

## واحد کار شماره می دوازد هم

هدف کلی: دوخت انواع آستین و اتصال اپل به آن



هدف های رفواری

انتظار می رود فراغتی نداشته باشد، پس از مطالعه ای این واحد درسی بتواند به اهداف زیر دست یابد:

۱- انواع آستین های جدا و سرخود را نام ببرد.

۲- روش وصل آستین جدا یک تکه هی ساده روی بالاتنه اجرا کند.

۳- روش اتصال آستین های کیمونو مرغک سرخود را انجام دهد.

۴- دوخت کیمونو رگلان با پنس سرشانه را انجام دهد.

۵- دوخت کیمونو رگلان با درز روی دست را انجام دهد.

۶- دوخت کیمونو رگلان با برش چهار گوشه را انجام دهد.

۷- کیمونو بغل گرد را بدوزد.

۸- انواع اپل گذاری معمولی و رگلان را انجام دهد.

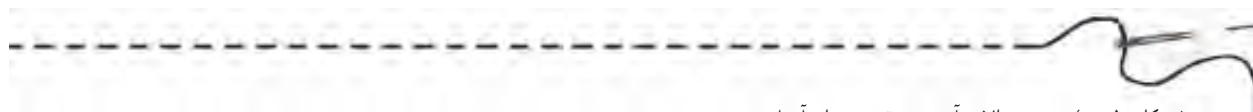
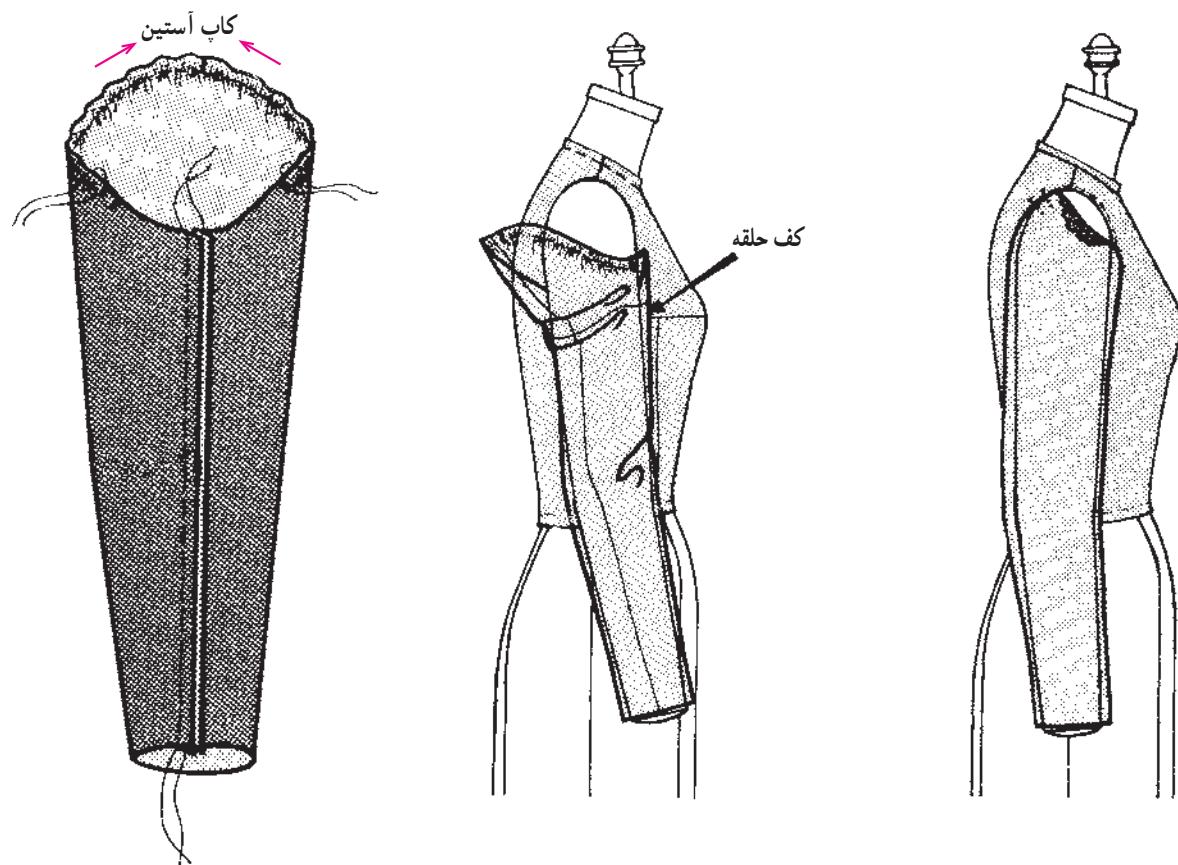
واحد کار دوازدهم: دوخت آستین و اتصال اپل به آن	پیمانه مهارتی: دوخت انواع لباس زنانه	استاندارد مهارت: نازکدوزی (درجه ۲)
شماره شناسایی: ۶۸_۴_۲/۴۱/۴۱/۹۱_۷_۸۸ و ۸۸	شماره شناسایی: ۶_۴۱/۲/۴۱/۹۱_۷_۸۸ و ۸۸	دوخت

