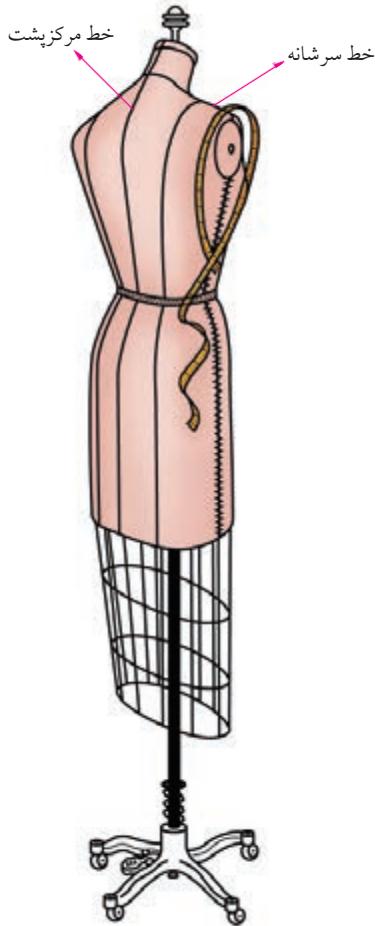


مدلی دیگر برای ترسیم و لایه باز این مدلی علاوه بر



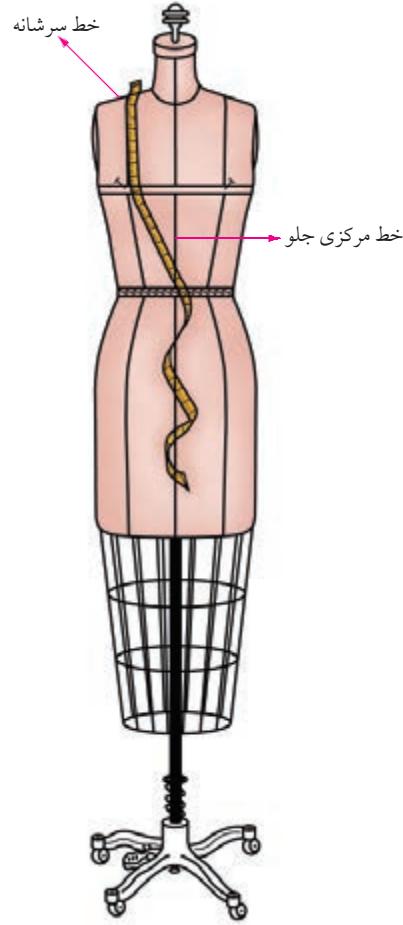
## روش اندازه گیری



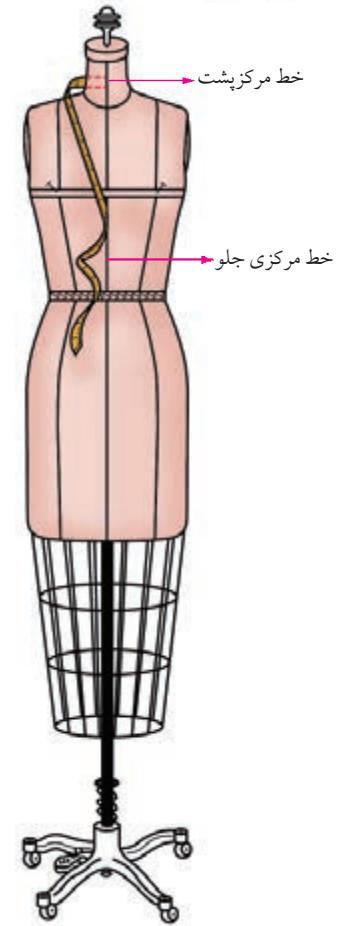
**مدل پ** : تمامی اندازه هی حلقه هی آستین

برای والان حلقه هی آستین

برای اندازه گیری حلقه هی آستین، متر را به صورت هلالی شکل گردآورد آن، از قسمت جلوی آستین تا پشت آستین، قرار دهید و این قسمت را اندازه گیری کنید. (دقّت کنید، متروی اندام باید به شکل حلقه هی آستین / هلالی شکل / و به صورت ایستاده اندازه گیری شود).



**مدل ب** :  $\frac{1}{2}$  اندازه هی بر ش بالاتنه در والان بر ش هفت



**مدل الف** :  $\frac{1}{2}$  اندازه هی یقه برای والان یقه

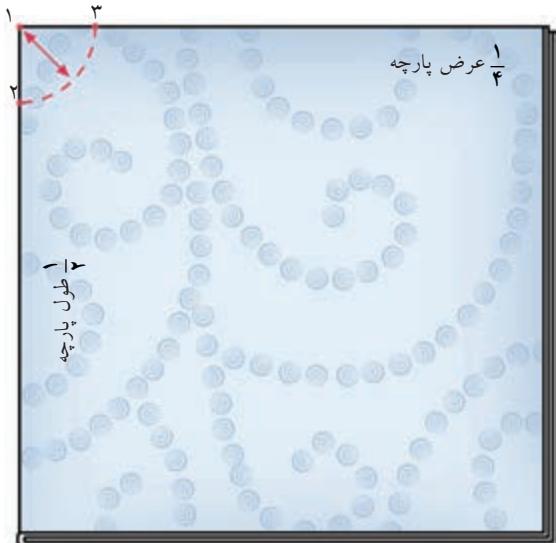
متر را برای اندازه گیری اندازه هی والان، در قسمت درز بر ش هفت\* در بالاتنه هی جلو از محل بر ش در سرشارنه هی جلو تا تقاطع خط مرکزی جلو و بر ش قرار دهید.

در این روش، لبه هی یقه یا آستین موردنظر را روی بالاتنه هی شخص یا مانکن (مولاز) اندازه گیری کنید.

استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه درجه ۲  
الگوی انواع یقه  
شماره‌ی شناسایی: ۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۹

واحد کار: توانایی ترسیم الگوی انواع یقه  
شماره‌ی شناسایی: ۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۹

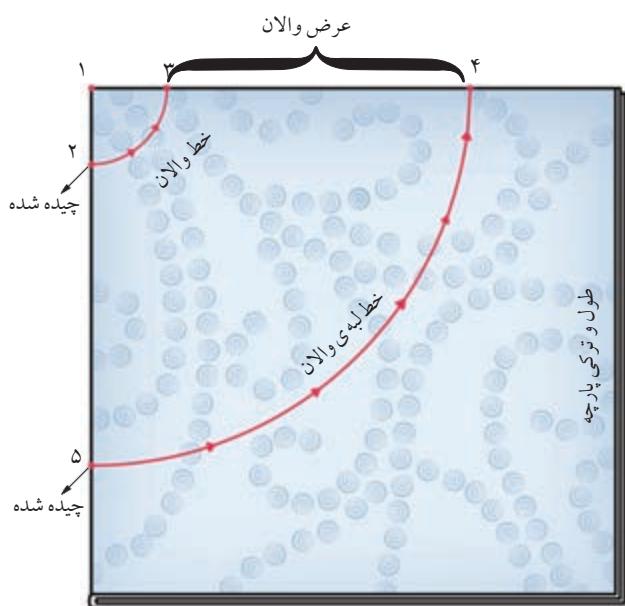
## مدل الف نمای مازل



شکل ۱-۳۲۰

- در این روش مستقیماً برش را روی پارچه انجام می‌دهید.
- نصف طول پارچه را «تا» کنید، سپس از عرض در جهت تُرکی پارچه «تا» بزنید. (پارچه چهار لامی شود). گوشه‌ی «تا» شده را با نام «نقطه‌ی ۱» مشخص کنید.
- اندازه‌ی گرفته شده در اندازه‌گیری بالاتنه‌ی مدل الف را، (در این قسمت  $\frac{1}{2}$  والان یقه‌ی هفت ترسیم شود).  $\frac{1}{2} \times ۵ = ۲.۵$  سانتیمتر کم کرده سپس عدد به دست آمده را بر عدد ۶ تقسیم کنید.
- در این مدل،  $\frac{1}{2} \times ۵ = ۲.۵$  سانتیمتر  $= \frac{۱}{۲} \times ۷ = ۳.۵$  سانتیمتر  $45cm - 2.5cm = 42.5cm$   $42.5cm \div 6 = 7.08cm$

(اندازه‌ی والان منهای  $\frac{1}{2} \times ۵ = ۲.۵$  سانتیمتر تقسیم بر عدد ۶)



شکل ۱-۳۲۱

- با استفاده از یک خط کش یا متر، از «نقطه‌ی ۱» (گوشه‌ی لبه‌ی «تا» شده) به اندازه‌ی  $7.08cm$  (در این مدل) علامت بگذارید تا «نقاط ۲ و ۳» به دست آید.
- در این مدل،  $7.08cm \times 2 = 14.16cm$
- سر متر را روی «نقطه‌ی ۱» قرار دهید و سر دیگر آن را به اندازه‌ی  $7.08cm$  روی سراسر پارچه علامت بگذاریم. سپس «نقاط ۲ و ۳» را به یکدیگر وصل کنید. (شکل ۱-۳۲۰)
- عرض دلخواه والان را از «نقاط ۲ و ۳» علامت بگذارید تا «نقاط ۴ و ۵» به دست آید.
- برای به دست آوردن خط لبه‌ی والان، از «نقطه‌ی ۱» به وسیله‌ی متر (همانند خط  $3 \rightarrow 2$ ) به موازات خط  $3 \rightarrow 2$  ترسیم کنید تا «نقاط ۵ و ۴» به دست آید. (شکل ۱-۳۲۱)

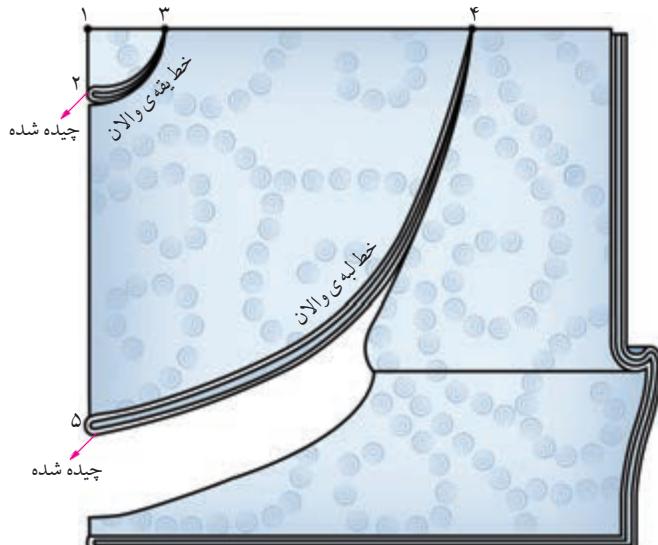
\*  $2.5 \times ۲ = 5$  سانتیمتر برابر یک اینچ است، اگر منهای  $5 = 2.5$  سانتیمتر کنید، محیط دایره به دست آمده حدود  $2 \times 3.14 = 6.28$  سانتیمتر بزرگتر است که می‌توانید به عنوان جادرز استفاده کنید. در صورتی که بخواهید اندازه‌ی محیط اصلی لباس باشد، منهای  $3 = 1.5$  سانتیمتر کنید.

\*\* اساس الگو همانند الگوی دامن تمام کلوش است.

استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه درجه ۲  
الگوی انواع یقه  
شماره شناسایی: ۹۱/۴۱/۲/۴ و ۷۸/۹۱/۴۱/۲/۴

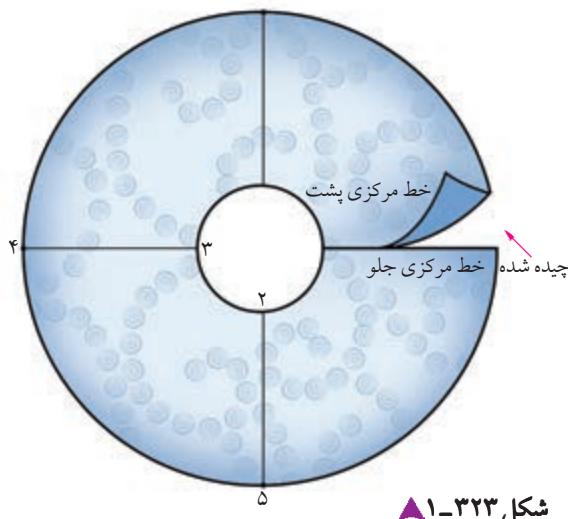
واحد کار: توانایی ترسیم الگوی انواع یقه  
شماره شناسایی: ۹۱/۴۱/۲/۴ و ۷۸/۹۱/۴۱/۲/۴

