

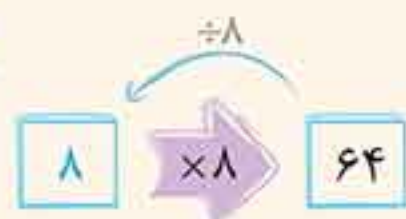


درسنامه ۳

ماشین ورودی - خروجی

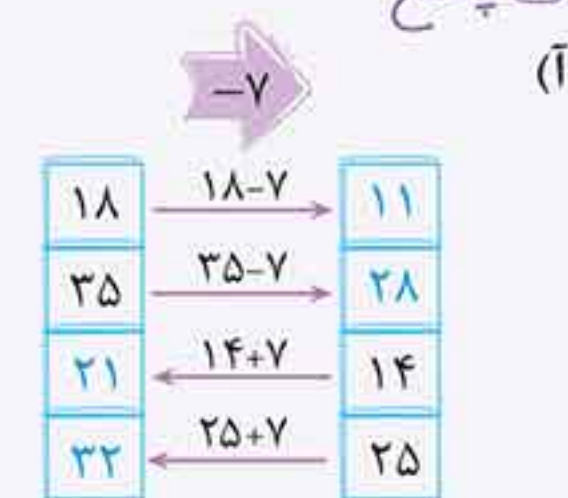
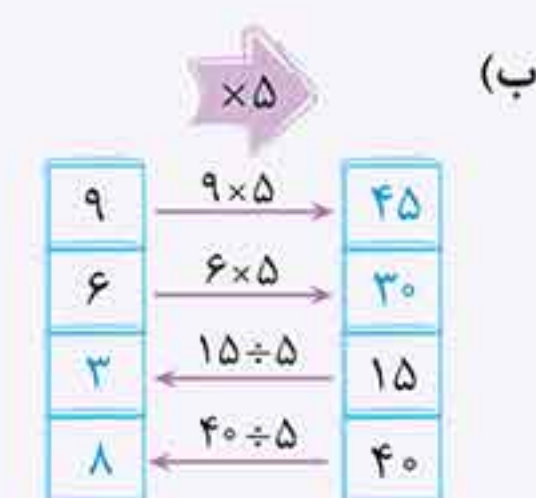
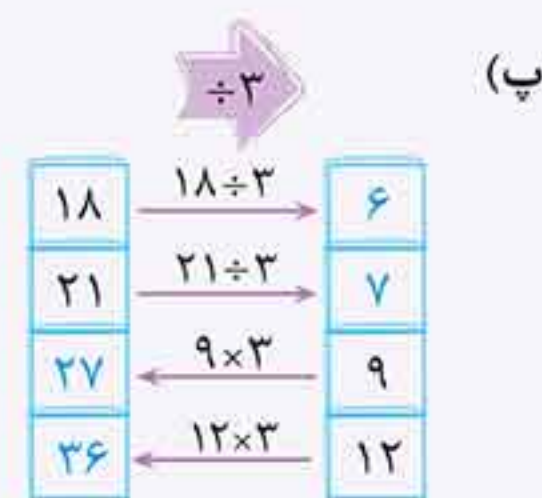
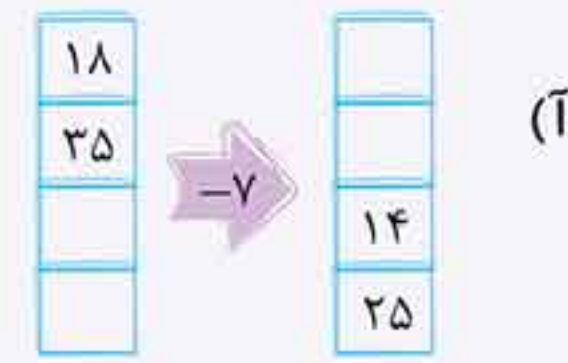
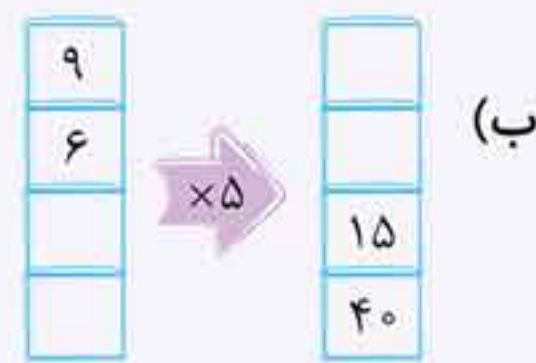
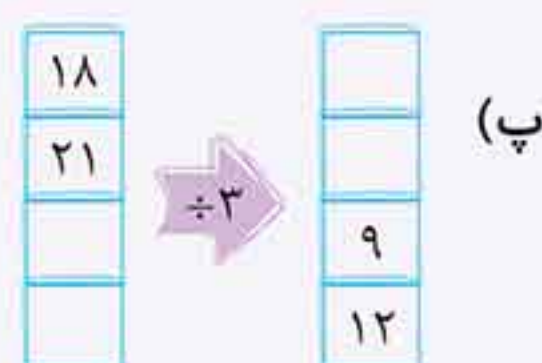


در شکل روبه‌رو یک ماشین ورودی - خروجی رسم شده است. این ماشین هر عدد ورودی را در عدد ۴ ضرب می‌کند تا خروجی‌ها به‌دست بیایند.



