



پاسخ نامه فصل اول: الگوها

حل مسئله



-۱

$$1 \xrightarrow{+2} 3 \xrightarrow{+3} 6 \xrightarrow{+4} 10 \xrightarrow{+5} 15$$

$$1 \xrightarrow{+3} 4 \xrightarrow{+5} 9 \xrightarrow{+7} 16 \xrightarrow{+9} 25$$

-۲

$$1 \xrightarrow{+2} 3 \xrightarrow{+3} 6 \xrightarrow{+4} 10 \xrightarrow{+5} 15$$

$$2 \xrightarrow{+5} 7 \xrightarrow{+5} 12 \xrightarrow{+5} 17 \xrightarrow{+5} 22$$

-۳

$$۱۶۹ - ۱۹۶ - ۹۱۶ - ۶۱۹ - ۹۶۱ - ۶۹۱$$

۶ -۴

۲ -

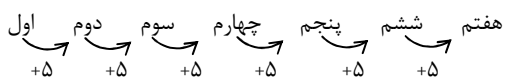
۱۲ -

۶ -

۱۸ -

۲۴ -

-۵ ۳۰ تا - الگوی پنج تا پنج تا



-۶ پنج تا پنج تا اضافه می شود. +۵

-۷ ۲ بار

- ۴ بار

- ۶ بار

- ۱۰ بار

- ۷ بار

-۸ ۱۲

- ۹

- ۳ تا ۳ تا کم می شود.

- ۳ تا

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی فصل ۱



-۹

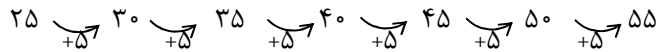
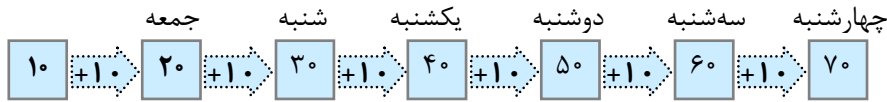
روزها	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنج‌شنبه	جمعه
مقدار پول	۱۰۰	۱۲۰	۱۴۰	۱۶۰	۱۸۰	۲۰۰	۲۲۰



۱۶۰ ریال / ۲۲۰ ریال

۱۰- خواب / نظافت شخصی / مطالعه

۱۱- سه‌شنبه



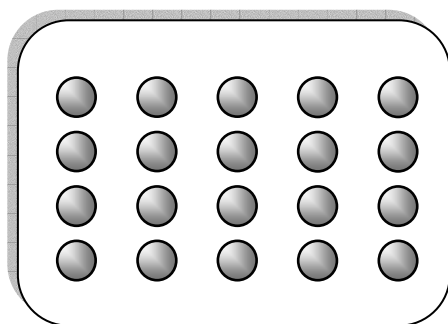
۱۲- ۶ روز دیگر



شمارش چند تا چند تا

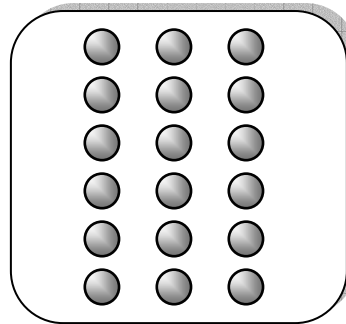


-۱



۵
۱۰
۱۵
۲۰

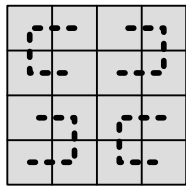
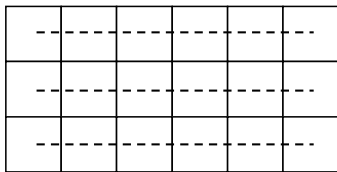
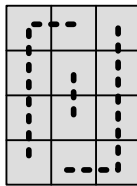
۴ ، ۸ ، ۱۲ ، ۱۶ ، ۲۰



۳
۶
۹
۱۲
۱۵
۱۸

۶ ، ۱۲ ، ۱۸


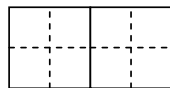
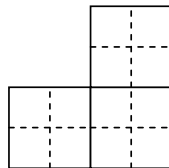
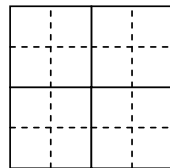
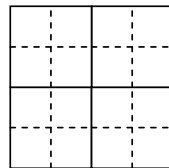


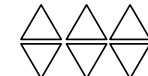

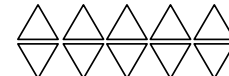

-۲

 $۴ + ۴ + ۴ + ۴ = ۱۶$	 $۶ + ۶ + ۶ = ۱۸$	 $۵ + ۵ + ۲ = ۱۲$
--	--	--

-۳

<p>روش اول: $۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۸$</p> <p>روش دوم: $۴ + ۴ = ۸$</p>	<p>روش اول: $۷ + ۷ + ۷ + ۷ + ۷ = ۳۵$</p> <p>روش دوم: $۵ + ۵ + ۵ + ۵ + ۵ + ۵ + ۵ = ۳۵$</p>	
<p>روش اول: $۶ + ۶ = ۱۲$</p> <p>روش دوم: $۳ + ۳ + ۳ + ۳ + ۳ = ۱۵$</p> <p>روش سوم: $۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۱۸$</p>	<p>روش اول: $۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۱۲$</p> <p>روش دوم: $۶ + ۶ = ۱۲$</p> <p>روش سوم: $۴ + ۴ = ۸$</p>	<p>روش اول: $۵ + ۵ + ۵ + ۵ = ۲۰$</p> <p>روش دوم: $۱۰ + ۱۰ = ۲۰$</p> <p>روش سوم: $۴ + ۴ + ۴ + ۴ = ۱۶$</p>

