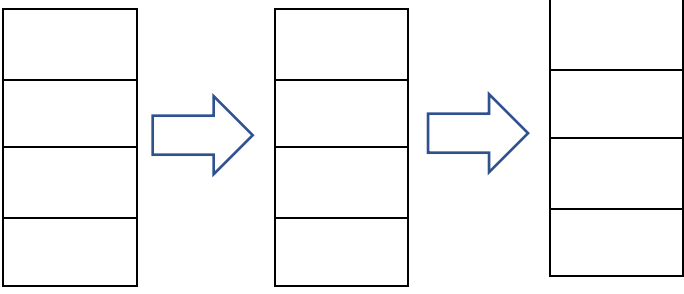


		ردیف
<p>به رقم و حروف بنویسید. (برای نوشتن به عدد حتما از جدول ارزش مکانی استفاده کنید)</p> <p>جدول خلاصه ---، ---، --- م ه</p>		۱
حروف	رقم	
	۹۷۳۰۶۲	
بیست و پنج میلیون و سیصد و دوازده هزار و هفتاد و سه		
	۲۱۵۱۷۴۰۰۶	
یازده میلیون و چهارصد هزار و هفتده		
<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) سی هزار از سی تا درست شده است.</p> <p>ب) رقم دهگان هزار عدد ۲۰۷۷۱۷، است.</p> <p>ج) کوچکترین عدد پنج رقمی بدون تکرار رقم ها ، است.</p> <p>د) عدد یک میلیون برابر است با تا صد تایی</p> <p>ذ) عدد یک میلیون برابر است با تا ده هزار تایی</p>		۲
<p>با توجه به عدد ((۵۰۷۹۴۰۰۲۸)) به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>الف) مجموع رقم های طبقه ی میلیون چند است؟</p> <p>ب) بزرگ ترین رقم در کدام مرتبه قرار دارد؟</p> <p>ج) کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد؟</p> <p>د) رقم ۷ در چه مرتبه ای قرار دارد؟</p>		۳
<p>در جاهای خالی چه عدد هایی قرار می دهیم ؟ ۳ پاسخ متفاوت بدهید.</p> <p>۹۵۰۰۰۰ + ----- < ۱۰۰۰۰۰</p>		۴

۵	<p>طول زمین مستطیل شکلی سه برابر عرض آن است، اگر عرض از ۵ متر بیشتر باشد و از ۱۰ متر کمتر باشد محیط این زمین را در اندازه های مختلف به دست آورید.</p> <p>عرض طول محیط</p> 
۶	<p>عدد زیر را با توجه به ارزش مکانی ارقام بنویسید. (جدول ارزش مکانی خلاصه)</p> <p>۳ تا صد هزار تایی + ۶ ده هزار تایی + ۷ صد تایی + ۹ یکی =</p> <p>۴ تا ۱۰۰۰۰۰ تایی + ۸ تا ۱۰۰۰۰ تایی + ۵ تا ۱۰ تایی =</p>
۷	<p>عددی را که با جمع ۴ دسته ی ۱۰ میلیونی، ۷ دسته ی ۱ میلیونی، ۶ دسته ی ۱۰ هزار تایی، ۸ دسته ی ۱۰۰ تایی، و ۴ تا یکی ساخته می شود را بنویسید.</p> <p>به عدد =</p> <p>به حروف =</p>
۸	<p>سومین رقم از سمت چپ عددی، در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد، این عدد چند رقمی است؟</p>
۹	<p>با توجه به این عدد، ۸۲۳۹۱۰۴، با ارزش ترین و کم ارزش ترین رقم کدامند؟</p> <p>کوچکترین و بزرگ ترین رقم ها چه مرتبه ای هستند؟</p>
۱۰	<p>اعداد را با هم مقایسه کنید و علامت < = > قرار دهید.</p> <p>۸۸۷۹۲۳۱ ○ ۸۸۶۹۹۹۹ ۹۷۸۷۷۸۱ ○ ۹۷۸۷۸۷۱</p>
۱۱	<p>با ارقام ۵ ۷ ۸ ۹ کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویسید.</p>
۱۲	<p>جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) بیست هزار ----- تا ده هزار تایی است.</p> <p>ب) دویست هزار ----- تا هزار تا یا ----- تا ده هزار تا یا ----- تا صد هزار تا است</p> <p>ج) چهل و شش هزار ----- تا هزار تا یا ----- تا صد تا یا ----- تا ده تا است.</p> <p>د) سی و هفت هزار ----- تا هزار تا است.</p>

گسترده ی عدد ۵۸۷۲۴۰۰۳ را بنویسید. (دوروش)