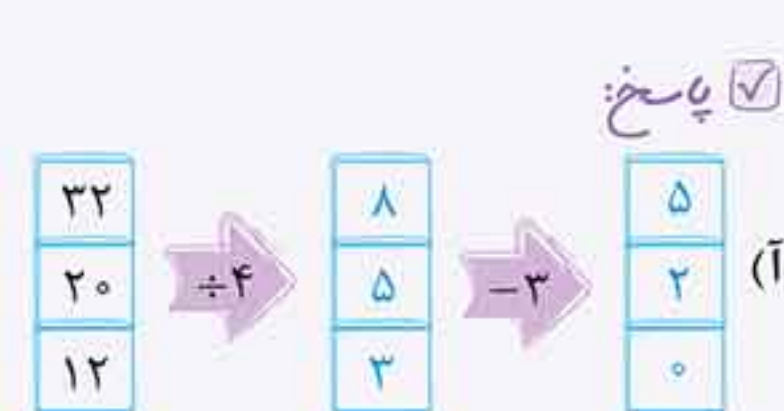
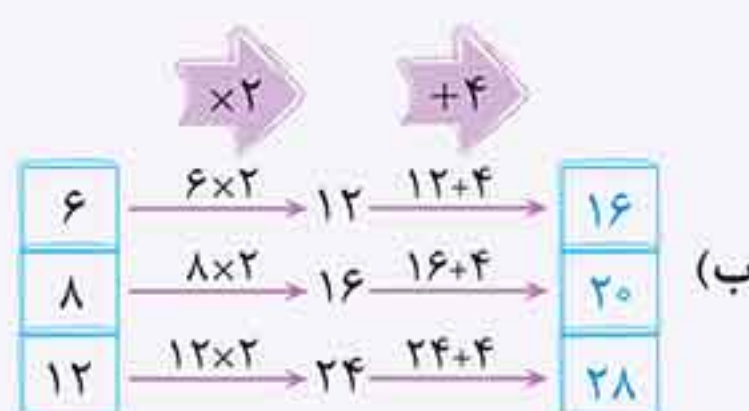
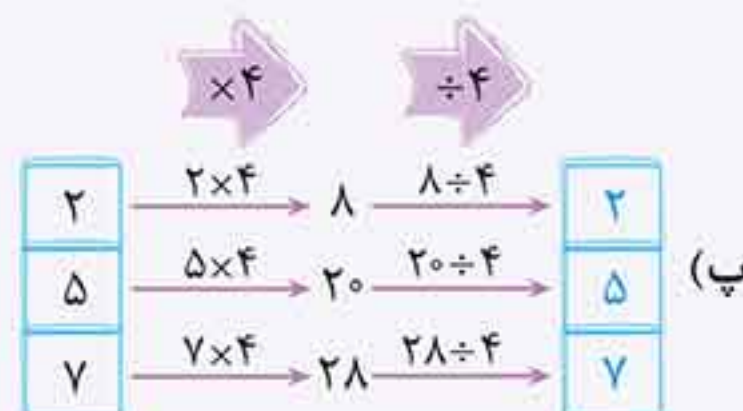
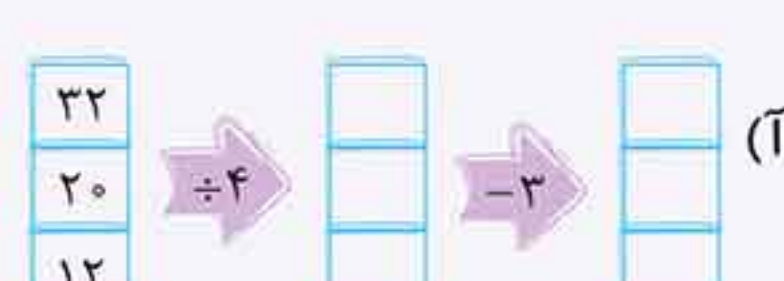
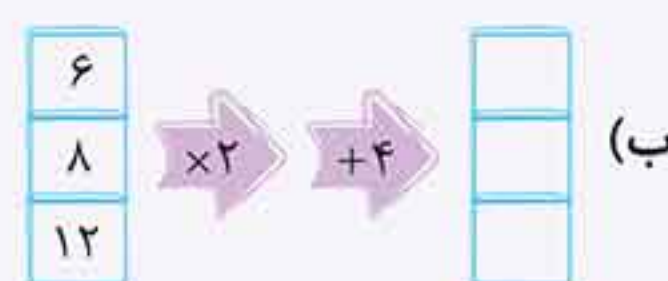
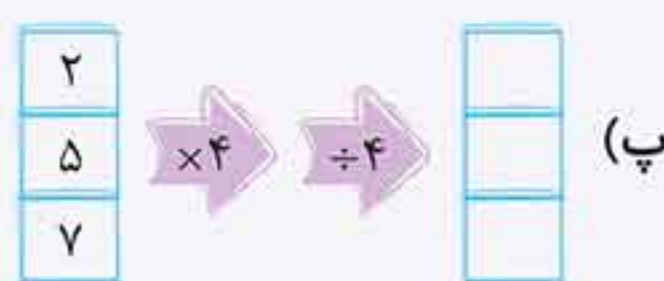
نکته اگر در یک ماشین، عدد خروجی را داشته باشیم، برای پیدا کردن عدد ورودی باید عملیات را برعکس کنیم. عکس عمل جمع، تفریق و عکس عمل ضرب، تقسیم است. مثال:

در هر یک از ماشین‌های داده شده جاهای خالی را پر کنید.



گاهی اوقات دو ماشین ورودی و خروجی پشت سر هم قرار می‌گیرند طوری که عددهای خروجی ماشین اول، وارد ماشین دوم می‌شوند. به مثال بعدی دقت کنید.

جاهای خالی زیر را پر کنید.



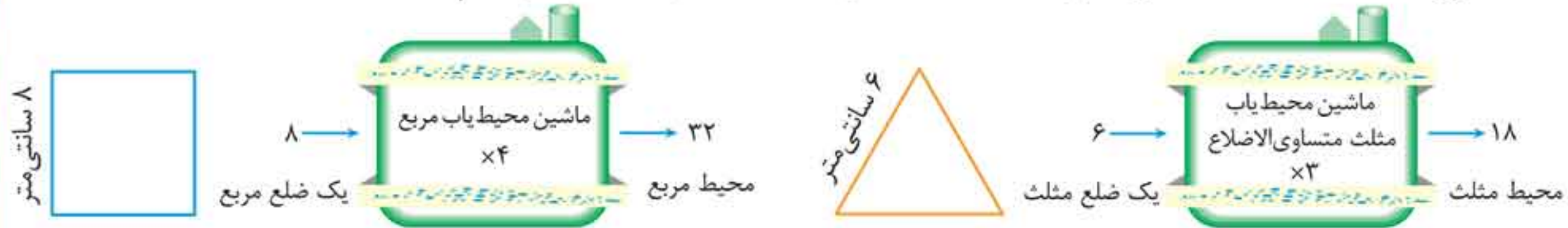
نکته در یک ماشین ورودی - خروجی، اگر ورودی‌ها با یک عدد جمع شده و سپس همان عدد را از آن‌ها کم کنیم، خروجی‌ها همان ورودی‌های اولیه هستند. به همین ترتیب اگر ورودی‌ها در یک عدد ضرب شده و سپس بر همان عدد تقسیم شوند، خروجی‌ها همان ورودی‌های اولیه خواهند بود. به قسمت (پ) مثال قبل دقت کنید.