-۴

 ۴	 ۸	 ۱۲	 ۱۶	 ۲۰
 ۲	 ۴	 ۶	 ۸	 ۱۰
 ۱۲				

پاسفناهی تشریحی فصل ۱



الف ی ب ه پ و ت ن ث م

-۵

-۶

$7 \xrightarrow{+10} 17 \longrightarrow 27 \longrightarrow 37 \longrightarrow 47$
 $320 \longrightarrow 340 \longrightarrow 360 \longrightarrow 380 \longrightarrow 400$
 $160 \longrightarrow 260 \longrightarrow 360 \longrightarrow 460 \longrightarrow 560$

-۷

$0 \xrightarrow{+6} 6 \xrightarrow{+7} 13 \xrightarrow{+8} 21 \xrightarrow{+9} 30 \xrightarrow{+10} 40 \xrightarrow{+11} 51$
 $0 \xrightarrow{+11} 11 \xrightarrow{+12} 23 \xrightarrow{+13} 36 \xrightarrow{+14} 50 \xrightarrow{+15} 65 \xrightarrow{+16} 81$
 $0 \xrightarrow{+8} 8 \xrightarrow{+8} 16 \xrightarrow{+8} 24 \xrightarrow{+8} 32 \xrightarrow{+8} 40 \xrightarrow{+8} 48$

-۸ تعداد لیموی کیسه ۳: ۹ تا / قیمت کیسه ۴: ۲۰۰

-۹

۱۵	۳	۱۰	۱۳	۱
۷	۵	۱۶	۹	۷
۹	۸	۵	۴	۱۶
۱۱	۴	۴	۳	۰
۵	۳	۶	۱۸	۱۷



-۱۰

$8 + 2 + 3 + 4 = 17$	$6 + 9 + 4 + 1 = 20$
$4 + 2 + 8 + 3 = 17$	$5 + 7 + 5 + 3 = 20$
$6 + 4 + 8 + 10 = 28$	$13 + 2 + 7 + 8 = 30$
$8 + 9 + 2 + 1 = 20$	$11 + 3 + 6 + 9 = 29$
$7 + 6 + 3 + 2 = 18$	$14 + 3 + 6 + 5 = 28$

-۱۱

۷۰۶	۷۱۶	۷۲۶	۷۳۶	۷۴۶	۷۵۶	۷۶۶	۷۷۶	۷۸۶	۷۹۶	۸۰۶
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

۱۹ / ۶ / ۳۰ / ۱۰ / ۲ / ۷ - ۱۲

x / x / ✓ / x / x / ✓ - ۱۳

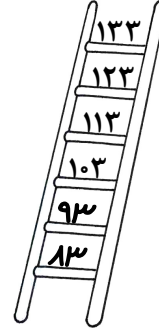
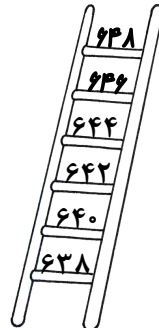
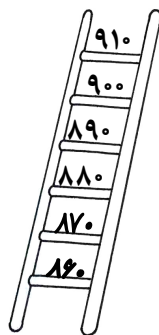
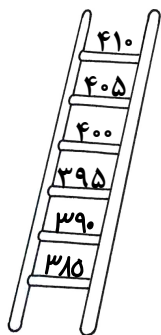
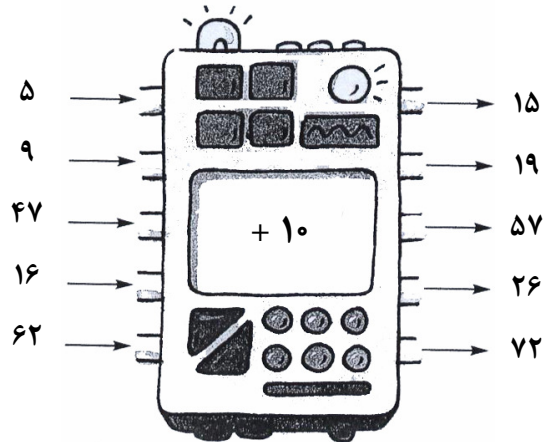
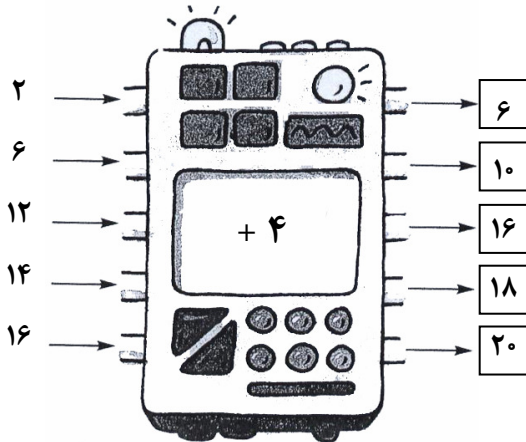