## کام دوم



شکل ۱-۳۲۲

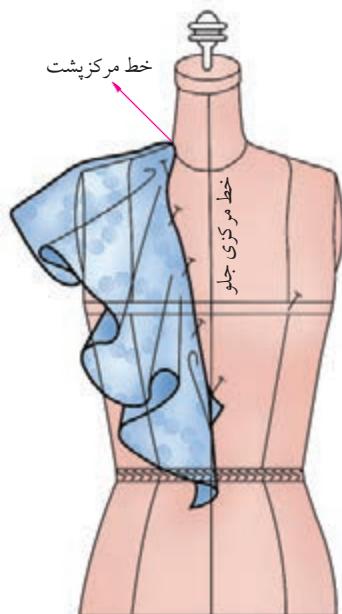
- ✿ پارچه را با درنظر گرفتن جادرز لبه های والان و یقه، بیرون خطوط «۳ → ۲» و «۴ → ۵» را قیچی کنید. (شکل ۱-۳۲۲)
- ✿ «تا»ی پارچه را باز کنید تا یک تکه پارچه‌ی دایره‌ای شکل باقی بماند.
- ✿ این دایره را روی پارچه‌ی دیگر قرار دهید و یک عدد دیگر از آن دایره<sup>\*</sup> برش بنزیند.
- ✿ پارچه را روی یکی از خطوط «تا» قیچی کنید. یکی از خطوط چیده شده، خط مرکزی پشت و دیگری، خط مرکزی جلو است. (شکل ۱-۳۲۳)



شکل ۱-۳۲۳

\* دقت کنید در این مدل  $\frac{1}{2}$  والان روی پارچه آماده شده و به علت فرم زیاد حلزونی یقه، دو عدد دایره بریده شود.

استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه درجه ۲  
الگوی انواع یقه  
شماره‌ی شناسایی: ۹۱/۴۱/۲/۴-۷ و ۸۸/۷-۷ و ۹۱/۴۱/۲/۴



شکل ۱-۳۲۴

○ توجه کنید:

## مدل الف طرح اول

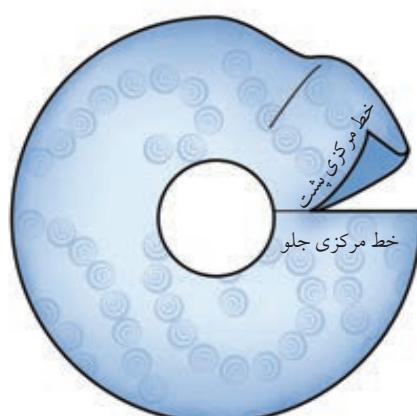


در مدل اوّل، پنهانی یقه در خطوط مرکزی جلو و پشت و سرشاره یک اندازه است. (شکل ۱-۳۲۴)

در مدل اوّل، دو تکه‌ی بریده شده‌ی دایره در خطوط مرکزی جلو و پشت، جداگانه از قسمت پشت پارچه به یکدیگر وصل می‌شود. (این مدل بیشتر در یقه‌ها یا مچ استفاده می‌شود.)

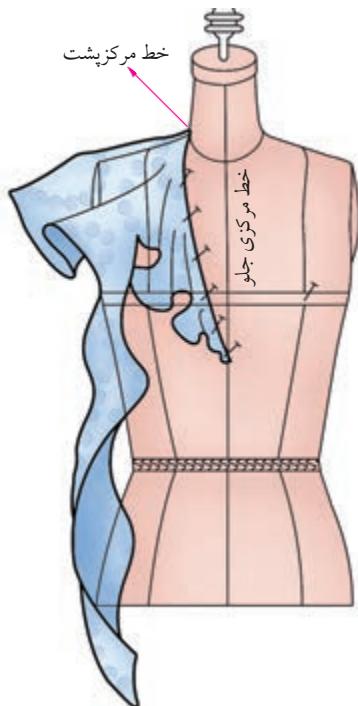
در این مدل،  $45 \text{ سانتیمتر} = \frac{1}{2}$  والان یقه‌ی هفت: مثال  $45\text{cm} - 2 / 5\text{cm} = 42 / 5\text{cm} = 8.4\text{cm}$

(اندازه‌ی والان منهای  $2 / 5$  سانتیمتر تقسیم بر عدد ۶)



$\frac{1}{2}$  والان یقه

شکل ۱-۳۲۵



▲ ۱-۳۲۶

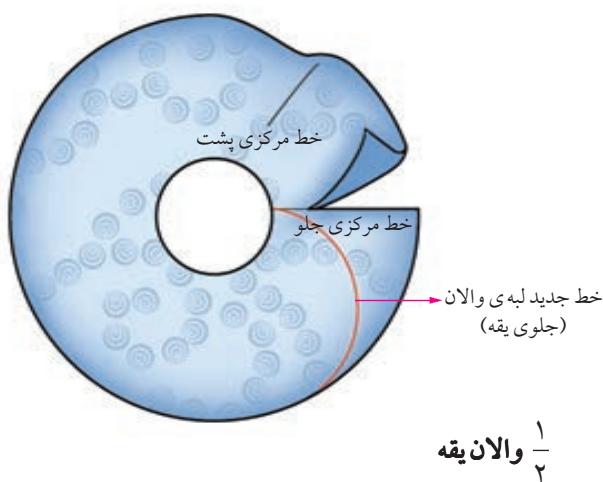
## طرح دوم

در مدل دوم، پهناهی یقه در خطوط مرکزی جلو و پشت و سرشانه یک اندازه نیست. از خط مرکزی جلو، پهناهی یقه کم شده مطابق شکل آماده می شود. این مدل بیشتر در یقه های هفت جلو باز یا برش های هفت بالاتنه یا حلقه ای آستین استفاده می گردد.

(شکل ۱-۳۲۶)

در این مدل ها، دو تکه ای بریده شده دایره در خط مرکزی پشت به یکدیگر وصل شده سپس هلال یقه به یقه ای بالاتنه وصل می شود.