۱۳

۵۸۷۲۴۰۰۳ =

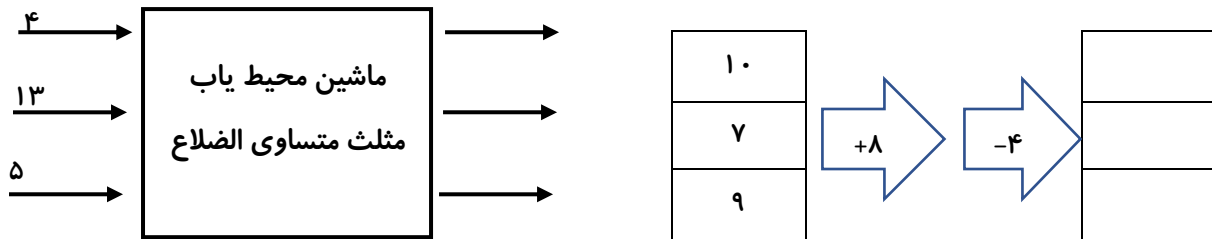
۵۸۷۲۴۰۰۳ =

به یکان هزار یک عدد ۶ رقمی، ۵ واحد افزوده و از صدگان آن ۸ واحد برداشته ایم، این عدد چه تغییری می کند؟

۱۴

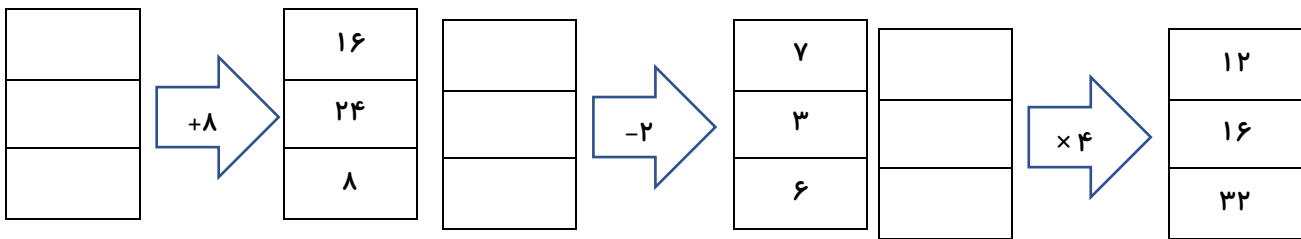
خروجی ماشین های زیر را به دست آورید.

۱۵



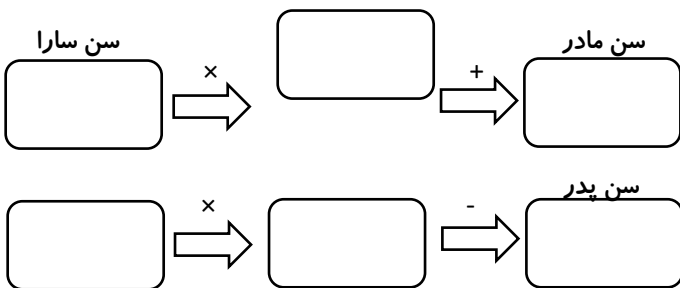
با توجه به خروجی ماشین ها، ورودی هر ماشین را تعیین کنید.

۱۶



سارا ۹ سال دارد. سن مادر سارا از ۴ برابر سن او ۲ سال بیشتر است و سن پدر او از ۵ برابر سن او ۳ سال کمتر است. مجموع سن ۳ نفر را حساب کنید.

۱۷



مجموع سن ۳ سه نفر :

جدول ها را کامل کنید.

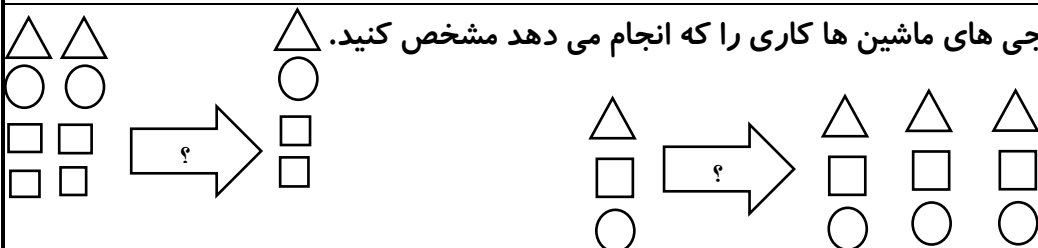
۱۸









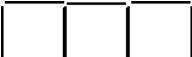
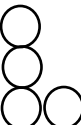
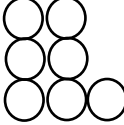
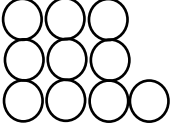
ضلع	۶		۴
مربع			
محیط		۳۲	
مربع			