ماشین ورودی و خروجی



۱- ۹/۱۹/۳۲

۲-



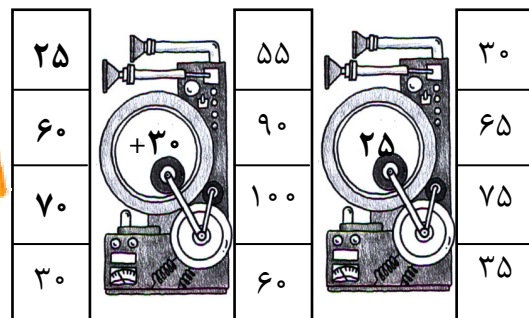
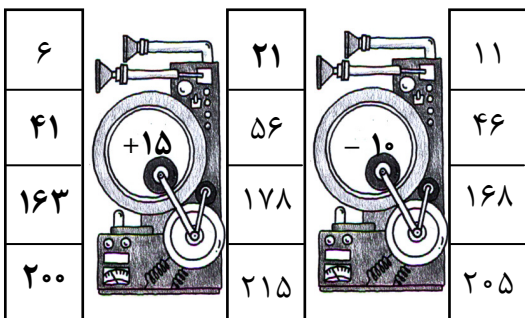
۳-

۵	۲۰	۲۵	۵۵	۸	+ ۴۰
۴۵	۷۰	۶۵	۹۵	۴۸	

۲۲	۴۸	۷۰	۱۶	۱۹۳	- ۱۲
۱۰	۳۶	۵۸	۴	۱۸۱	

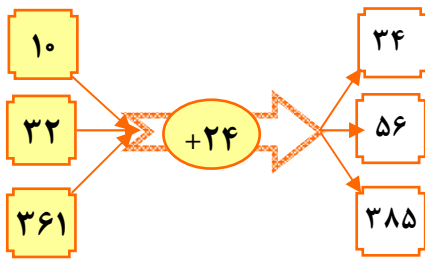
۴-

۵-

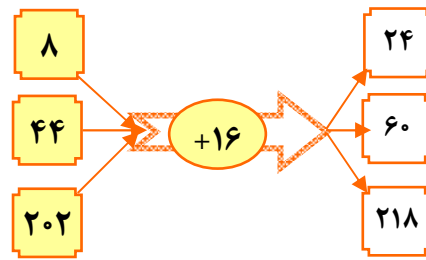




-۶



-۷





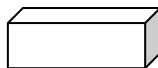
مکعب



۱-

۲- بله

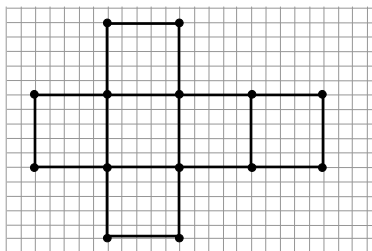
۳-



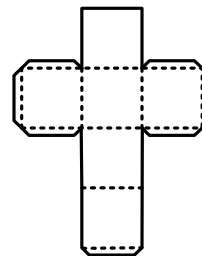
۵ تا

۴ تا

۴- ۶ مربع



۵-



۶- ۵ تا / ۸ تا / ۴ تا / ۳ تا

۷- روش یک: ۵ تا ۵ تا ۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰

روش دو: ۶ تا ۶ تا ۶، ۱۲، ۱۸، ۲۴، ۳۰

روش سه: ۱۰ تا ۱۰ تا ۱۰ (در هر طبقه) ۱۰، ۲۰، ۳۰

۸- ۶ رو / مربع شکل

۹- مستطیل

۱۰- تاس، جعبه کفش



ساعت در بعدازظهر



۱- ۱۷ / ۱۹ / ۴ / ۱۱ / ...

۲- الف) ۵ ساعت / ب) ۲ ساعت / پ) ۲ ساعت / ت) ۳ ساعت / ث) ۹ ساعت / ج) ۷ ساعت / چ) ۲ بعدازظهر یا

۱۴ / ح) ۵ بعدازظهر یا ۱۷ / خ) ۱۱ بعدازظهر یا ۲۳

۳- ۲ دور / ۲۴ ساعت

۴-

ساعت ۴ بعدازظهر ساعت ۸ بعدازظهر ساعت ۱ بعدازظهر ساعت ۱۰ بعدازظهر ساعت ۶ بعدازظهر ساعت ۱۱:۵ بعدازظهر	→ + ۱۲	ساعت ۱۶ ۲۰ ۱۳ ۲۲ ۱۸ ۲۳:۱۵
--	-----------	--

۵- 9:10 / 11 / 3:40 / 1:30

۶-

۷- ۷۲ / ۲۹ / ۱۹ / ۳ / ۴۸

۸- ۱۸ یا ۶ بعدازظهر

۹- ۱۷:۱۲

۱۰- ۱۸

۱۱- ۱۷ یا ۵ بعدازظهر

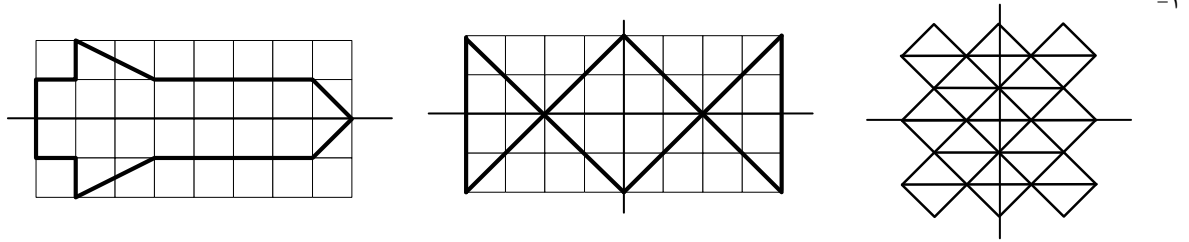
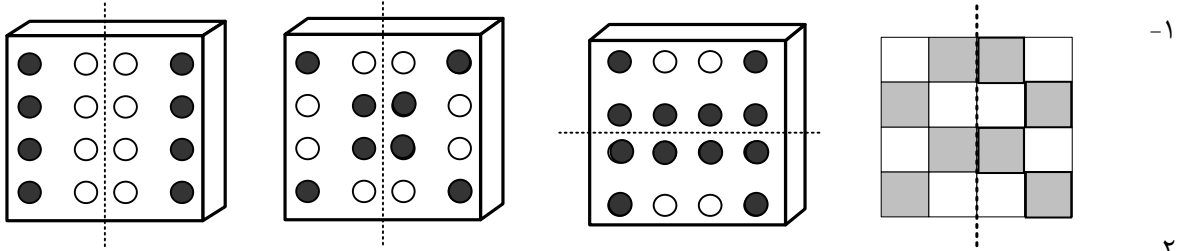
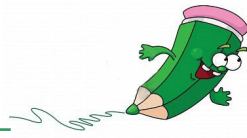
۱۲- ۹:۱۵