(شکل ۱-۳۲۷)



▲ ۱-۳۲۷



○ توجه کنید:

## طرح پ

\* روش قبلی برای والان هایی است که فرم حلقونی آنها زیاد است. در صورتی که بخواهید مقدار فرم حلقونی والان کمتر باشد یا پارچه‌ی کمتری در دسترس دارید باید عدد به دست آمده در صفحه ۲۲۴ (در این مدل، ۷۰۸ سانتیمتر) را ضرب در «عدد ۲» کنید. (شکل ۱-۳۲۸)

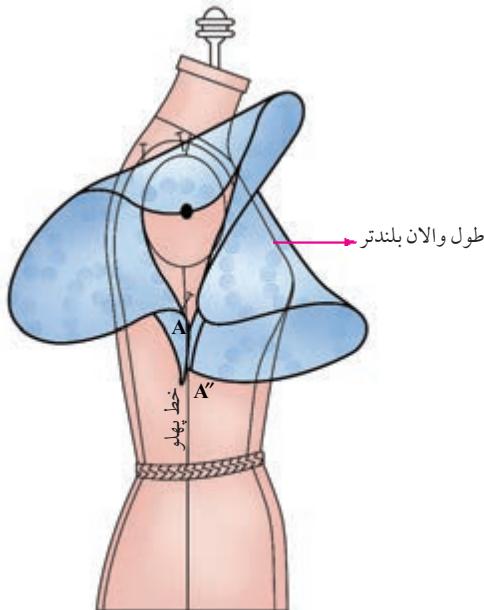
### لبه والان حلقونی کمتری دارد

مثال: تمام والان یقه هفت یا حلقه‌ی آستین ۱/۲ والان یقه هفت ضرب در عدد ۲  $1 \rightarrow 2 \quad 1 \rightarrow 3 \quad 1 \rightarrow 2 \quad 1 \rightarrow 3 \quad 7/0.8cm \times 2 \quad 14/16cm$

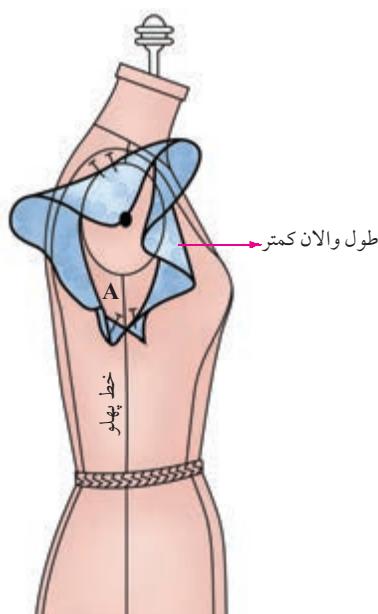
\* از این روش می‌توانید برای طرح «پ»، تمامی والان برای دور حلقه‌ی آستین، استفاده کنید.

مثال تمام دور حلقه‌ی آستین  $A' \rightarrow A$ :  
 $60cm - 2/5cm = 57/5cm$   
 $57/5cm \div 6 = 9/2cm \times 2 = 18/4cm$  ۱/۲ والان ضرب در عدد ۲

\* خط لبه‌ی بیرونی والان را مطابق طرح موردنظر، طراحی کنید. (شکل ۱-۳۲۹)

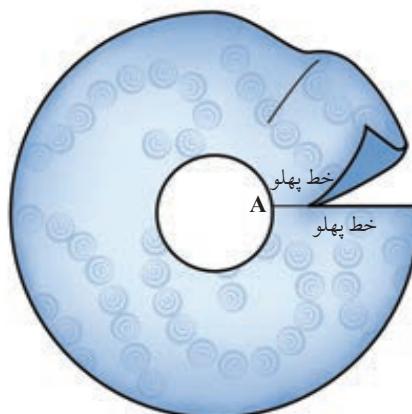


▲ ۱-۳۲۸



▲ ۱-۳۲۹

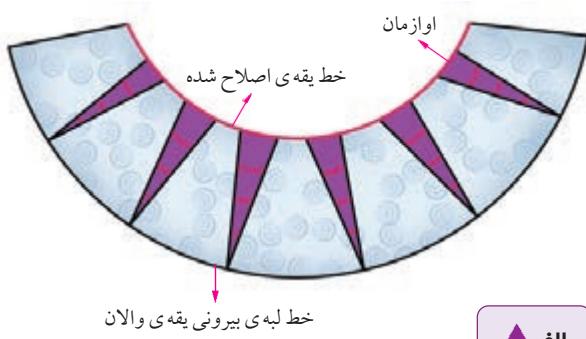
تمام والان برای دور حلقه‌ی آستین



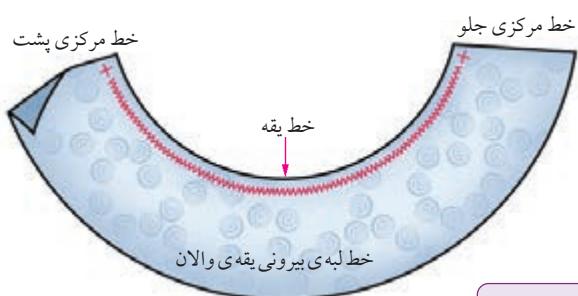
## روش دوم چین دار کردن والان

برای چین دار کردن والان، به جز روش بالا، می توانید والان را به قسمت های مساوی تقسیم کنید و خطوط چیده شده را به اندازه دلخواه (مطابق مدل) اوازمان دهید.

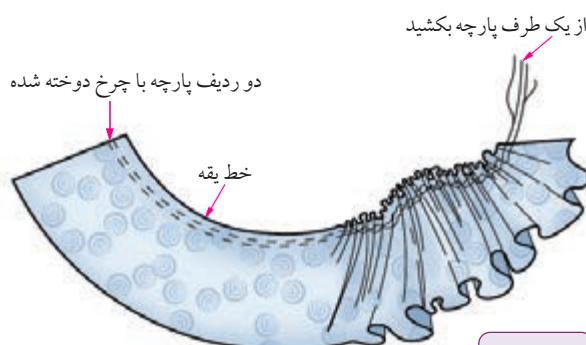
(شکل های الف ، ب ، پ ۱-۳۳۱)