درسنامه ۳

ماشین‌های محیط‌یاب

محیط مربع و مثلث متساوی‌الاضلاع زیر را به کمک ماشین‌های محیط‌یاب حساب می‌کنیم:



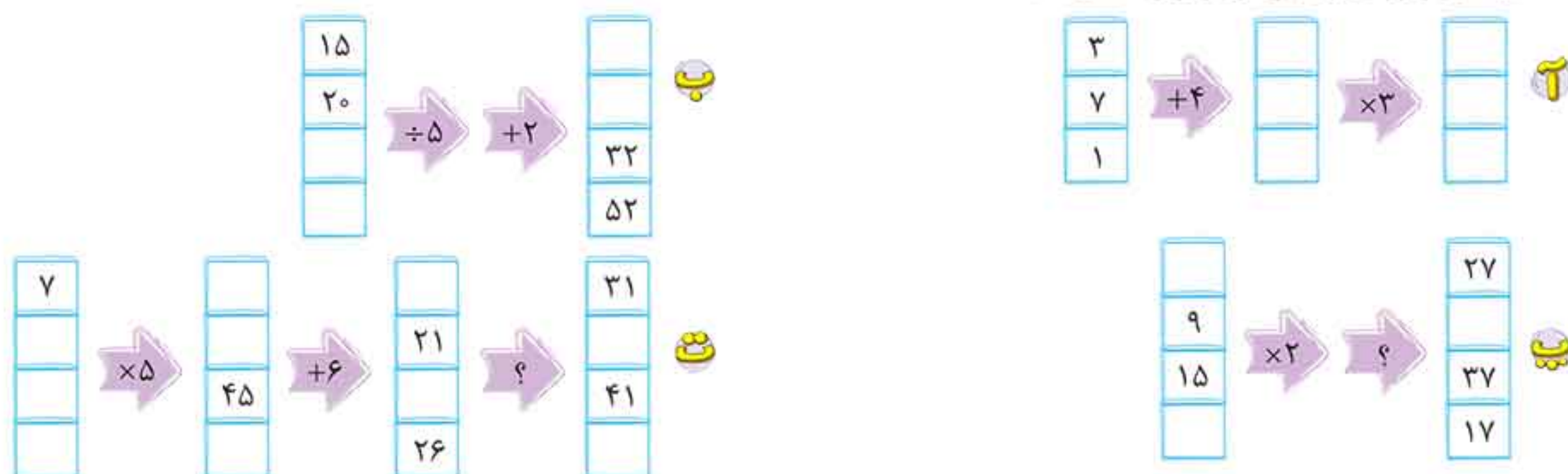
با توجه به ماشین‌های محیط‌یاب بالا جدول‌های زیر را کامل کنید.

(آ)					(ب)				
ضلع مثلث		۷	۹		ضلع مربع	۴	۷		
محیط مثلث متساوی‌الاضلاع	۶			۱۸	محیط مربع			۳۶	۲۴

(آ)					(ب)				
ضلع مثلث	۲	۷	۹	۶	ضلع مربع	۴	۷	۹	۶
محیط مثلث متساوی‌الاضلاع	۶	۲۱	۲۷	۱۸	محیط مربع	۱۶	۲۸	۳۶	۲۴

خودت حل کن... با پاسخ کامل

۳۶ ماشین‌های ورودی و خروجی زیر را کامل کنید.



۳۷ در جاهای خالی ماشین‌های زیر، عدد مناسب قرار دهید.

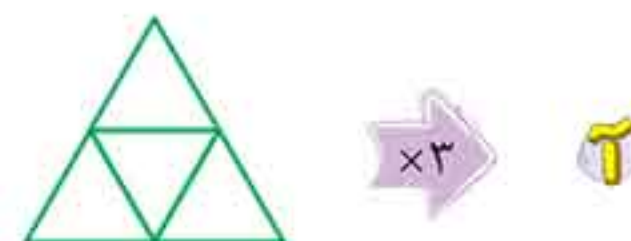


۳۸ جدول مقابل را کامل کرده و ماشین ورودی - خروجی مربوط به جدول را رسم کنید.

تعداد کتاب‌های پدروم	تعداد کتاب‌های من
۲۰۰	۱۰۰
	۲۰۰
	۳۰۰
۱۰۰۰	۵۰۰



۳۹ در خروجی ماشین‌های زیر چه اشکالی باید قرار بگیرد؟

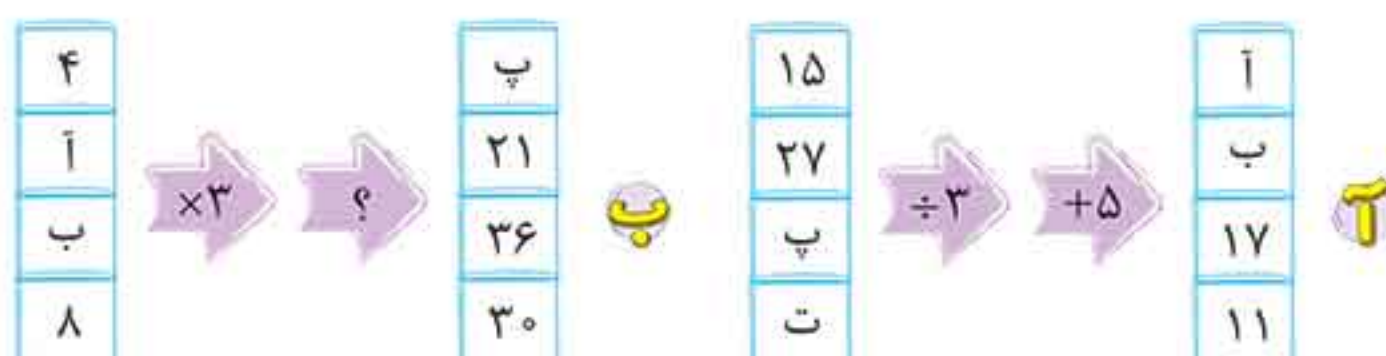
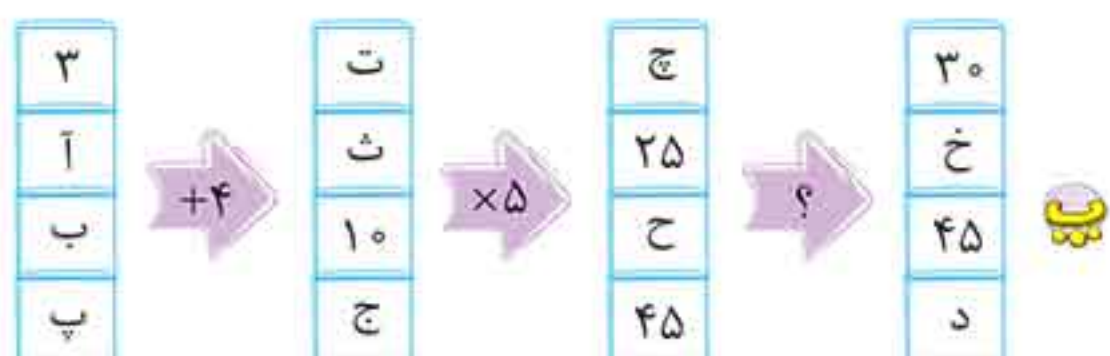


۴۰ در ماشین ورودی - خروجی داده شده، عدد ورودی چند بوده است؟

۴۱ در الگوی عددی مقابل اولین عدد را پیدا کرده و آن را به حروف بنویسید.

