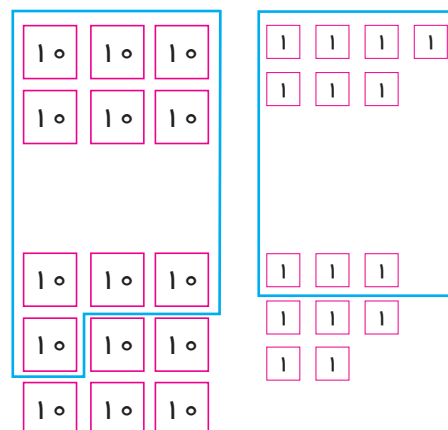
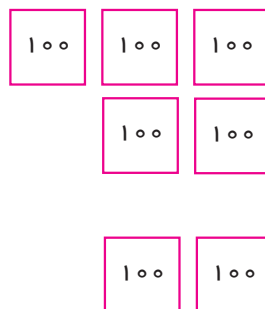
۵۳۲ ریال

۳۲-

$$\begin{array}{r} ۱۱ \\ ۴۷۶ \\ + ۲۸۵ \\ \hline ۷۶۱ \end{array}$$

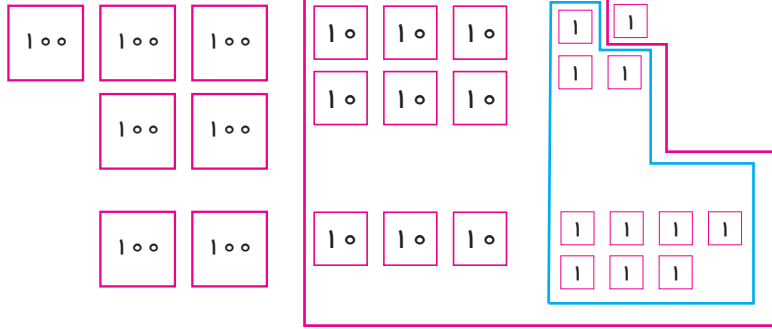


$$\begin{array}{r} ۱۱ \\ ۵۶۷ \\ + ۲۹۸ \\ \hline ۸۶۵ \end{array}$$

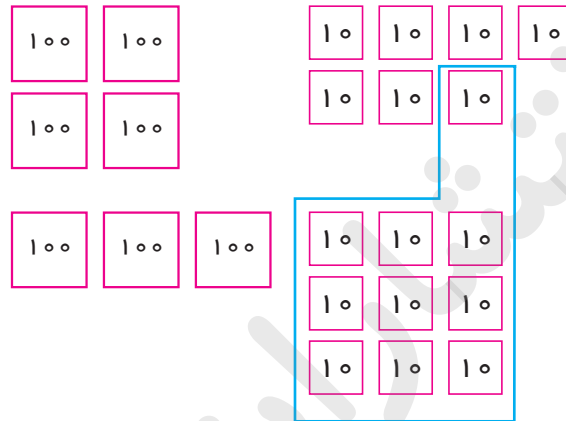




$$\begin{array}{r} 11 \\ 564 \\ + 237 \\ \hline 801 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1 \\ 470 \\ + 390 \\ \hline 860 \end{array}$$



۳۳-

۲ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی،

۲ سکه‌ی ۱۰ ریالی و

۲ سکه‌ی ۱ ریالی

$$\begin{array}{r} \text{ص} \quad \text{د} \quad \text{ی} \\ 3 \quad 7 \quad 6 \\ - 1 \quad 5 \quad 4 \\ \hline 2 \quad 2 \quad 2 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 376 \\ - 154 \\ \hline 222 \end{array}$$

۳۴-

$$\begin{array}{r} \text{ص} \quad \text{د} \quad \text{ی} \\ 3 \quad 13 \quad 5 \\ - 1 \quad 7 \quad 2 \\ \hline 2 \quad 6 \quad 3 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 313 \\ - 172 \\ \hline 141 \end{array}$$

خیر، چون ۳ سکه ده ریالی دارد.

- اکنون برای نیما ۲ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۶ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۳ سکه‌ی ۱ ریالی باقی می‌ماند.