الف



ب

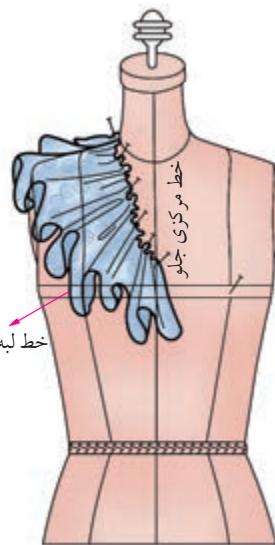


پ

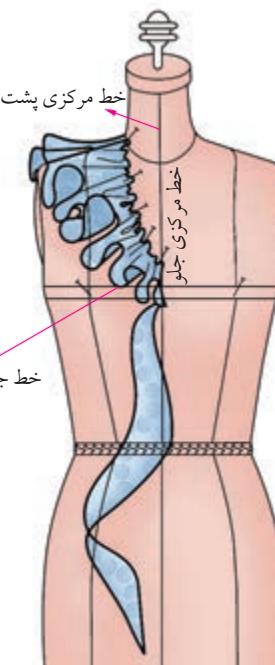
## روش اول چین دار کردن والان

در صورتی که بخواهید در قسمت لبه ی یقه یا آستین چین داشته باشد باید عدد به دست آمده در طرح الف را به اضافه ۴ یا ۵ سانتیمتر کرده سپس خطوط «۲ و ۳» (شکل ۱-۳۲۱) را رسم کنید. (شکل های الف ، ب ، پ ۱-۳۳۰)

۱ → ۲    ۱ → ۳    ۷ / ۰ ۸ cm + ۴ cm    ۱۲ / ۰ ۸ cm



الف - مدل اول چین دار



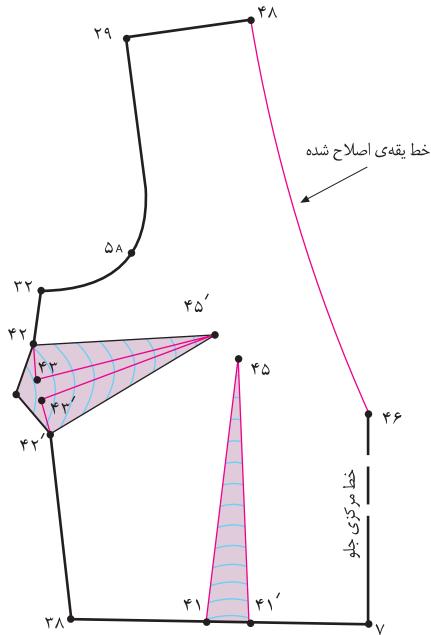
ب - مدل دوم چین دار

## روشی دیگر برای ترسیم والان یقه



\* در اینجا از روش دیگری برای طراحی والان یقه استفاده می‌شود. از این روش می‌توانید برای والان برش‌های بالاتنه، حلقه‌ی آستین، لبه‌ی آستین و ... نیز استفاده کنید.

## گام اول



● طرح یقه را با توجه به مدل روی بالاتنه‌ی الگو (جلو و پشت)

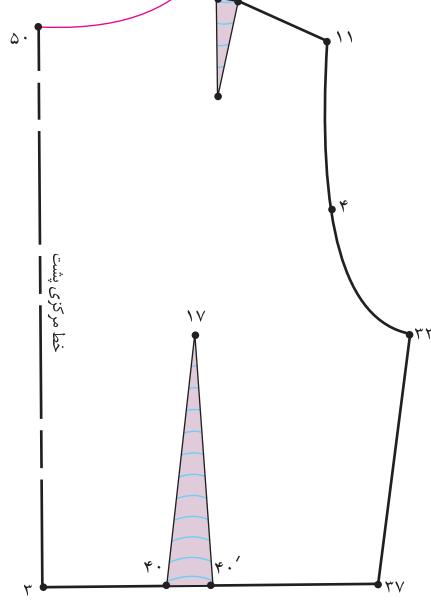
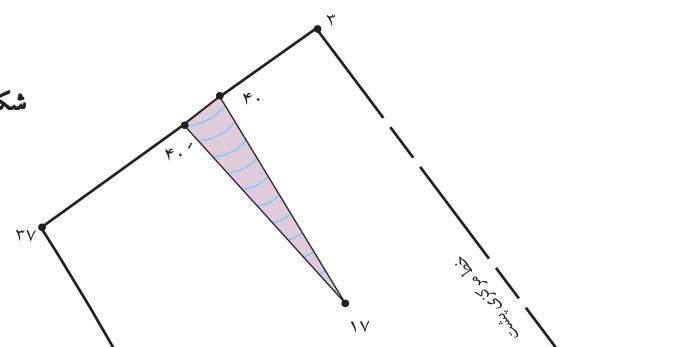
طراحی کنید. (شکل ۱-۳۳۲)

● از خط یقه‌ی جلو «۴۸ → ۴۶ → ۴۸» و خط یقه‌ی پشت «۵۰ → ۴۹ → ۵۰»

را اندازه‌گیری کنید. (شکل‌های ۱-۳۳۳ و ۱-۳۳۴)