## دوخت و اتصال انواع آستین



میزان مهارت و استادی هر دوزنده را می‌توان در دوخت و اتصال آستین لباس تشخیص داد. آستینی که در اتصال آن به بالاتنه دارای «خرد»های نامنظم است یا بعد از پوشیدن روی دست فرد پیچ می‌خورد، نشان اشکال کار دوزنده است. به طور کلی، آستین‌ها دو نوعند: ۱) آستین جدا، ۲) آستین سرخود. انواع آستین‌های جدا در قسمت «کاپ» آستین باید بزرگ‌تر از حلقه آستین باشد تا در موقع وصل چین ریز یا خُرد بخورد.

آستین‌های یک تکه، آستین‌های دو تکه، آستین‌های چین‌دار، پف‌دار و آستین‌های شمیز به همه به حلقه آستین‌های طبیعی متصل می‌شود. ولی آستین‌هایی چون کیمونو رگلان، کیمونو و کیمونوی مرغک سرخود به حلقه آستین‌های با شکل‌های گوناگون اتصال می‌باید.

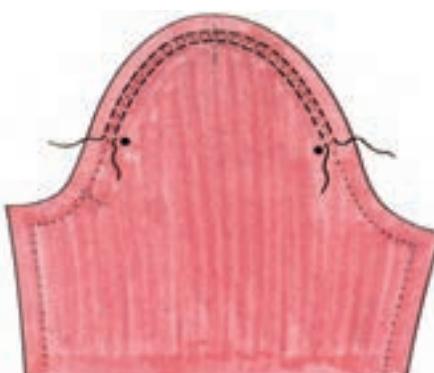


۱- کاپ (Cap) مقصود بالای آستین و قسمت تاج آن است.

<p>واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری</p> <p>شماره شناسایی: ۸۲-۷-۹۱/۴۱-۸</p>	<p>پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین</p> <p>شماره شناسایی: ۸-۹۱/۴۱-۸ و ۸۸-۷-۹۱/۴۱-۸</p>	<p>استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲)</p> <p>دوخت</p> <p>شماره شناسایی: ۸۸-۷-۹۱/۴۱-۸</p>
---	---	--



تصویر ۱۲-۱



روش محل آستین های جدایی یک تکه  
◀ در محل کاپ آستین و از نقاط موازنہی جلو و پشت به فاصله‌ی «۲ میلی‌متر» از طرفین خط کوک شل آستین، با درجه‌ی درشت ماشین دوخت دو ردیف موازی بدوزید (تصویر ۱۲-۱).



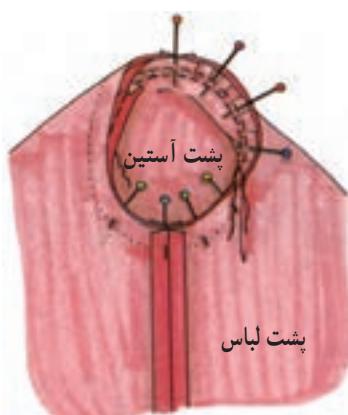
روی لباس  
روی آستین

تصویر ۱۲-۲

◀ قسمت کاپ آستین را مقداری جمع کنید. درز زیر دست آستین را بدوزید و اتو کنید. پس از خرد دادن آستین، نقاط موازنہی آستین به بالاتنه را با هم مماس کنید. از یک نقطه‌ی موازنہ تای نقطه‌ی موازنہ دیگر، زیر حلقه آستین (حلقه آستین مطابق شکل، رو به روی دوزنده قرار گرفته است). را سنjac کنید (تصویر ۱۲-۲).