۱۳-

$\begin{array}{r} 353 \\ + 246 \\ \hline 599 \end{array}$	$\begin{array}{r} 612 \\ 720 \\ - 380 \\ \hline 340 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 698 \\ + 145 \\ \hline 843 \end{array}$	$\begin{array}{r} 41216 \\ 526 \\ - 457 \\ \hline 79 \end{array}$
---	--	---	---



الگوهای متقارن



-۳ ۲۰ مربع / ۳۲ مربع / ۱۲ مربع

-۴ شکل اول از سمت چپ



تمرین



$14 + 5 + 6 + 2 = 27$

۱- دسته‌های ده‌تایی درست می‌کنند. $14 + 6 = 20$

۲- ۳۵ مکعب

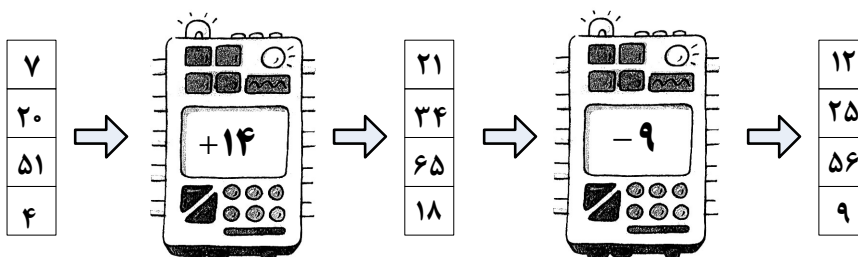
۳- ۵ بعدازظهر

۴- ۷۶ ساعت

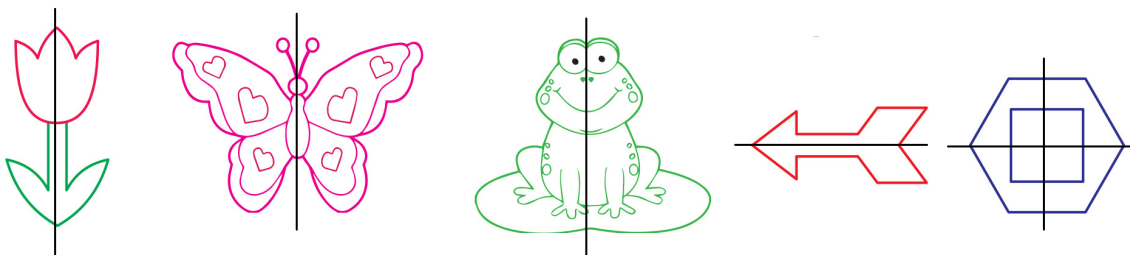
۵- ۳ بعدازظهر

۶- ۹ بعدازظهر

۷-



۸-



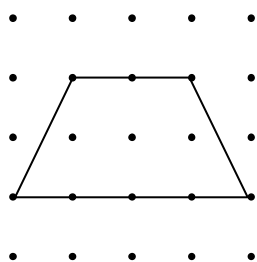
۹-

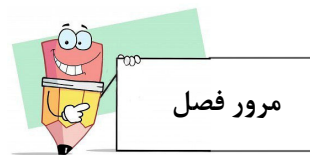
۷	۱۴	۲۱	۲۸	۳۵	۴۲	۴۹	۵۶
۵	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	۳۵	۴۰
۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸	۳۲	۳۶	۴۰
۱۸	۲۴	۳۰	۳۶	۴۲	۴۸	۵۴	۶۰