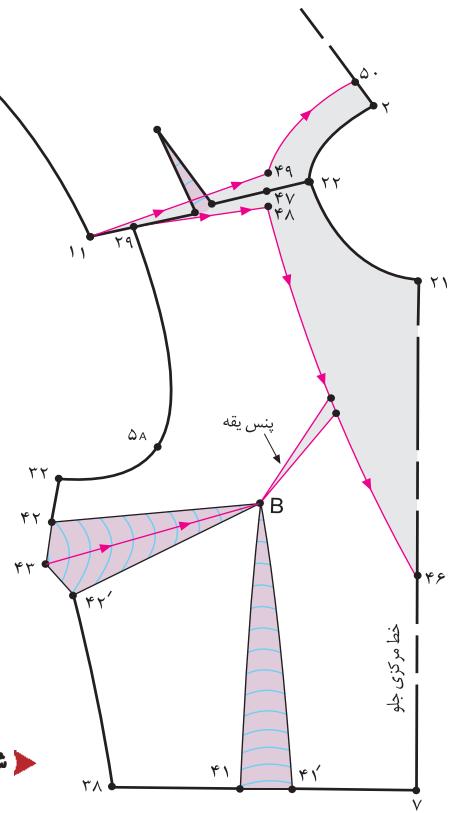
$\frac{1}{2}$  والان یقه) ۴۱ سانتیمتر

شکل ۱-۳۳۳



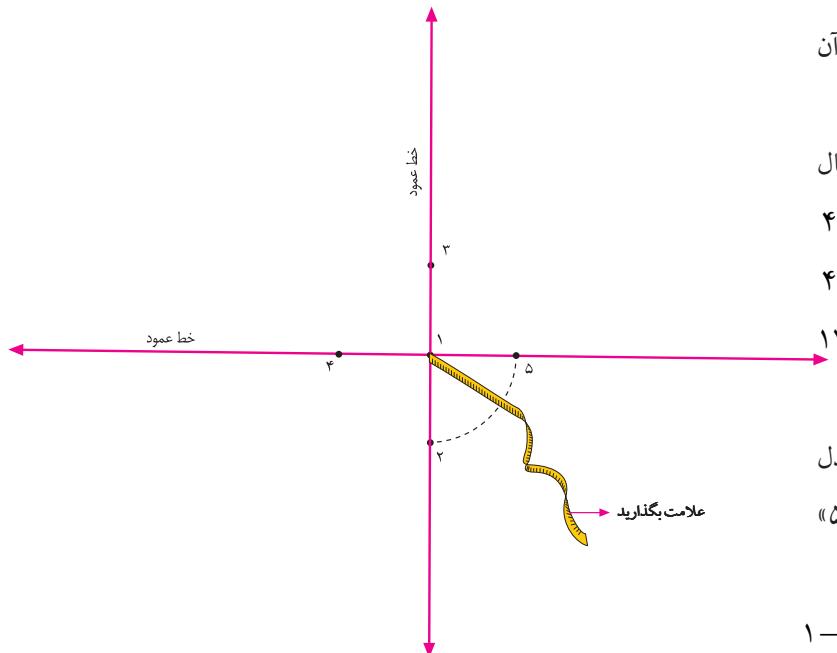
شکل ۱-۳۳۴

شکل ۱-۳۳۲



	واحد کار: توانایی ترسیم الگوی انواع یقه شماره‌ی شناسایی: ۹۱/۴۱/۲/۴-۹ ۸۸و۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۷	استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه درجه ۲ الگوی انواع یقه شماره‌ی شناسایی: ۹۱/۴۱/۲/۴-۷
--	---	--

## کام و قم



▲ ۱-۳۳۵

- در این روش باید دایره‌ای رسم کنید که اندازه‌ی محیط آن برابر با «۴۱ سانتیمتر» باشد.

عدد پی  $\times$  قطر محیط دایره: مثال

$$41\text{cm} \times \pi / 14$$

$$41\text{cm} / 3 / 14 = 13\text{cm}$$

$$13\text{cm} / 2 = 6.5\text{cm}$$

- دو خط عمودبرهم رسم کنید تا « نقطه‌ی ۱ » به دست آید.
- از « نقطه‌ی ۱ » به اندازه‌ی شعاع دایره، در این مدل « ۶ سانتیمتر »، علامت بگذارید تا نقاط « ۲ ، ۳ ، ۴ و ۵ » به دست آید.

(شعاع دایره)  $6.5 / 5 = 1.3$        $1 \rightarrow 2$        $1 \rightarrow 3$        $1 \rightarrow 4$        $1 \rightarrow 5$

- سر متر یا خط کش را روی « نقطه‌ی ۱ » قرار دهید و سر دیگر آن را به اندازه‌ی شعاع دایره (در این مدل  $6.5$  سانتیمتر)، نقاط « ۲ ، ۳ ، ۴ و ۵ » را به یکدیگر وصل کنید.

خطوط دایره  $5 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$  خط یقه‌ی والان است که

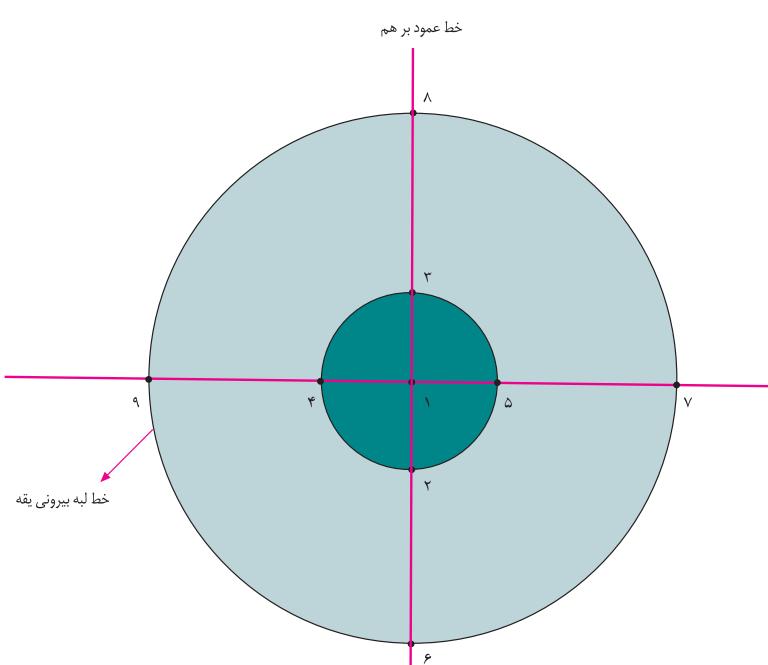
در این مدل برابر با « ۴۱ سانتیمتر » است. (شکل ۱-۳۳۵)

خط یقه‌ی والان  $41 = 5 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$

- برای به دست آوردن خط لبه‌ی والان از « نقطه‌ی ۱ » به اندازه‌ی « شعاع دایره به اضافه‌ی پهنه‌ی والان » روی خطوط علامت بگذارید تا نقاط « ۶ ، ۷ ، ۸ و ۹ » به دست آید. (شکل ۱-۳۳۶)

اندازه‌ی شعاع دایره + پهنه‌ی والان  $1 \rightarrow 8$        $1 \rightarrow 7$        $1 \rightarrow 6$        $1 \rightarrow 5$

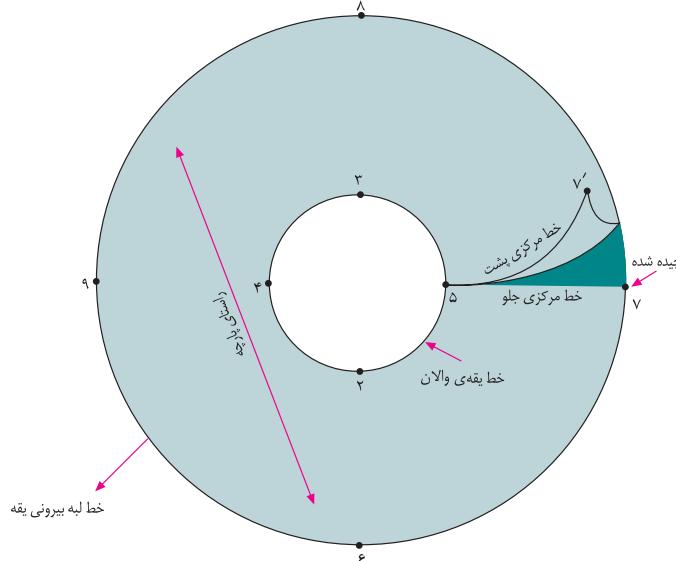
$$(6.5\text{cm} + 13\text{cm}) = 19.5\text{cm}$$



▲ ۱-۳۳۶

<p>واحد کار: توانایی ترسیم الگوی انواع یقه شماره شناسایی: ۹-۴۱/۲/۴ و ۸۸۷-۹۱/۴۱/۲</p>	<p>استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه درجه ۲ الگوی انواع یقه شماره شناسایی: ۹۱/۴۱/۲/۴ و ۸۸۷-۹۱/۴۱/۲</p>
--	---

## گام هشتم



شکل ۱-۳۳۷

به وسیله‌ی متر به موازات خط یقه، نقاط «۶، ۷، ۸ و ۹» را به یکدیگر وصل کنید.