تصویر ۱۲-۴



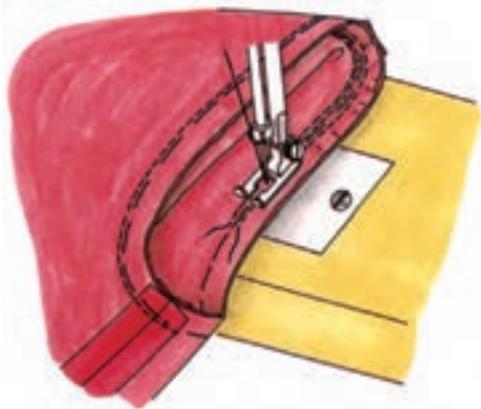
تصویر ۱۲-۳

موقع دوخت از طرف داخل آستین و درست روی

خط کوک شل، به وسیله‌ی کوک نسبتاً ریز، آستین را به بالاتنه متصل کنید (تصویر ۱۲-۴).

◀ از موازنہ‌های آستین قسمت کاپ را به بالاتنه (از داخل آستین) سنjac نمایید (تصویر ۱۲-۳).

واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری شماره شناسایی: ۸۲-۷-۹۱/۴۱-۸۲	پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین شماره شناسایی: ۸-۴۱/۹۱-۷-۸۸	استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۸۱-۹۱/۴۱-۷-۸۸
--	--	--



تصویر ۱۲-۶

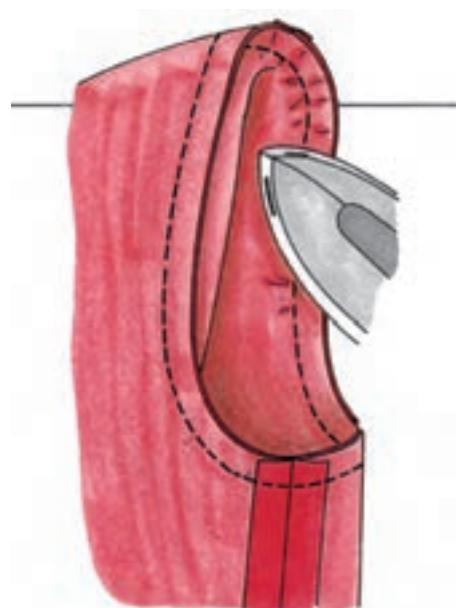


تصویر ۱۲-۵

هنگام دوختن آستین، آن را از جهت خُرد آستین بدوزید؛ چون در غیر این صورت خُرد آستین نامرتب می‌شود (تصاویر ۱۲-۵ و ۱۲-۶).



تصویر ۱۲-۸



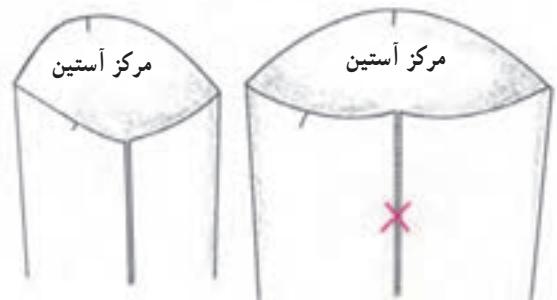
تصویر ۱۲-۷

در صورتی که پنجه کاری آستین را انجام می‌دهید، یک تکه پشم شیشه یا اُرگانزای کلفت را در اندازه‌ی  $20 \times 6$  سانتی‌متر ببرید و به داخل کاپ آستین وصل کنید (تصویر ۱۲-۸).

برای اتوکردن آستین، نوک اتو را به آرامی روی خُرد آستین بکشید و دقت نمایید نوک اتو به سمت داخل آستین حرکت کند (تصویر ۱۲-۷).

واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری شماره شناسایی: ۸۲-۷۱-۴۱ و ۸۸-۷۱-۴۱	پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین شماره شناسایی: ۸-۴۱-۹۱ و ۷-۸۸	استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۷-۹۱-۴۱ و ۷-۸۸
--	--	---

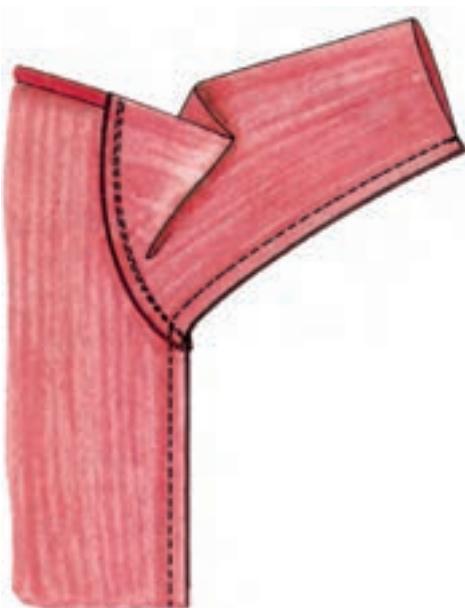
## روش اتصال آستین های کیمونو مرغک سرخود