خودت حل کن... با پاسخ آخر

۴۲ ماشین‌های ورودی و خروجی زیر را کامل کنید.



۴۳ در جاهای خالی ماشین‌های زیر، عدد مناسب قرار دهید.



ورودی	خروجی
۲۰۰	۴۰۰
۳۰۰	آ
ب	۷۰۰
۸۰۰	۱۰۰۰

۴۴ در ماشین ورودی - خروجی روبه‌رو، به جای (آ) و (ب) چه اعدادی باید قرار بگیرد؟

۴۵ در خروجی ماشین‌های زیر چه اشکالی باید قرار بگیرد؟



۴۶ در ماشین ورودی - خروجی داده شده، عدد ورودی چند بوده است؟

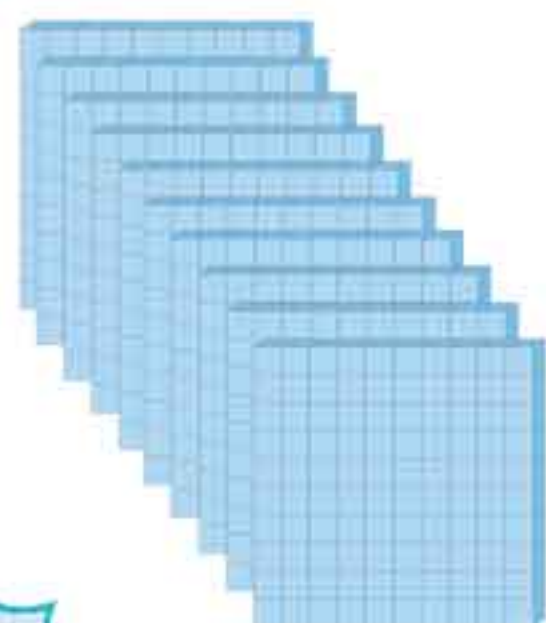
۴۷ در الگوی عددی مقابل، اولین عدد را پیدا کرده و آن را به حروف بنویسید.

درسنامه ۴

معرفی میلیون

وقتی ۱ واحد به بزرگ‌ترین عدد شش‌رقمی یعنی ۹۹۹۹۹۹ اضافه شود، کوچک‌ترین عدد هفت‌رقمی که همان یک میلیون است ساخته می‌شود:

$$۹۹۹۹۹۹ + ۱ = ۱۰۰۰۰۰۰$$



عدد ۱,۰۰۰,۰۰۰ (یک میلیون) برابر است با ۱۰ تا صد هزار تایی
عدد ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ (ده میلیون) برابر است با ۱۰ تا یک میلیون تایی
عدد ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (صد میلیون) برابر است با ۱۰ تا ده میلیون تایی



درسنامه ۴

جدول و چرتکه را در طبقه‌ی میلیون به صورت زیر نمایش می‌دهیم. به نمایش عددهای زیر توجه کنید:

هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۴	۵	۲	۱	۳	۰

$\Rightarrow 130,001,254$
صد و سی میلیون و هزار و دویست و پنجاه و چهار

هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۵	۲	۰	۲	۴۳	۰

$\Rightarrow 20,430,025$
بیست میلیون و چهارصد و سی هزار و بیست و پنج

اعدادی که در جدول ارزش مکانی داده شده‌اند را به حروف و اعدادی که به حروف داده شده‌اند را به کمک جدول ارزش مکانی به رقم بنویسید.

(ب)

هزار	میلیون
۱۰۲	۴۳۰

(آ)

هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۵	۲	۴	۷	۳	۰

(ت) هفتاد میلیون و نود و سه هزار و شصت

۲۴۵,۰۳۷,۴۲۵

۴۳۰,۱۰۲,۰۰۴

(پ) هفتصد و هشتاد میلیون و سی و چهار

(۷ پاسخ: آ) دویست و چهل و پنج میلیون و سی و هفت هزار و چهارصد و بیست و پنج

(ب) چهارصد و سی میلیون و صد و دو هزار و چهار

(پ)

هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۴	۳	۰	۰	۸	۷

$\Rightarrow 780,000,034$

(ت)

هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۰	۶	۰	۳	۹	۷

$\Rightarrow 70,093,060$

مقایسه‌ی اعداد

مرحله‌ی اول: تعداد رقم‌ها را می‌شماریم، عددی که تعداد رقم‌هایش بیشتر باشد، بزرگ‌تر است.

مثال: $85472 < 594322$
رقم ۵ رقم ۶

مرحله‌ی دوم: اگر تعداد رقم‌های دو عدد برابر بودند، رقم‌های دو عدد را به ترتیب از چپ به راست با هم مقایسه کنید:

مثال: $9786420 > 7876990$

$97432100 < 97811000$

مثال: $99865213 = 99865213$

اگر همه‌ی رقم‌ها با هم برابر بودند، آن دو عدد با هم برابرند.

جمع و تفریق

در جمع و تفریق اعداد شش‌رقمی و بیش‌تر به صورت زیر عمل می‌کنیم:

مرحله‌ی اول: ابتدا دو عدد را مقایسه می‌کنیم تا در تفریق کردن عدد بزرگ‌تر را بالا بنویسیم.

مرحله‌ی دوم: دو عدد را براساس ارزش مکانی زیر هم می‌نویسیم و از سمت چپ جمع و یا تفریق می‌کنیم:

$\begin{array}{r} 745001 \\ + 32000 \\ \hline 777001 \end{array}$	$\begin{array}{r} 745001 \\ - 32000 \\ \hline 713001 \end{array}$
---	---



خودت حل کن... با پاسخ کامل

۴۸

با توجه به عدد ۱۰۷۶۴۲۸۳۹ جاهای خالی را پر کنید.

رقم بیشترین ارزش مکانی و رقم کمترین ارزش مکانی را دارد.