خط لبه‌ی بیرونی والان  $6 \rightarrow 7 \rightarrow 8 \rightarrow 9$

\* خط «۵ → ۵ → \*» را قیچی کنید. خط «۷ → ۵ »، خط مرکزی پشت و خط «۷' → ۵ »، خط مرکزی جلو است.

(شکل ۱-۳۳۷)

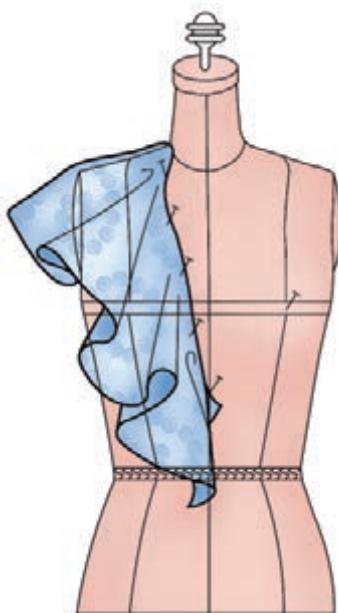
\* الگو را روی پارچه قرار دهید و از روی آن دو عدد بیرید. سپس درزهای خطوط مرکزی جلو و پشت را جداگانه به یکدیگر وصل کنید.

\* در صورتی که والان کمتر مدنظر باشد، خط «۷ → ۵ » خط مرکزی جلو یا پشت بوده و نباید قیچی شود. در این صورت باید هنگام محاسبه شعاع والان تمامی اندازه‌ی یقه مدنظر قرار گیرد.

\* برای به دست آوردن الگوی کامل والان، شعاع را ضربدر عدد ۲ نموده سپس دایره‌ی وسط را ترسیم کنید.

شعاع ضربدر عدد ۲  $2 \rightarrow 5 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$

( $6/5\text{cm} \times 2 = 13\text{cm}$ )

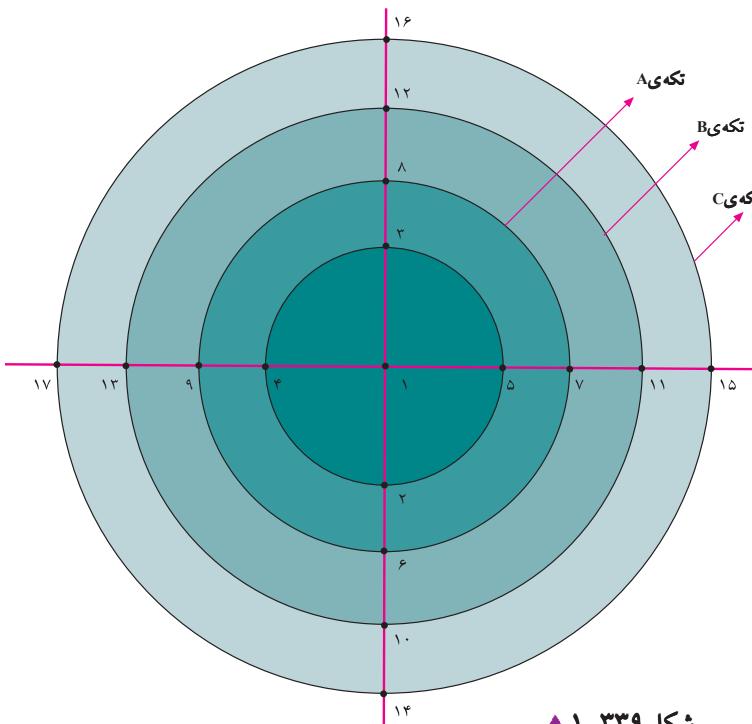


شکل ۱-۳۳۸

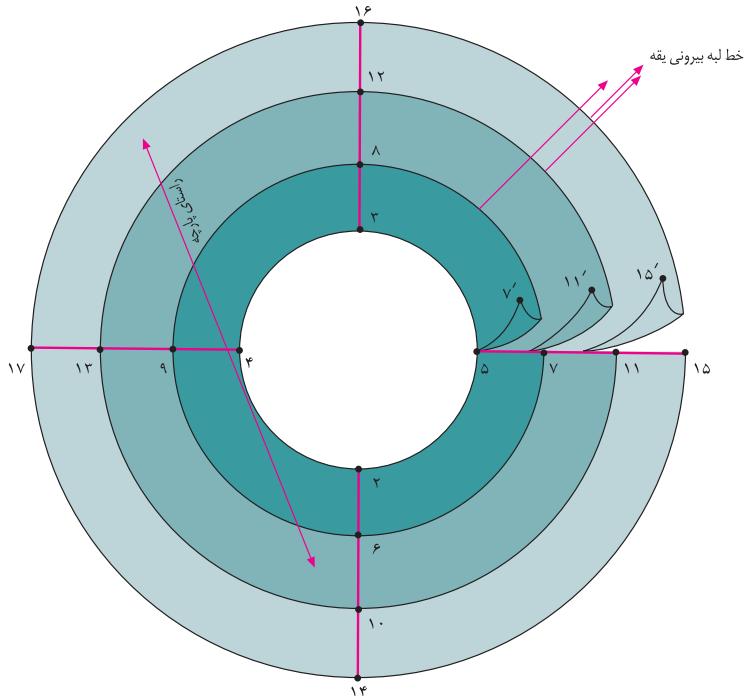
طرز قرار گرفتن والان روی مانکن ( $\frac{1}{4}$  الگو)

\* این در صورتی است که بخواهید فرم حلزونی والان زیاد باشد.