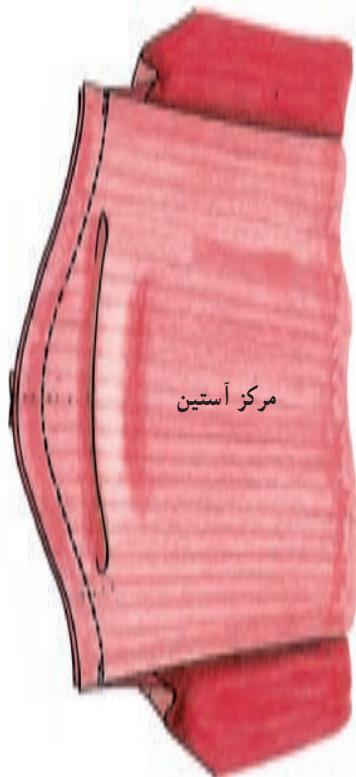
تصویر ۱۲-۹

\* نحوه اتصال آستین های کیمونو مرغک سرخود به بالاتنه، معمولاً قبل از اتصال درز پهلوی بالاتنه و درز زبری آستین انجام می شود. قسمت بالای آستین فاقد گشادی است و به ندرت، مختصراً خُرد می خورد. موارد استثنای آن نیز در اینجا ذکر شده است.

◀ در موقع برش دقت کنید که در زیر آستین در یک امتداد قرار گیرد و حالت زاویهدار نداشته باشد (تصویر ۱۲-۹).



تصویر ۱۲-۱۱



تصویر ۱۲-۱۰

▲ می توانید درز حلقه را از روی لباس بدوزید. سپس خطوط راهنمای کوک شل شده در قسمت بالاتنه و آستین باید مماس با یک دیگر واقع شود. سپس تکه‌ی آستین را درز زیر آستین و پهلوها را به صورت یکسره بدوزید به بالاتنه سنجاق بزنید و بدوزید. پس از دوخت، درز حلقه آستین (تصویر ۱۲-۱۱). (تصویر ۱۲-۱۰).

<p>واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری</p> <p>شماره شناسایی: ۸۲-۹۱-۷۷ و ۸۸</p>	<p>پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین</p> <p>شماره شناسایی: ۸-۴۱-۹۱ و ۸۸</p>	<p>استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲)</p> <p>دوخت</p> <p>شماره شناسایی: ۹۱-۴۱-۷۷ و ۸۸</p>
--	---	---



تصویر ۱۲

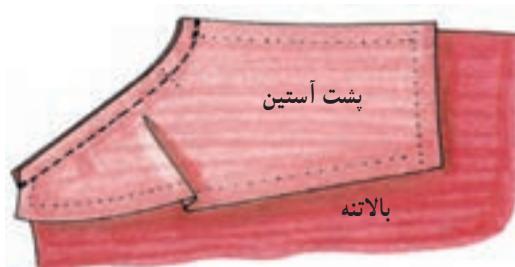


الف



پشت بالاتنه

تصویر ۱۳



بالاتنه

تصویر ۱۵

▲ تکه های آستین را به درز بالاتنه جلو و پشت وصل کنید. درز رویی آستین را به یک دیگر بدوزید. درزها را باز کنید و اتو نمایید. سپس درز سرتاسری پهلوهای بالاتنه تا مج آستین را به یک دیگر متصل کنید (تصویر ۱۵-۱۲).

◀ درز پهلوی بالاتنه را بدوزید. درزها را باز نموده و اتو نمایید. درز زیر آستین را بدوزید. سپس حلقه‌ی برش رگلان جلو و پشت را به بالاتنه جلو و پشت وصل کنید (تصویر ۱۳-۱۲).