کوچکترین رقم یعنی در ارزش مکانی قرار دارد.

اگر یک واحد به رقم یکان هزار اضافه شود، عدد حاصل از این عدد بزرگتر می شود.

۴۹

الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

۶۰۰۰۰۰, ۷۰۰۰۰۰, ۸۰۰۰۰۰, , , ,

۹۹۶۰۰۰, ۹۹۷۰۰۰, ۹۹۸۰۰۰, , , ,

۱۰۷۰۰۰۰۰, ۱۰۸۰۰۰۰۰, ۱۰۹۰۰۰۰۰, , ,

۵۰

عددهای داده شده به کدام عدد نزدیکتر هستند؟

۸۴۵۸۸۳۲ ۸۴۵۹۰۰۰

۹۱۷۲۰۰۰ ۹۱۷۲۴۵۰ ۹۱۷۳۰۰۰

۵۱

عددهای داده شده را در جدول ارزش مکانی قرار بدهید.

۱۰۴۷۵۶۹۱۲

۸۴۷۲۱۳۲۹

۵۲

عددهای داده شده را روی چرتکه نشان دهید.

۲۳۶۰۷۰۱۲۳

۳۲۴۱۰۰۸۲۵

۵۳

اعداد زیر را به حروف بنویسید.

۱۰۰۰۰۲۰۸۳

۹۰۰۲۰۳۰۰۴

۱۹۶۳۰۲۷۵۴

۱۰۴۰۸۳۲۷

۵۴

اعداد داده شده را به رقم بنویسید.

صد و پنجاه و چهار میلیون و نهصد و هشتاد و شش هزار و پانصد و سی و دو

هشتاد میلیون و ششصد و هفتاد هزار و پانصد و سی

دویست میلیون و هشتصد و پنجاه و یک

پانصد میلیون و هزار و پنج

۵۵

جمع و تفریقهای زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۵۴۳۱۳۹۷ \\ - ۲۱۰۰۰۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۴۴۷۳۲۱ \\ - ۱۲۰۰۰۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۸۱۳۶۲۱ \\ + ۱۷۰۰۰۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۶۳۲۷۵۰ \\ + ۳۳۰۰۰۰ \\ \hline \end{array}$$

۵۶

بین عددهای زیر علامت مناسب قرار دهید.

۷۸۹۰۹۹۹۹۹ ۷۸۹۱۰۰۱۱۱

۱۰۰۰۰۰۰۰۹ ۹۹۹۹۹۹۹۹

۹۴۸۴۲۸۳۲۱ ۹۲۸۴۲۸۳۲۱ ۹۰۸۴۲۸۰۲۱

۸۷۶۴۳۰۰۰۲ ۹۶۵۷۰۰۴۰۰ ۹۹۱۰۰۰۰۵۰

۵۷

اعداد جدول مقابل مساحت قارههای مختلف می باشد، آن ها را از کوچک به بزرگ

بنویسید تا بزرگترین قاره و کوچکترین قاره را بشناسیم.

مساحت	قاره
۹۹۳۸۰۰۰	اروپا
۴۴۵۷۹۰۰۰	آسیا
۳۰۰۶۵۰۰۰	آفریقا
۴۲۰۷۵۰۰۰	آمریکا
۷۶۸۷۰۰۰	اقیانوسیه

۵۸

هر یک از اعداد خواسته شده را بنویسید.

کوچکترین عدد ۸ رقمی با تکرار ارقام

کوچکترین عدد ۸ رقمی فرد با تکرار ارقام

بزرگترین عدد ۹ رقمی با تکرار ارقام

بزرگترین عدد ۹ رقمی زوج با تکرار ارقام

کوچکترین عدد ۸ رقمی بدون تکرار ارقام

کوچکترین عدد ۸ رقمی فرد بدون تکرار ارقام

بزرگترین عدد ۹ رقمی بدون تکرار ارقام

بزرگترین عدد ۹ رقمی زوج بدون تکرار ارقام



خودت حل کن... با پاسخ آخر

۵۹ با توجه به عدد ۱۰۵۳۴۶۲۷۸ جاهای خالی را پر کنید.

آ رقم بیشترین ارزش مکانی و رقم کمترین ارزش مکانی را دارد.

ب کوچکترین رقم یعنی در ارزش مکانی قرار دارد.

پ اگر یک واحد به رقم یکان هزار اضافه شود، عدد حاصل از این عدد بزرگتر می شود.

۶۰ الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

آ ۷۰۰۰۰۰ , ۸۰۰۰۰۰ , ۹۰۰۰۰۰ , , ,

ب ۹۶۰۰۰۰ , ۹۷۰۰۰۰ , ۹۸۰۰۰۰ , , ,

پ ۲۰۳۰۰۰۰۰ , ۲۰۳۵۰۰۰۰ , ۲۰۴۰۰۰۰۰ , , ,

۶۱ عددهای داده شده به کدام عدد نزدیکتر هستند؟

آ ۱۰۴۶۰۰۰ ← ۱۰۴۶۳۰۰ → ۱۰۴۷۰۰۰ ب

آ ۶۳۷۴۰۰۰ ← ۶۳۷۵۶۵۰ → ۶۳۷۶۰۰۰ ب

۶۲ عددهای داده شده را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

آ ۵۹۷۴۷۳۲۱ ب ۱۰۹۹۱۲۷۵۴

۶۳ عددهای داده شده را روی چرتکه نشان دهید.

آ ۲۰۳۴۰۵۶۰۷ ب ۳۸۷۹۱۵۴۲

۶۴ اعداد زیر را به حروف بنویسید.

آ ۵۰۳۴۷۶۹۲۱ ب ۶۸۹۷۳۱۲۰ پ ۸۹۱۷۸۱۶۷۱

۶۵ اعداد داده شده را به رقم بنویسید.

آ دویست و پنج میلیون و هفتصد و شصت و چهار هزار و یکصد

ب هفتاد و نه میلیون و هشتصد هزار و چهارصد و پنجاه و نه

پ ششصد و شصت میلیون و نهصد و بیست و هشت هزار و سیصد و دوازده

۶۶ جمع و تفریقهای زیر را انجام دهید.

آ
$$\begin{array}{r} ۲۵۳۷۰۴۱۲۰ \\ + ۱۲۴۱۹۵۶۷۱ \\ \hline \end{array}$$
 ب
$$\begin{array}{r} ۵۴۱۱۲۹۶ \\ + ۴۹۹۸۱۴ \\ \hline \end{array}$$
 پ
$$\begin{array}{r} ۱۲۵۰۷۹۲۱ \\ - ۱۶۱۷۸۲۲ \\ \hline \end{array}$$
 ت
$$\begin{array}{r} ۷۱۳۵۴۰۶ \\ - ۲۴۵۴۰۷ \\ \hline \end{array}$$

۶۷ بین عددهای زیر علامت مناسب قرار دهید.