۱۰- ۴:۵۵

۱۱- ۴۷۲ / ۷۱۳ / ۱۷۰

۱۲-





۱- گزینه ۲؛

۲- گزینه ۳؛

۳- گزینه ۳؛

۴- گزینه ۴؛

۵- گزینه ۲؛

۶- گزینه ۳؛

۷- گزینه ۴؛

۸- گزینه ۲؛

۹- گزینه ۴؛

۱۰- گزینه ۲؛



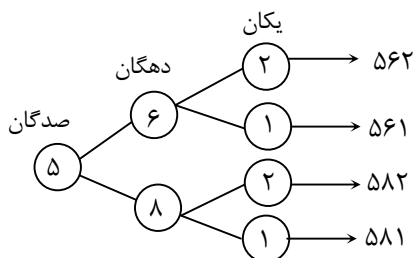
پاسخنامه فصل دوم: عددهای چهار رقمی

حل مسئله

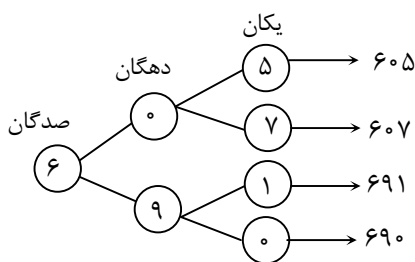


۱- صدگان: ۲,۷ دهگان: ۴,۶ یکان: ۳,۹

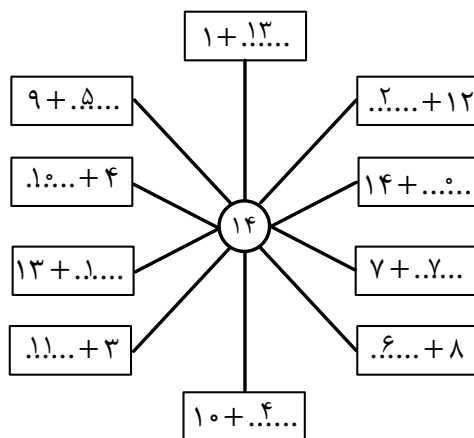
-۲



-۳



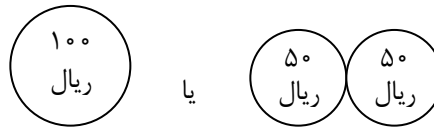
-۴



۵- ده بسته ده تایی و ۵ یکی. ۱۰۵

۶- $30 + 2 = 32$

۷- $100 / 50$



۱۰۰ / ۱۰ -۹

$۱۴ + ۱۳ = (۱۰ + ۴) + (۱۰ + ۳) = ۱۰ + ۱۰ + ۴ + ۳ = ۲۷$

-۱۰

$۱۲ + ۱۵ = (۱۰ + ۲) + (۱۰ + ۵) = ۱۰ + ۱۰ + ۲ + ۵ = ۲۷$

$۱۱ + ۱۶ = (۱۰ + ۱) + (۱۰ + ۶) = ۱۰ + ۱۰ + ۱ + ۶ = ۲۷$

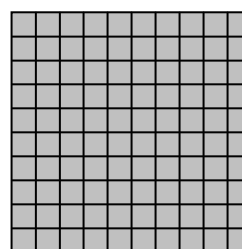


معرفی عدد هزار

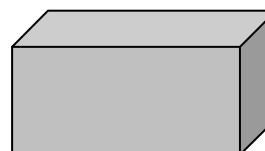


۱- ۱۲۰ / ۶۰

۲-



۳-



۴- ۳۶ / ۹ / ۱۰ / ۸

۵-

	یکی	ده‌تایی	صدتایی	هزارتایی
	۹	۹	۹	
+	۱	۰	۰	۱
	۱	۰	۰	۰

۶- ۱۰۰۰ هزار

۷- ۷ بسته‌ی صدتایی = هفتصد (۷۰۰) / ۹ بسته‌ی صدتایی = نهصد (۹۰۰) / ۱۰ بسته‌ی صدتایی = هزار (۱۰۰۰)

۸- عدد دایره‌ها صدتا صدتاست. / عدد مثلث‌ها ده تا ده تاست / عدد مربع‌ها دوتا دوتاست. / آخرین عدد: ۱۰۰۰ چهاررقمی

۹-

۱۰- ۱۰۰

۱۱- ۹۹۹

۱۲- هزار / چهار رقم

۱۳- ۴۰۰۰ / ۶۰۰۰ / ۳۰۰۰ / ۹۰۰۰

۱۴- ۲۰۰۰, ۳۰۰۰, ۴۰۰۰, ۵۰۰۰, ۶۰۰۰, ۷۰۰۰, ۸۰۰۰, ۹۰۰۰

۳۰۰۰, ۶۰۰۰, ۹۰۰۰

۱۰۰۰, ۳۰۰۰, ۵۰۰۰, ۷۰۰۰, ۹۰۰۰



کتاب یار ریاضی سوم ابتدایی

۱۰۰۱, ۱۰۰۲, ۱۰۰۳, ۱۰۰۴, ۱۰۰۵, ۱۰۰۶, ۱۰۰۷, ۱۰۰۸, ۱۰۰۹, ۱۰۱۰

۱۵- $۵۰ + ۲۰ = ۷۰$ / $۹۰ - ۵۰ = ۴۰$

$۴۰۰۰ - ۲۰۰۰ = ۲۰۰۰$ / $۲۰۰ + ۳۰۰ = ۵۰۰$

۱۶-



۱ تومان



۵۰۰ تومان



۲۰۰ تومان

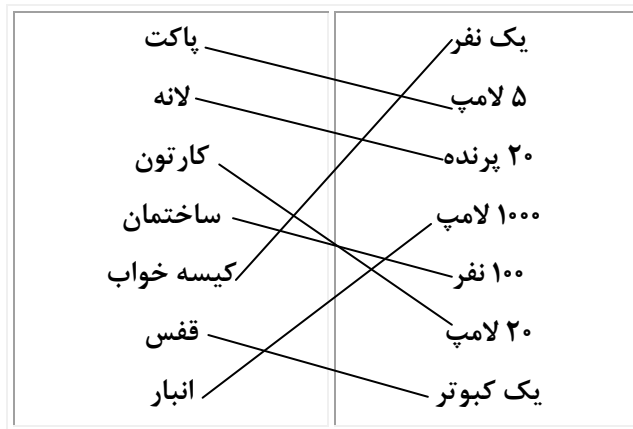


۱۰۰ تومان

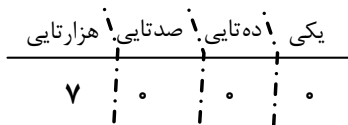


۱۰ تومان

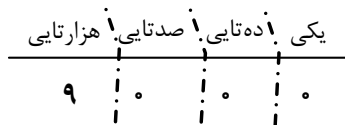
۱۷-



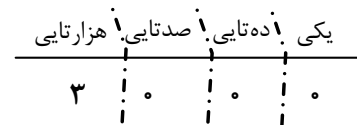
۱۸-



هفت هزار



نه هزار



سه هزار

۱۹-

$۷ = ۱۲۰$ (ده تایی) $۵ +$ (ده تایی)