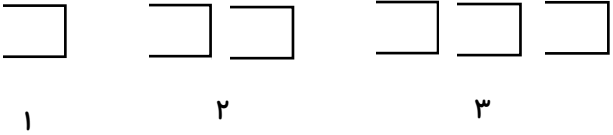
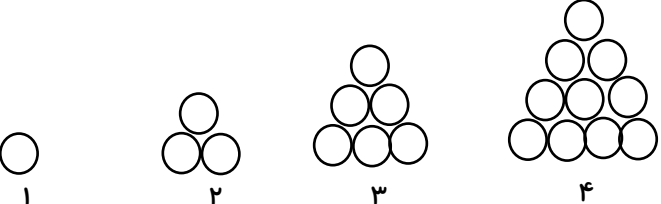
ضلع مثلث	۵		۹
محیط مثلث متساوی الضلاع		۳۰	

با توجه به ورودی خروجی های ماشین ها کاری را که انجام می دهد مشخص کنید.

۱۹



<p>مرغ  </p> <p>اردک  </p> <p>غاز  </p>	<p>در یک خانه ی روستایی ۹ تا مرغ ، ۷ تا اردک ، و ۵ غاز نگهداری می شوند. با قرار ادن اعداد در ماشین ورودی و خروجی تعداد پاهای حیوانات را حساب کنید.</p>	۲۰
<p>۷ ، ۱۷ ، ۲۷ ، ۳۷ ، --- ۴ ، ۸ ، ۱۲ ، ۱۶ ، ---</p>	<p>با کشف رابطه ی بین عدد ها ، عدد بعدی را بنویسید.</p>	۲۱
<p>  </p> <p>۱ ۲ ۳</p>	<p>در الگوی هندسی زیر شکل بعدی را رسم کنید. ؟ ۴</p> <p>الگوی هندسی را به الگوی عددی تبدیل کنید، شکل ششم از چند چوب کبریت ساخته می شود؟</p> <p>۴-۷-</p>	۲۲
<p>  </p> <p>۱ ۲ ۳</p>	<p>الگوی زیر را ادامه دهید. شکل <u>دوازدهم</u> چند دایره دارد؟</p>	۲۳
<p>$(1 \times 2) + 1 = 3$</p>	<p>برای رابطه ی زیر یک الگوی عددی و هندسی مناسب بنویسید و رسم کنید و تعداد را در شکل بیستم مشخص کنید.</p> <p>$(2 \times 2) + 1 = 5$ $(3 \times 2) + 1 = 7$</p>	۲۴
<p>۲ ، ۵ ، ۸ ، ۱۱ ، ۱۰۰۰ ، ۹۹۵ ، ۹۹۰ ، ۹۸۵ ، ۴ ، ۱۲ ، ۳۶ ، ۱۶ ، ۸ ، ۴ ، ۲ ،</p>	<p>در الگو های زیر رابطه ی بین عدد ها را توضیح دهید. ----- ----- ----- -----</p>	۲۵

<p>ارتباط بین شکل های الگو و شماره ی آن ها را پیدا کنید و مشخص کنید شکل سی ام چند تا چوب کبریت دارد؟</p>  <p style="text-align: center;">۱ ۲ ۳</p>	۲۶															
<p>در الگوی روبرو عدد هفتم را مشخص کنید.</p> <p>۱ ، ۱۲ ، ۲۳ ، ۳۴ ، ، ،</p>	۲۷															
<p>شکل هشتم از چند دایره درست می شود؟</p>  <p style="text-align: center;">۱ ۲ ۳ ۴</p>	۲۸															
<p>در الگو های عددی رابطه ی افزایشی یا کاهششی بین اعداد را پیدا کنید و توضیح را بنویسید.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">۶</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">۹</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">۱۲</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">۱۵</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۱۰</td> <td style="text-align: center;">۲۰</td> <td style="text-align: center;">۴۰</td> <td style="text-align: center;">۸۰</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۱۷۵</td> <td style="text-align: center;">۱۵۰</td> <td style="text-align: center;">۱۲۵</td> <td style="text-align: center;">۱۰۰</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"></td> </tr> </table>	۶	۹	۱۲	۱۵		۱۰	۲۰	۴۰	۸۰		۱۷۵	۱۵۰	۱۲۵	۱۰۰		۲۹
۶	۹	۱۲	۱۵													
۱۰	۲۰	۴۰	۸۰													
۱۷۵	۱۵۰	۱۲۵	۱۰۰													
<p>در یک مسابقه ی ریاضی هفته ی اول ۱۲ پسر و ۸ دختر در مسابقه شرکت می کنند و هر هفته ۱ پسر و ۲ دختر در گروه عضو می شوند</p> <p>الف) در کدام هفته تعداد دختر ها و پسر ها برابر می شود؟</p> <p>ب) گروه چند تا عضو خواهد داشت؟</p>	۳۰															
موفق باشید - واحدی درمیان																