آ ۸۹۹۹۹۹۰۰ □ ۸۸۹۹۹۹۰۰

ب ۷۵۳۴۶۰۳۰۱ □ ۷۵۳۵۶۰۴۰۱

پ ۲۳۲۸۰۰۵۴۵ □ ۲۳۲۸۰۱۰۰۵ □ ۲۳۲۸۰۱۵۰۰



۳۱

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	...	۱۰۰
الگو	1×4	2×4	3×4	...	100×4
تعداد مربع‌ها	۴	۸	۱۲	...	۴۰۰

شکل صدم ۴۰۰ مربع کوچک دارد.

پ)

شکل (۱)



$$3 \times 0 + 1$$

شکل (۲)



$$3 \times 1 + 1$$

شکل (۳)



$$3 \times 2 + 1$$

شکل (۴)



$$3 \times 3 + 1$$

تعداد دسته‌های سه‌تایی هر شکل

$$3 \times (3 - 1) + 1 = 3 \times 2 + 1 = 7$$

پس تعداد دایره‌های هر شکل برابر است با:

۳۲

تعداد پوشه‌ها	۱	۲	۴	۸
تعداد دانش‌آموزان	۳	۷	۱۵	۳۱

۳۳

تا ۲۱

۳۴

تا ۳۶

۳۵

۳۰

۳۶

۱۵	$\div 5$	۳	$+2$	۵
۲۰	$\div 5$	۴	$+2$	۶
۱۵۰	$\times 5$	۳۰	-2	۳۲
۲۵۰	$\times 5$	۵۰	-2	۵۲

پ)

۳	$+4$	۷	$\times 3$	۲۱
۷		۱۱		۳۳
۱		۵		۱۵

آ)

پ) حل این سؤال را از ردیف سوم شروع می‌کنیم و ابتدا مقدار ؟ را به دست می‌آوریم:

۱۵	$\times 2$	۳۰	$+7$	۳۷
۹	$\times 2$	۱۸	$+7$	۲۵
۱۵	$\times 2$	۳۰	$+7$	۳۷
۵	$\times 2$	۱۰	$+7$	۱۷

ب) برای حل این سؤال ابتدا با استفاده از ردیف اول، عملیات ؟ را مشخص کرده و سپس بقیه‌ی جاهای خالی را سطر به سطر پر می‌کنیم:

۷	$\times 5$	۳۵	$+6$	۴۱	-10	۳۱
۳	$\times 5$	۱۵	$+6$	۲۱		۱۱
۹	$\times 5$	۴۵	$+6$	۵۱		۴۱
۴	$\times 5$	۲۰	$+6$	۲۶		۱۶

۳۷

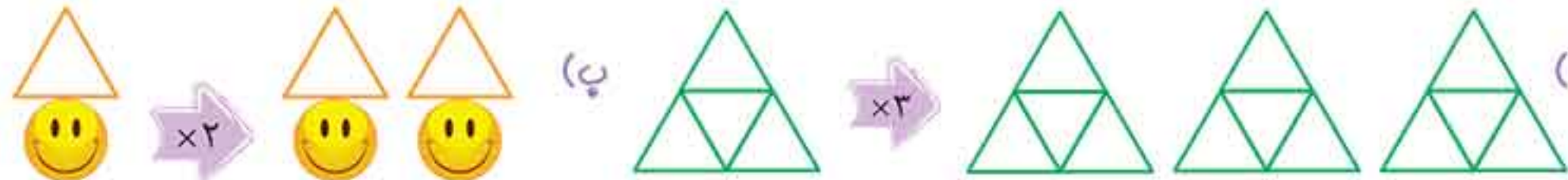
آ) محیط مثلث $5 \times 3 = 15$ ، ضلع مثلث $24 \div 3 = 8$ ، ضلع مربع $28 \div 4 = 7$ ، محیط مربع $4 \times 4 = 16$



۳۸

تعداد کتاب‌های پدرم	تعداد کتاب‌های من
۱۰۰	۲۰۰
۲۰۰	۴۰۰
۳۰۰	۶۰۰
۴۰۰	۸۰۰
۵۰۰	۱۰۰۰

$\times 2$
 $\times 2$



۳۹

$\times 9$
 $81 \div 9 = 9$
 $156 - 75 = 81$

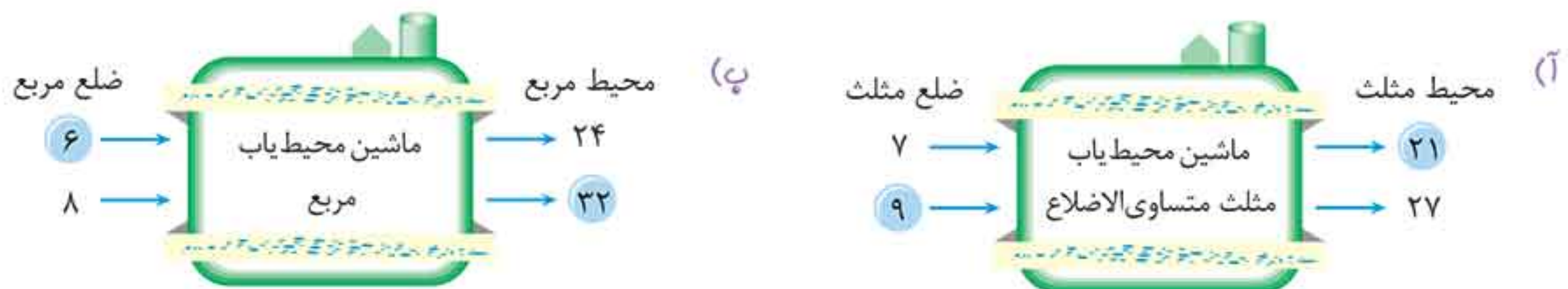
۴۰

الگو صد تا صد تا اضافه شده است، پس باید ۱۰۰ تا از عدد دوم کم شود تا عدد اول به دست آید.
 پنجاه و نه هزار و دویست و پنجاه