$۱۰۰۰ = ۸۰۰ + ۲۰۰$

$۶۴۳۵ = ۶۰۰۰ + ۴۰۰ + ۳۰ + ۵$

$۱۰۰۰ = ۷$ (صد تایی) $۳ +$ (صد تایی)

$۴۰۰ = ۱۰۰۰ - ۶۰۰$

$۹۱۷۳ = ۳ + ۷۰ + ۱۰۰ + ۹۰۰۰$

$۷۰۰۰ = ۲$ (هزار تایی) $۵ +$ (هزار تایی)

$۹۰۰۰ = ۷۰۰۰ + ۲۰۰۰$

$۴۰۸۰ = ۸۰ + ۴۰۰۰$



ارزش مکانی



۱- پنج هزار ۵۰۰۰ / دو هزار و پانصد و هشت ۲۵۰۸ / چهار هزار و صد و ده ۴۱۱۰ / هزار و ششصد و چهار ۱۶۰۴ / شش هزار و بیست ۶۰۲۰

۲- ۳۵۲۷ سه هزار و پانصد و بیست و هفت

۳- ۴۰۴۱۵۳ رقمی / ۶۲۰۰، چهار رقمی

۴- ۱۳۲۷ هزار و سیصد و بیست و هفت

۵- ۱ سانتی‌متر، ۱۰ میلی‌متر

۶-

$۵۰۰۰ + ۴۰۰ + ۲۰ + ۱ \rightarrow ۵۴۲۱$	$۲۰۰۰ + ۹۰۰ + ۰ + ۶ \rightarrow ۲۹۰۶$
$۱۰۰۰ + ۷۰۰ + ۳۰ + ۰ \rightarrow ۱۷۳۰$	$۴۰۰۰ + ۶۰۰ + ۱۰ + ۲ \rightarrow ۴۶۱۲$

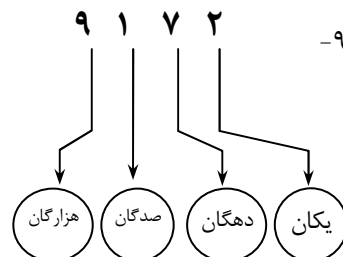
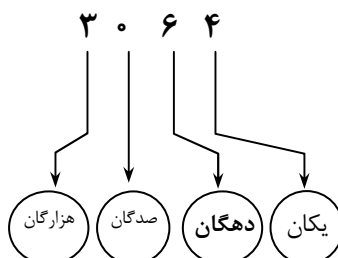
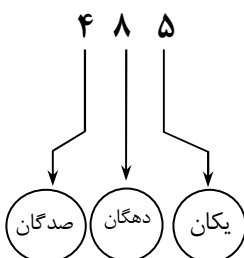
۷- هشت هزار و سیصد و بیست و پنج $۸۳۲۵ = ۸۰۰۰ + ۳۰۰ + ۲۰ + ۵$

شش هزار و نهصد و سی و هفت $۶۹۳۷ = ۶۰۰۰ + ۹۰۰ + ۳۰ + ۷$

هزار و سیصد و شش $۱۳۰۶ = ۱۰۰۰ + ۳۰۰ + ۰ + ۶$

۸-

عدد ۶۹۲۵ یعنی ۵ یکی ۲ ده‌تایی ۹ صدتایی ۶ هزارتایی. $۶۰۰۰ + ۹۰۰ + ۲۰ + ۵ = ۶۹۲۵$
عدد ۹۰۰۷ یعنی ۷ یکی ۰ ده‌تایی ۰ صدتایی ۹ هزارتایی. $۹۰۰۰ + ۷ = ۹۰۰۷$
عدد ۳۵۸۶ یعنی ۶ یکی ۸ ده‌تایی ۵ صدتایی ۳ هزارتایی. $۳۰۰۰ + ۵۰۰ + ۸۰ + ۶ = ۳۵۸۶$



۹-



کتاب یار ریاضی سوم ابتدایی

۲۰۰۰ - ۲۲۰۰ - ۲۴۰۰ - ۲۶۰۰ - ۲۸۰۰ - ۳۰۰۰ - ۳۲۰۰ - ۳۴۰۰ -۱۰

۱۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۳۰۰۰ - ۴۰۰۰ - ۵۰۰۰ - ۶۰۰۰ - ۷۰۰۰ - ۸۰۰

۷۳۰۰ - ۷۴۰۰ - ۷۵۰۰ - ۷۶۰۰ - ۷۷۰۰ - ۷۸۰۰ - ۷۹۰۰ - ۸۰۰۰

۴۵۰۰ - ۵۰۰۰ - ۵۵۰۰ - ۶۰۰۰ - ۶۵۰۰ - ۷۰۰۰ - ۷۵۰۰ - ۸۰۰۰

۱۱- ۸۰ = ۸۰۰۰ صدتایی / ۵۰۰ = ۵۰۰ ده تایی = ۵۰۰۰ / ۶۰ = ۶۰۰ ده تایی / ۶ هزار تایی = ۶۰۰۰ / ۸۰ = ۸۰ ده تایی /
۵ صدتایی = ۵۰۰