### دوخت کیمونو رگلان با درز رویی دست



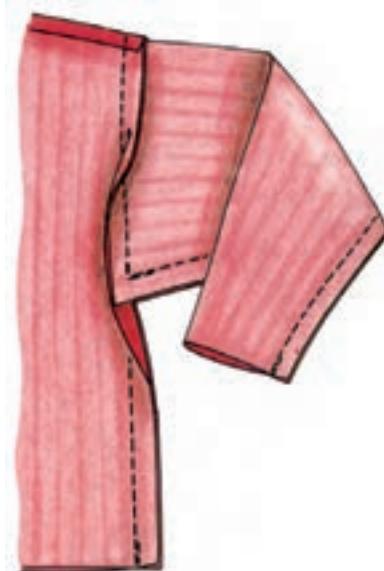
تصویر ۱۴

<p>واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری</p> <p>شماره شناسایی: ۸۲-۴۱/۹۱-۷۷ و ۸۸</p>	<p>پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین</p> <p>شماره شناسایی: ۸-۴۱/۹۱-۷۷ و ۸۸</p>	<p>استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲)</p> <p>دوخت</p> <p>شماره شناسایی: ۹۱-۴۱/۷۷ و ۸۸</p>
---	--	---

### یک مدل آستین کیمونو مرگان سرخ (کاپ صاف)



تصویر ۱۲-۱۸



تصویر ۱۲-۱۷



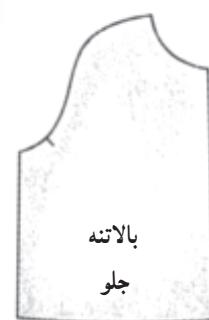
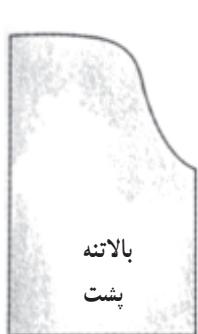
تصویر ۱۲-۱۶

▲ درز پهلوی بالاتنه تا محل تقاطع زیر بغل دوخته شود (تصویر ۱۲-۱۸).

▲ درز پهلوی بالاتنه تا محل تقاطع زیر آستین دوخته شود (تصویر ۱۲-۱۷).

▲ در این مدل، کاپ آستین کاملاً صاف است. تکه‌ی آستین را به بالاتنه سنجاق بزنید و تا درز زیر دست بدوزید (تصویر ۱۲-۱۶).

### کیمونو رگلان با پرش چهارگوشه



الگوی کیمونو

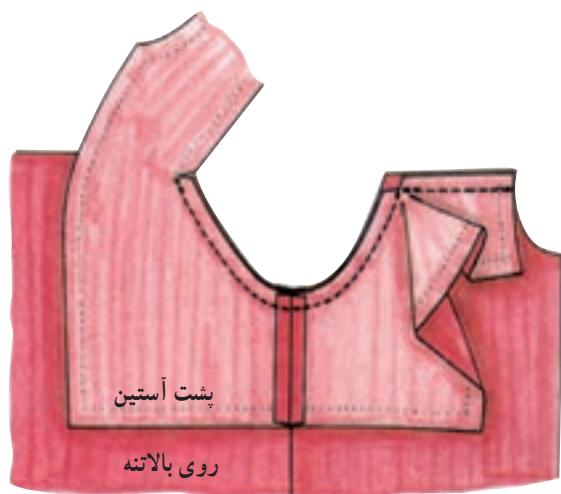
تصویر ۱۲-۱۹

▲ این نوع کیمونو رگلان کمی شکل چهارگوشه دارد. الگوی آن را در شکل بالا مشاهده می‌کنید (تصویر ۱۲-۹).

واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری شماره شناسایی: ۸۲-۴۱/۹۱-۷۷ و ۸۸	پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین شماره شناسایی: ۸-۴۱/۹۱-۷۷ و ۸۸	استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۲۰-۴۱/۹۱-۷۷ و ۸۸
---	---	---