۴۱

(پ) $\bar{A} = 5$ ، $B = 10$ ، $P = 18$ ، $Q = +6$ (آ) $\bar{A} = 10$ ، $B = 14$ ، $P = 36$ ، $T = 18$
 (پ) $\bar{A} = 1$ ، $B = 6$ ، $P = 5$ ، $T = 7$ ، $Th = 5$ ، $J = 9$ ، $Ch = 35$ ، $H = 50$ ، $X = 20$ ، $D = 40$ ، $Q = -5$

۴۲



۴۳

$\bar{A} = 500$ ، $B = 500$

۴۴

رسم شکل به عهده‌ی دانش‌آموز

۴۵

$Q = 7$

۴۶

۳۰۰۴۵۰ (سیصد هزار و چهارصد و پنجاه)

۴۷

(پ) صفر، دهگان میلیون (پ) هزار واحد (آ) ۱، ۹ (۱ بیش‌ترین و ۹ کم‌ترین ارزش مکانی)

۴۸

600000 ، 700000 ، 800000 ، 900000 ، 1000000 ، 1100000 ، 1200000
 $+100000$ $+100000$ $+100000$ $+100000$ $+100000$ $+100000$

۴۹

996000 ، 997000 ، 998000 ، 999000 ، 1000000 ، 1001000 ، 1002000
 $+1000$ $+1000$ $+1000$ $+1000$ $+1000$ $+1000$

(پ)

10700000 ، 10800000 ، 10900000 ، 11000000 ، 11100000 ، 11200000
 $+100000$ $+100000$ $+100000$ $+100000$ $+100000$

(پ)



۵۰ (آ)



سه رقم اول از سمت چپ در هر سه عدد برابر هستند، اما در مقایسه‌ی رقم‌های بعدی، عدد ۲۴۵۰ به ۲۰۰۰ نزدیک‌تر است.

(پ)



سه رقم اول از سمت چپ در هر سه عدد با هم برابر هستند، اما در مقایسه‌ی رقم‌های بعدی، عدد ۸۸۳۲ به ۹۰۰۰ نزدیک‌تر است.

۵۱ (آ)

هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۹	۲	۳	۱	۲	۷
			۴		
			۸		

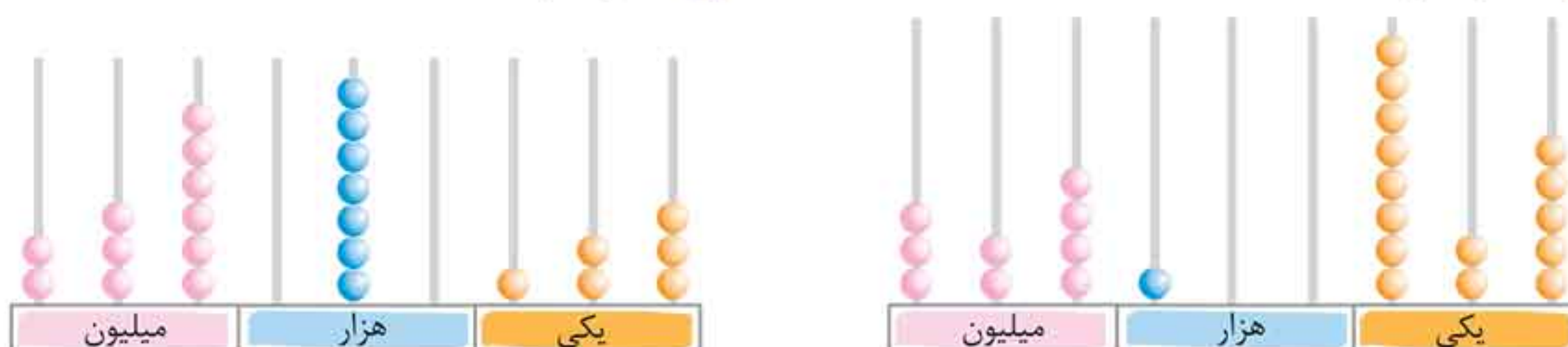
(پ)

هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۲	۱	۹	۴	۰	۱
			۷		
			۵		

۵۲ (آ)

۳۲۴,۱۰۰,۸۲۵

(پ) ۲۳۶,۰۷۰,۱۲۳



۵۳ (آ)

۱۰,۴۰۸,۳۲۷ ≤ ده میلیون و چهارصد و هشت هزار و سیصد و بیست و هفت

(پ) ۱۹۶,۳۰۲,۷۵۴ ≤ صد و نود و شش میلیون و سیصد و دو هزار و هفتصد و پنجاه و چهار

(پ) ۹۰۰,۲۰۳,۰۰۴ ≤ نهصد میلیون و دویست و سه هزار و چهار

(ب) ۱۰۰,۰۰۲,۰۸۳ ≤ صد میلیون و دو هزار و هشتاد و سه

۵۴ (آ)

میلیون	هزار	
۱۵۴	۹۸۶	۵۳۲ ⇒ ۱۵۴,۹۸۶,۵۳۲

میلیون	هزار	
۸۰	۶۷۰	۵۳۰ ⇒ ۸۰,۶۷۰,۵۳۰

میلیون	هزار	
۲۰۰	۰۰۰	۸۵۱ ⇒ ۲۰۰,۰۰۰,۸۵۱

میلیون	هزار	
۵۰۰	۰۰۱	۰۰۵ ⇒ ۵۰۰,۰۰۱,۰۰۵

۵۵ (آ)

$\begin{array}{r} ۵۴۳۱۳۹۷ \\ - ۲۱۰۰۰۰۰ \\ \hline ۵۲۳۱۳۹۷ \\ - ۱۰۰۰۰۰ \\ \hline ۵۲۲۱۳۹۷ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۸۴۴۷۳۲۱ \\ - ۱۲۰۰۰۰۰ \\ \hline ۸۳۴۷۳۲۱ \\ - ۲۰۰۰۰۰ \\ \hline ۸۳۲۷۳۲۱ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۴۸۱۳۶۲۱ \\ + ۱۷۰۰۰۰۰ \\ \hline ۴۹۱۳۶۲۱ \\ + ۷۰۰۰۰۰ \\ \hline ۴۹۸۳۶۲۱ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۹۶۳۲۷۵۰ \\ + ۳۳۰۰۰۰۰ \\ \hline ۹۹۳۲۷۵۰ \\ + ۳۰۰۰۰۰ \\ \hline ۹۹۶۲۷۵۰ \end{array}$
---	---	---	---