۱۲- ریال: ۱۹۰۰ - ۴۰۰۰ - ۹۸۲۰ - ۵۰۵۰ - ۲۶۰۰ - ۳۷۴۰ - ۸۵۰۰ - ۶۶۰

۱۳- $۶ + ۹ = ۱۵$

$۸۰ + ۳۰ = ۱۱۰$

$۵۱۴ + ۲۶۱ = ۷۷۵$

$۷۰۰ - ۲۸۹ = ۴۱۱$

۱۴- ۹۷۶۴ / ۶۱۳۰ / ۲۴۷۸

-۱۵

۸۹، ۹۰، ۹۱	۲۳۴۵، ۲۳۴۶، ۲۳۴۷	۸۳۰۰، ۸۳۰۱، ۸۳۰۲
۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰	۳۹۹۹، ۴۰۰۰، ۴۰۰۱	۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰
۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸	۵۶۷۸، ۵۶۷۹، ۵۶۸۰	۸۵۶۹، ۸۵۷۰، ۸۵۷۱
۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱	۶۰۱۹، ۶۰۲۰، ۶۰۲۱	۹۰۰۰، ۹۰۰۱، ۹۰۰۲



کیلومتر، متر، سانتی‌متر، میلی‌متر



۱- ۴۲ میلی‌متر / ۶۲ میلی‌متر / ۴۲ میلی‌متر

۲- ۱۲ سانتی‌متر / ۱۶ سانتی‌متر

۳- متر سمت چپ متر خیاطی است.

۴- متر

۵- کیلومتر

۶-

یک کیلومتر ۱۰۰۰ متر است.	یک سانتی‌متر ۱۰ میلی‌متر است.
یک متر ۱۰۰ سانتی‌متر است	یک متر ۱۰۰۰ میلی‌متر است.

۷- ۲ متر و ۸۴ سانتی‌متر.

۸- ۵۱۲

۹- ۴

۱۰- ۹۰۲۰

۱۱- ۸ کیلومتر و ۶۰۰ متر

۱۲- ۱۲۶۰

۱۳- ۸۰۰۰

۱۴- ۳۰۰

۱۵- ۱۰

۱۶-

۱۷- ۳۰ متر

۱۸-

۱۹- ۲ کیلومتر و ۷۲۰ متر

۲۰- ۲ متر و ۲۲ سانتی‌متر

$$۱۰۰۰ - ۲۷۵ = ۷۲۵$$



ارزش پول



۱- $۱۰۰۰۰ \text{ تومان} = ۱۰۰۰۰۰ \text{ ریال}$ / $۵۰۰ \text{ تومان} = ۵۰۰۰۰ \text{ ریال}$

۲- $۷۰۲۰ > ۴۱۱۰$

$۱۳۰۳ < ۴۱۱۰$

$۵۰۱۲ > ۴۱۱۱$

$۳۴۶۲ > ۳۳۴۵$

$۷۶۲ < ۱۰۱۰$

۳- $۶۰۰۴ - ۴۸۷ - ۱۹۸۹$

۴- ۱۰۰۰۰ تومان ، چون برابر با ۱۰۰۰۰۰ ریال است.

۵- $۲۸۶ + ۱۲۵ - ۴۱۱$

$۶۳۵ + ۵۶ = ۶۹۱$

$۱۲۵ + ۹۵ = ۲۲۰$

$۶۳۵ + ۲۸۶ = ۹۲۱$

عروسک و خودکار

۶- الف) $۸۰۰ - ۷۶۰ = ۴۰$

ب) $۱۳۷ + ۳۸۵ + ۷۸ = ۶۰۰$

۷۱۱۰		
۴۳۵	۸۲۱	
+ ۳۸۵	- ۶۵	ج)
۸۲۰	۷۵۶	

۷- ۷۰۳۵ تومان . چون $۳ \text{ دلار} = ۶۰۰۰ \text{ تومان}$ است.

۸- ۴۰۰ تومان . چون برابر با ۴۰۰۰ ریال است.

۹- $۳۰۰۰ - ۳۲۰۰ - ۳۴۰۰ - ۳۶۰۰ - ۳۸۰۰ - ۴۰۰۰ - ۴۲۰۰$

$۹۰۰۰ - ۹۱۰۰ - ۹۲۰۰ - ۹۳۰۰ - ۹۴۰۰ - ۹۵۰۰ - ۹۶۰۰$

۱۰- $۱۲۱۱ = ۱۲۱۱$

$۱۴۳ = ۲۵۳$ $۳۰۲۰ \text{ متر} > ۳۲۰۰ \text{ متر}$

$۸۳۳۰ > ۶۳۹۷$ $۱۰۰۰ > ۲۰۰$

۱۱- چهار رقمی / یک رقمی / دو رقمی / یک رقمی ، سه رقمی



۱۰۱ - ۳۹۰ - ۴۰۸ - ۸۰۲ - ۸۴۰ - ۹۸۸ - ۱۰۰۱ -۱۲

-۱۳

$۴۲ + ۹ + ۸ = ۵۹$	$۳۷ + ۴ + ۳ = ۴۴$	$۱۴ + ۱۶ + ۳۰ = ۶۰$
$۷۳ + ۱۲ + ۱۰ = ۹۵$	$۶۰ + ۲۵ + ۱۵ = ۱۰۰$	$۳۵ + ۲۵ + ۴۰ = ۱۰۰$