### والان پنهانی سطحی



▲ شکل ۱-۳۳۹



▲ شکل ۱-۳۴۰

در صورتی که بخواهید سه طبقه والان داشته باشید، به ترتیب به اندازه‌ی پهنای موردنظر، والان‌ها را ترسیم کنید.

از « نقطه‌ی ۱ » به اندازه‌ی موردنظر روی دو خط عمود (همان طور که قبل ذکر شده براساس  $\frac{1}{2}$  والان یا والان کامل اندازه‌ی موردنظر را محاسبه کنید). علامت بگذارید، تانقاط « ۲ ، ۳ ، ۴ و ۵ » به دست آید.

برای به دست آوردن خط لبه‌ی هر والان از « نقطه‌ی ۱ به اندازه‌ی » شعاع دایره به اضافه‌ی پهنای والان، روی دو خط عمود شده علامت بگذارید، تانقاط « ۶ ، ۱۰ ، ۴ ، ۱۷ ، ۱۳ ، ۹ ، ۱۲ ، ۸ ، ۱۶ ، ۱۵ ، ۱۱ و ۷ » به دست آید.

(شکل ۱-۳۳۹)

اندازه‌ی دلخواه براساس مدل، پهنای والان اول  $5 \rightarrow 7$

اندازه‌ی دلخواه براساس مدل، پهنای والان دوم  $5 \rightarrow 11$

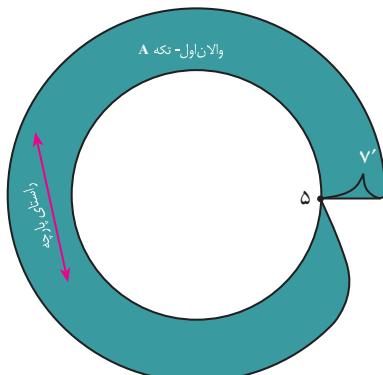
اندازه‌ی دلخواه براساس مدل، پهنای والان سوم  $5 \rightarrow 15$

خطوط « ۱۵ → ۱۱ → ۵ → ۵ » را قیچی کنید، این خطوط (در این مدل) خط مرکزی جلو یا پشت (در الگوی کامل والان) یا یک طرف خط مرکزی جلو و یک طرف خط مرکزی پشت

(در الگوی  $\frac{1}{2}$  والان) می‌باشد. (شکل ۱-۳۴۰)

استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه درجه ۲  
الگوی انواع یقه  
شماره‌ی شناسایی: ۸۸۷-۹۱/۴۱/۲/۴

واحد کار: توانایی ترسیم الگوی انواع یقه  
شماره‌ی شناسایی: ۹-۴۱/۴۱/۲/۴

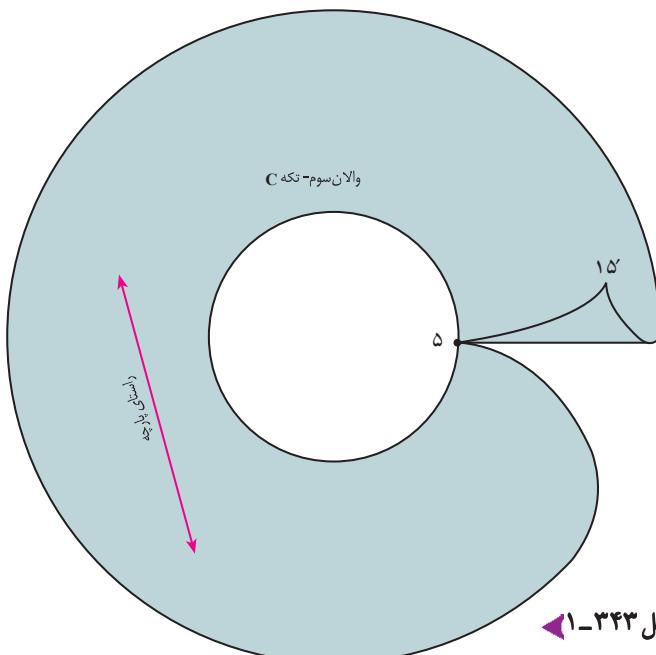


شکل ۱-۳۴۱

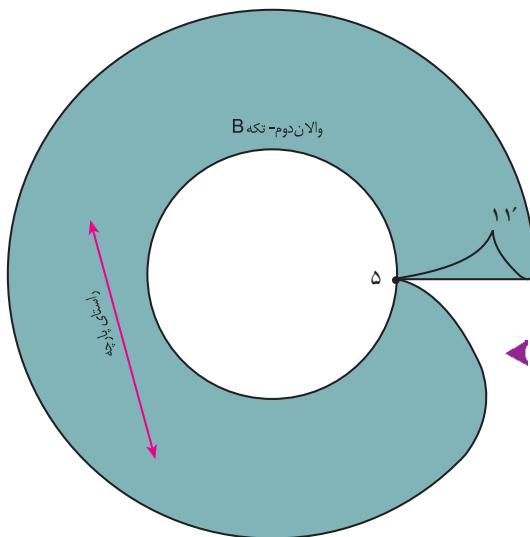
## کام دوم

\* خطوط مرکزی پشت هر والان را جداگانه به یکدیگر وصل کرده خط لبه‌ی والان را به دوزی کنید. سپس هر سه والان را در خط یقه به خط یقه‌ی بالاتنه وصل کنید.  
(شکل‌های ۱-۳۴۵، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴ و ۳۴۱)

\* برای حلقه‌ی آستین از همین روش استفاده کنید؛ با این تفاوت که اندازه‌ی تمامی لبه‌ی والان در نظر گرفته شود.  
(شکل ۱-۳۴۵)



شکل ۱-۳۴۳



شکل ۱-۳۴۲

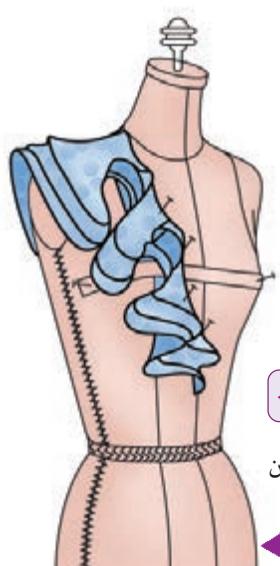


طرح ۲

۲۲۲

الگوی تمام والان

شکل ۱-۳۴۵



طرح ۱

الگوی  $\frac{1}{2}$  والان

شکل ۱-۳۴۴