-۳۵

ص	د	ی
	۱۴	۱۶
۳	۴	۶
۳	۷	۹
۰	۷	۷

 $\Rightarrow$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 3416 \\ - 456 \\ \hline 2860 \end{array}$$

-۳۶

$\begin{array}{r} 9 \\ 410 \\ - 239 \\ \hline 171 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 313 \\ - 276 \\ \hline 37 \end{array}$	$\begin{array}{r} 141 \\ 508 \\ - 127 \\ \hline 381 \end{array}$	$\begin{array}{r} 810 \\ 690 \\ - 367 \\ \hline 323 \end{array}$
$\begin{array}{r} 717 \\ 587 \\ - 439 \\ \hline 148 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ 163 \\ - 184 \\ \hline 089 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 817 \\ - 538 \\ \hline 279 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 1110 \\ - 187 \\ \hline 013 \end{array}$

-۳۷

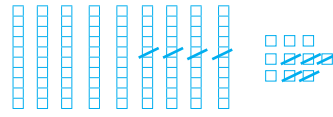
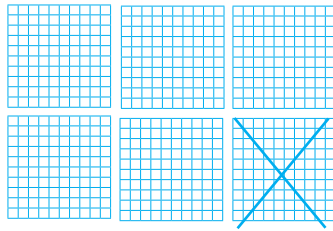
$$\begin{array}{r} 13 \\ 248 \\ - 259 \\ \hline 089 \end{array}$$

-۳۸

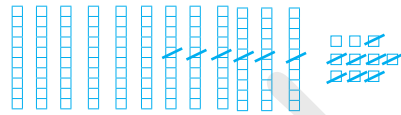
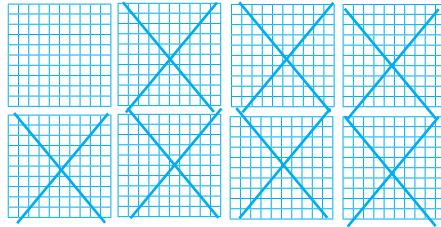
$$\begin{array}{r} 410 \\ 250 \\ - 148 \\ \hline 102 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \cancel{10} \\ 7 \cancel{0} \cancel{0} \\ - 145 \\ \hline 555 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 12 \\ 8 \cancel{10} \\ 9 \cancel{0} \cancel{0} \\ - 768 \\ \hline 162 \end{array}$$



۳۹-

(الف) خانه‌ی فرهاد

$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 \cancel{10} \\ 4 \cancel{0} \cancel{0} \\ - 146 \\ \hline 289 \end{array}$$

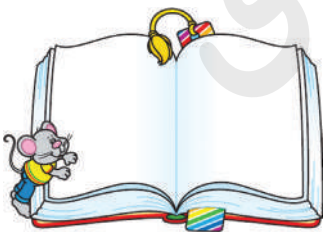
(ب) فاصله‌ی خانه‌ی فرهاد تا مدرسه ۲۸۹ متر است.



۴۰-

۱۳۵ سانتی‌متر باقی می‌ماند.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \cancel{10} \\ 3 \cancel{0} \cancel{0} \\ - 179 \\ \hline 135 \end{array}$$



۴۱-

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 19 \\ \hline 142 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1910 \\ 2 \cancel{0} \cancel{0} \\ - 142 \\ \hline 058 \end{array}$$

۵۸ صفحه باقی می‌ماند.



-۴۲

$$\begin{array}{r} 11 \\ 379 \\ + 298 \\ \hline 677 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 118 \\ - 159 \\ \hline 049 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 427 \\ + 398 \\ \hline 825 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 210 \\ - 258 \\ \hline 042 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 3610 \\ - 295 \\ \hline 175 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 534 \\ + 276 \\ \hline 810 \end{array}$$