۷۰۰۰ - ۷۰۵۰ - ۷۱۰۰ - ۷۱۵۰ - ۷۲۰۰ - ۷۲۵۰ - ۷۳۰۰ - ۷۳۵۰ - ۷۴۰۰ - ۷۴۵۰ - ۷۵۰۰ -۱۴

۶۰۰۰ - ۶۵۰۰ - ۷۰۰۰ - ۷۵۰۰ - ۸۰۰۰ - ۸۵۰۰ - ۹۰۰۰

-۱۵ / ۳۶۱۳ / هشت هزار و پانصد و بیست / ۹۱۴۰ / هزار و ششصد و سه

۱۶- ۳ کیلومتر و ۴۰۰ متر را طی کرده است.
۶۰۰ متر باقی مانده است.

$$\begin{array}{r} ۱۹۸۰ \\ - ۸۶۰ \\ \hline ۱۱۲۰ \end{array}$$

-۱۷

$۱۱۲۰ + ۱۹۸۰ = ۳۱۰۰$

$۹۹ + ۱۰۰ + ۱۰۰۰ = ۱۱۹۹$ -۱۸

$۹۴۲ - ۲۴۹ = ۶۹۳$ -۱۹

۲۰- زهرا / ۷ سانتی‌متر $۱۳۱ - ۱۲۴ = ۷$

۱۰۰۰۰ -۲۱

۲۲- ۱۰۰ دلار



عددهای تقریبی



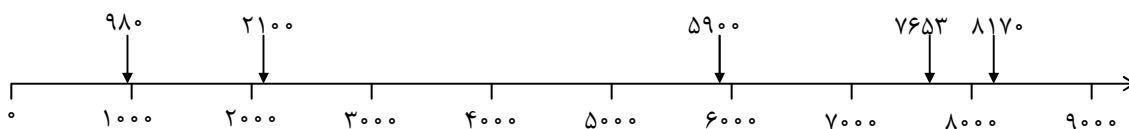
۱- ۴۰۰۰

- عدد ۲۸۰۰ به ۲۰۰۰ نزدیک تر است یا ۳۰۰۰ ؟

- عدد ۵۷۰۰ به ۵۰۰۰ نزدیک تر است یا ۶۰۰۰ ؟

- ۱۰۰۰

۲-



۳-

۴- ۴۰۰۰ - ۶۰۰۰ - ۳۰۰۰ - ۹۰۰۰ - ۱۰۰۰

$$۲۷۵۶ = ۲۰۰۰ + ۷۰۰ + ۵۰ + ۶$$

$$۸۹۵۳ = ۸۰۰۰ + ۹۰۰ + ۵۰ + ۳$$

$$۹۳۶۱ = ۹۰۰۰ + ۳۰۰ + ۶۰ + ۱$$

$$۱۴۸۵ = ۱۰۰۰ + ۴۰۰ + ۸۰ + ۵$$

۶- ۲۰۰۰ / ۹۰۰۰ / ۵۰۰۰ / ۳۰۰۰

۷- ۴۰۰۰ / ۳۰۰۰ / ۹۰۰۰ / ۵۰۰۰

۸-

$۳۰۰۰ + ۴۰۰ + ۷ = ۳۴۰۷$	$۷۰۰۰ + ۶۰ + ۳ = ۷۰۶۳$	$۲۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۲۰۰ + ۱۰۰ = ۳۳۰۰$
$۸۰۰ + ۹۰ + ۴ = ۸۹۴$	$۴۰۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰ + ۱ = ۴۱۱۱$	$۴۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۸۰۰ + ۳ = ۶۸۰۳$

۹- ۲۰۰۰ متر

۱۰- ۵ کیلومتر و ۴۰۰ متر

۱۱- ۱ متر و ۷۵ سانتی‌متر

۱۲- ۴۸ متر و ۲۰ سانتی‌متر

۱۳- ۵۰۶۵



کیلوگرم



۱- وزن اجسام را اندازه‌گیری می‌کنیم.

۲- کیلوگرم

۳- ۱۰۷۰

۴- ۶

۵- گرم

۶- ۵۱۰۰ گرم / ۳۲۵۰ گرم / ۲۰۰۰ گرم

۷- $> / < / >$

۸- ۷۳۵۰ گرم

۹- ۴ کیلوگرم و ۵۰۰ گرم

۱۰- ۵۰۵۰ گرم

۱۱- ۷۵۰ گرم

۱۲- ۷۱۶۰ گرم

۱۳- ۳ کیلوگرم و ۸۰۰ گرم

۱۴- ۲ کیلوگرم و ۴۵۰ گرم



تمرین



۱- ۵۳۱۴

۲- صدگان

۳-

واحد	اندازه‌گیری
کیلومتر	طول مداد
متر	جرم گوشواره
کیلوگرم	طول حیاط مدرسه
میلی‌متر	جرم معلم کلاس
گرم	طول جاده‌ی تهران - قم
سانتی‌متر	ضخامت کتاب اجتماعی

۴- الف) $304 + 485 = 789$

ب) $485 + 439 = 924$

پ) $789 + 439 = 1228$

ت) تهران

۵- $3049 < 4390 > 4309 > 3479 < 3490$

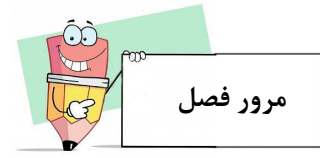
۶- ۴۳۰ تومان / ۶۵۰۰ ریال

۷- ۲۳۵۰ گرم

۸- ۳ کیلومتر و ۵۵۰ متر

۹- ۲۰۴۷ / ۹۷۴۲

۱۰- ۲۷۹۰



۱- گزینه ۳؛

۲- گزینه ۴؛

۳- گزینه ۳؛

۴- گزینه ۳؛

۵- گزینه ۳؛

۶- گزینه ۲؛

۷- گزینه ۴؛

۸- گزینه ۲؛

۹- گزینه ۳؛

۱۰- گزینه ۲؛