۵۶ (آ)

$$\overbrace{۷۸۹,۰۹۹,۹۹۹}^{=} < \overbrace{۷۸۹,۱۰۰,۱۱۱}^{=} \quad (پ) \quad \underbrace{۱۰۰,۰۰۰,۰۰۹}_{\text{رقم ۹}} > \underbrace{۹۹,۹۹۹,۹۹۹}_{\text{رقم ۸}} \quad (آ)$$

$$۹۴۸,۴۲۸,۳۲۱ > ۹۲۸,۴۲۸,۳۲۱ > ۹۰۸,۴۲۸,۰۲۱ \quad (ب) \quad ۸۷۶,۴۳۰,۰۰۲ < ۹۶۵,۷۰۰,۴۰۰ < ۹۹۱,۰۰۰,۰۵۰ \quad (پ)$$

۵۷

$$۷,۶۸۷,۰۰۰ < ۹,۹۳۸,۰۰۰ < ۳۰,۰۶۵,۰۰۰ < ۴۲,۰۷۵,۰۰۰ < ۴۴,۵۷۹,۰۰۰$$

اقیانوسیه اروپا آفریقا آمریکا آسیا



(پ) ۱ ۰ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷
(ت) ۱ ۰ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷
(ج) ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(ح) ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۱ ۲

(آ) ۱ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
(پ) ۱ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۱
(ت) ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹
(ج) ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۹ ۸

۵۸

(آ) ۱ بیشترین، ۸ کمترین (پ) صفر، دهگان میلیون (پ) ۱۰۰۰ واحد

۵۹

(آ) ۱۰۰۰۰۰۰ , ۱۱۰۰۰۰۰ , ۱۲۰۰۰۰۰

۶۰

(پ) ۹۹۰۰۰۰ , ۱۰۰۰۰۰۰ , ۱۰۱۰۰۰۰

(پ) ۲۰۴۵۰۰۰۰ , ۲۰۵۰۰۰۰۰ , ۲۰۵۵۰۰۰۰

(پ) ۱۰۴۶۰۰۰

(آ) ۶۳۷۶۰۰۰

۶۱

هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۱	۲	۳	۷	۴	۷
			۹		۵

(آ)

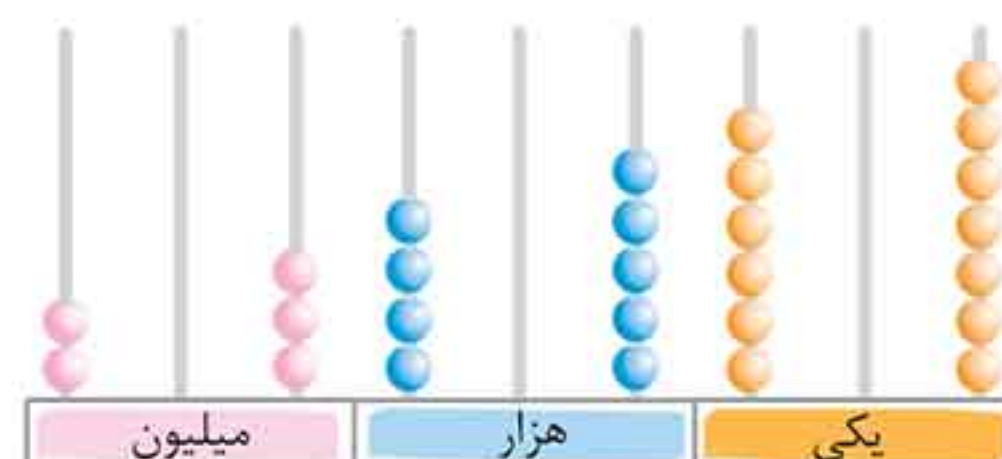
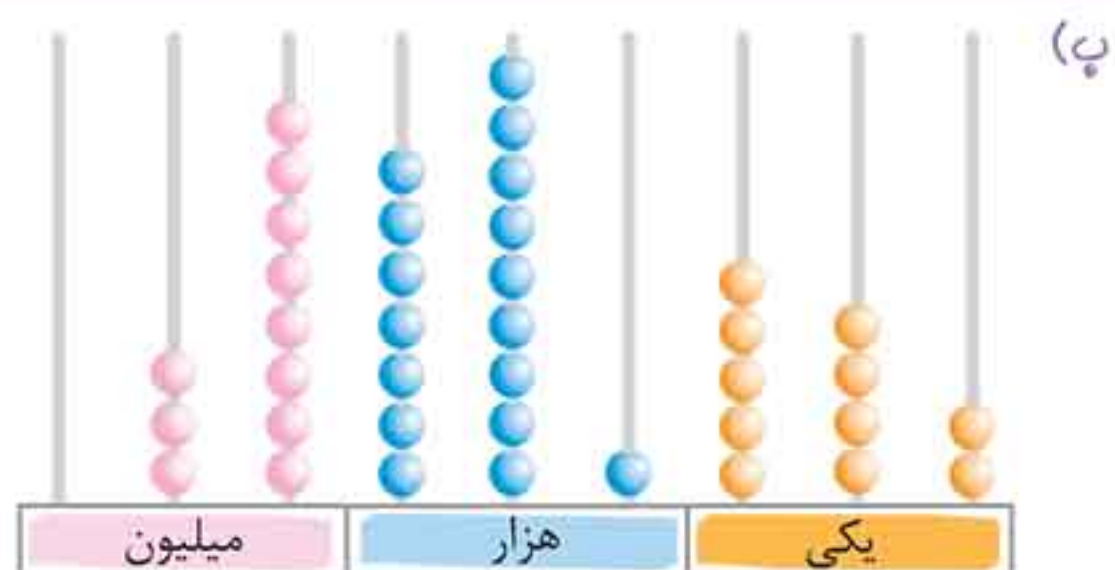
۶۲

(پ)

هزار			میلیون		
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۴	۵	۷	۲	۱	۹
			۹		۱

(آ)

۶۳



(آ) پانصد و سه میلیون و چهارصد و هفتاد و شش هزار و نهصد و بیست و یک

۶۴

(پ) شصت و هشت میلیون و نهصد و هفتاد و سه هزار و یکصد و بیست

(پ) هشتصد و نود و یک میلیون و هفتصد و هشتاد و یک هزار و ششصد و هفتاد و یک

(پ) ۶۶۰,۹۲۸,۳۱۲

(پ) ۷۹,۸۰۰,۴۵۹

(آ) ۲۰۵,۷۶۴,۱۰۰

۶۵

(ت) ۶,۸۸۹,۹۹۹

(پ) ۱۰,۸۹۰,۰۹۹

(پ) ۵,۹۱۱,۱۱۰

(آ) ۳۷۷,۸۹۹,۷۹۱

۶۶

(پ) < , <

(پ) <

(آ) >

۶۷