-۴۳

$$584 = 500 + 80 + 4$$

$$906 = 900 + 6$$

$$650 = 600 + 50$$

$$203 = 200 + 3$$

$$735 = 700 + 30 + 5$$

$$590 = 500 + 90$$

-۴۴

$$\begin{array}{c} 100 \quad 500 \\ \text{---} \quad \text{---} \\ 300 + 100 + 70 + 400 + 40 + 8 + 2 + 6 = 656 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 400 \quad 100 \\ \text{---} \quad \text{---} \\ 100 + 20 + 300 + 80 + 10 + 7 + 50 + 3 = 570 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 300 \\ \text{---} \\ 200 + 10 + 50 + 30 + 100 + 9 + 7 + 3 = 409 \end{array}$$



۴۵-

۸۷۵ ۸۵۷
۸ صدتایی و ۷ دهتایی و ۵ یکی ۸ صدتایی و ۵ دهتایی و ۷ یکی

۹۵۰ ۹۶۰
۹ صدتایی و ۵ دهتایی ۹ صدتایی و ۶ دهتایی

۹۳۰ ۸۳۸
۹ صدتایی و ۳ دهتایی ۸ صدتایی و ۳ دهتایی و ۸ یکی

۷۴۶ ۸۰۴
۷ صدتایی و ۴ دهتایی و ۶ یکی ۸ صدتایی و ۴ یکی

کتابخانه
سر مشفق



سؤالات سه گزینه‌ای



$$\begin{array}{c} \text{۵۰۰} \qquad \qquad \text{۱۰۰} \\ \text{۴۰۰} + \text{۱۰۰} + \text{۷۰} + \text{۲۰} + \text{۵۰} + \text{۱۰} = \text{۶۵۰} \end{array}$$

-۱

ب) ۶۵۰

-۲

الف) ۴۳۰

-۳

ج) ۲۵۷ - ۳۸۱

-۴

ج) ۲۱

-۵

$$\begin{array}{r} ۴۵۳ \\ + ۳۶۲ \\ \hline ۸۱۵ \end{array}$$

ب) ۸۱۵

-۶

الف) ۱۰۰

-۷

ج) ۶۳۹

-۸

ب) ۹۷۶

-۹

ج) ۹۰۰

-۱۰

ب) ۷ + ۳۰ + ۵۰۰



مرور فصل



۱- (۵ امتیاز)

$$479 < 497 \quad 787 < 878 \quad 500 = 200 + 300 \quad 900 - 400 = 500$$

۶۰۲

۶۷۸

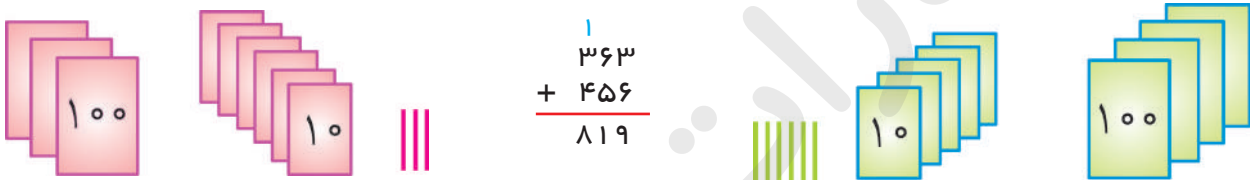
۵ صدتایی و ۱۷ دهتایی و ۸ یکی < ۶ صدتایی و ۲ یکی

۳۹۶

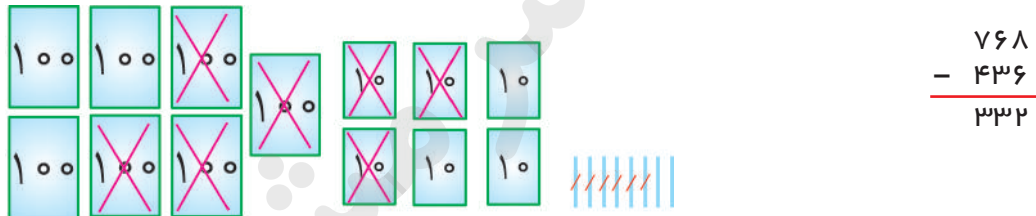
۳۹۶

۲ صدتایی و ۱۹ دهتایی و ۶ یکی = ۳ صدتایی و ۹ دهتایی و ۶ یکی

۲- با توجه به شکل‌ها، عدد هر دسته را بنویس و حاصل جمع را به دست بیاور. (۳ امتیاز)



۳- (۳ امتیاز)



۴- (۲ امتیاز)

$$\begin{array}{r} 129 \\ + 146 \\ \hline 275 \end{array}$$

۲۷۵ صفحه خوانده است.

۷۷ صفحه‌ی دیگر باید بخواند.

$$\begin{array}{r} 14 \\ 275 \\ - 275 \\ \hline 077 \end{array}$$

۵- (۲ امتیاز)

$$\begin{array}{r} 313 \\ - 26 \\ \hline 287 \end{array}$$

درختچه‌ی فرهاد ۲۱۷ سانتی‌متر است.



۶- (۴ امتیاز)

$$۵۸۴ = ۵۰۰ + ۸۰ + ۴$$

$$۸۹۰ = ۸۰۰ + ۹۰$$

$$۷۰۳ = ۷۰۰ + ۳$$

$$۲۵۶ = ۲۰۰ + ۵۰ + ۶$$

۷- (۲ امتیاز)

$$\begin{array}{r} ۵۰ \quad ۷۰۰ \\ ۳۰ + ۲۰۰ + ۲۰ + ۵۰۰ + ۵ + ۱۰ + ۳ = ۷۶۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷ + ۳ + ۲۰۰ + ۷۰ + ۹ + ۴۰۰ + ۱۰ = ۶۹۹ \\ ۱۰ \quad ۶۰۰ \end{array}$$

۸- (۲ امتیاز)

سن برادر مریم $۹ + ۶ = ۱۵$

مجموع سن هر دو نفر $۱۵ + ۶ = ۲۱$

۹- (۴ امتیاز)

$$\begin{array}{r} ۱ \\ ۸۶۳ \\ + ۱۲۹ \\ \hline ۹۹۲ \end{array}$$

۹۹۲ ریال دارد.

$$\begin{array}{r} ۸۱۲ \\ ۹۹۲ \\ - ۵۷۶ \\ \hline ۴۱۶ \end{array}$$

۴۱۶ ریال برایش باقی می ماند.

۱۰- (۲ امتیاز)

$$\begin{array}{r} (۲۵۰ + ۲۵۰) + ۴۰ + ۷ = ۵۴۷ \\ ۵۰۰ \end{array}$$

۵۴۷ ریال دارد.

۱۱- (۴ امتیاز)

$$۹۲۴ - ۸۲۴ - ۷۲۴ - ۶۲۴ - ۵۲۴ - ۴۲۴ - ۳۲۴$$



۱۲- (۴ امتیاز)

$$\begin{array}{r} 1 \\ 650 \\ + 298 \\ \hline 948 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 510 \\ 360 \\ - 257 \\ \hline 103 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 548 \\ + 357 \\ \hline 905 \end{array}$$

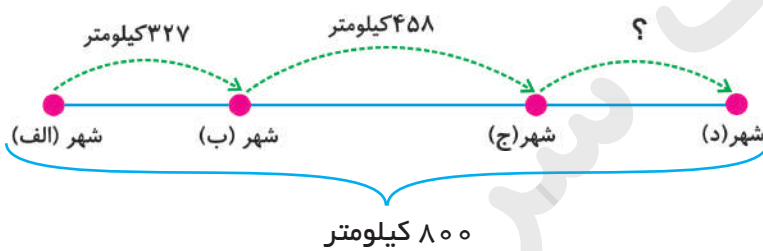
$$\begin{array}{r} 9 \\ 3616 \\ 406 \\ - 228 \\ \hline 178 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 358 \\ + 279 \\ \hline 637 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 71610 \\ 800 \\ - 637 \\ \hline 163 \end{array}$$

۱۳- (۲ امتیاز)

۱۶۳ ریال باید پس بگیرد.



$$\begin{array}{r} 1 \\ 327 \\ + 458 \\ \hline 785 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 71610 \\ 800 \\ - 785 \\ \hline 15 \end{array}$$

۱۵ کیلومتر دیگر باقی مانده است.

$$\begin{array}{r} 294 \\ - 253 \\ \hline 41 \end{array}$$

۱۵- (۲ امتیاز)

۴۱ ریال بیش‌تر دارد.