تصویر ۱۲-۲۰



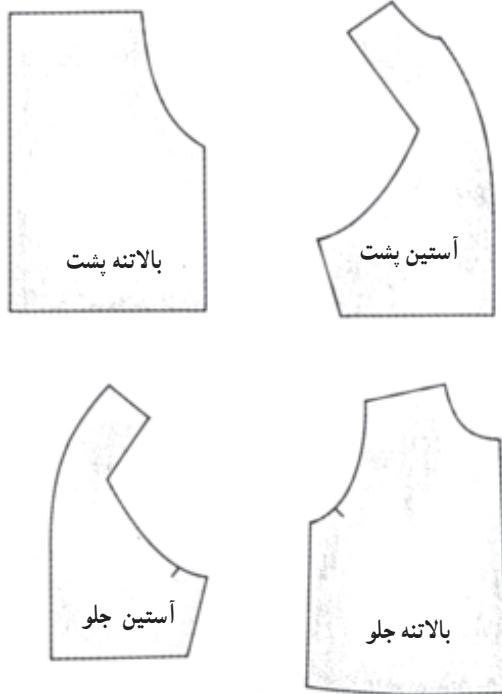
پشت آستین

روی بالاتنه

تصویر ۱۲-۲۲

درزهای زیر آستین و بالاتنه را جداگانه بدوزید، درزها را باز نموده و اتو نمایید. برش سرتاسری آستین جلو را تا قسمت دیگر آستین جلو بدوزید. در قسمت های برش منحنی، مثلث های کوچکی درآورید تا درز صاف شود (تصویر ۱۲-۲۰).

الگوی دیگری از کیمونو رکلان



الگوی کیمونو

تصویر ۱۲-۲۱

▲ این مدل مانند روش قبلی دوخته می شود. فقط به علت داشتن گوشه های زاویه دار، تقاطع برش آستین به بالاتنه را چرت بزنید و به صورت مرحله ای بدوزید. (ابتدا انحنای زیر آستین، سپس دوخت برش زاویه دار و ... ) (تصویر ۱۲-۲۲).

▲ این کیمونو نیز تقریباً شکل چهار گوش دارد. الگوی آن را در شکل بالا مشاهده می کنید (تصویر ۱۲-۲۱).

<b>واحد کار دوم:</b> دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری شماره شناسایی: ۸۲-۷۱-۴۱ و ۸۸	<b>پیمانه مهارتی:</b> دوخت انواع آستین شماره شناسایی: ۸-۹۱/۴۱ و ۸۸	<b>استاندارد مهارت:</b> نازکدوزی زنانه (درجه ۲) <b>دوخت</b> شماره شناسایی: ۹۱-۷-۴۱ و ۸۸
---	---	---



تصویر ۱۲-۲۴



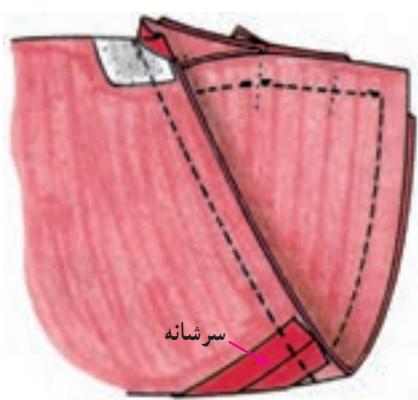
الگوی کیمونو  
تصویر ۱۲-۲۳

▲ درز آستین را به بالاتنه تا زاویهٔ زیربغل وصل کنید.

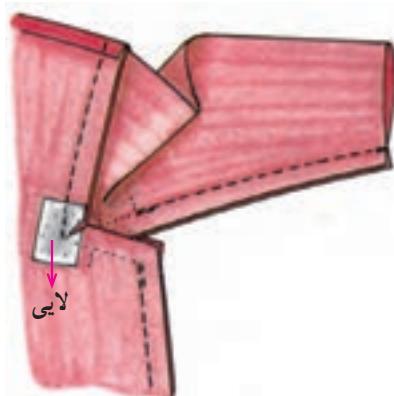
(تصویر ۱۲-۲۴).

▲ مدل آستین و بالاتنه را در شکل مشاهده می‌کنید.

قسمت زیر بغل، دارای زاویه است (تصویر ۱۲-۲۳).



تصویر ۱۲-۲۶



تصویر ۱۲-۲۵

▲ آستین را به طرف داخل بالاتنه و نیز گوشه‌ی آستین

را به بالاتنه وصل کنید (تصویر ۱۲-۲۶).

▲ در قسمت گوشه‌ی آستین و بالاتنه، یک تکه لایی

روی بالاتنه قرار دهید و گوشه‌ی آن را به صورت اریب بچینید.

درز پهلوی بالاتنه را بدوزید (تا انتهای دوخته نشود) و اتو کنید

(تصویر ۱۲-۲۵).

واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین  
به بالاتنه و اپل گذاری  
شماره شناسایی: ۸۲-۴۱-۹۱-۷-۷

پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین  
شماره شناسایی: ۸-۴۱-۹۱-۷-۷ و ۸۸

استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲)  
دوخت  
شماره شناسایی: ۹۱-۴۱-۷-۷ و ۸۸



تصویر ۱۲-۲۷

## کیمونوی زیرغل کرده

درز روی دست آستین را کوک بزنید و بدوزید. سپس با نهایت دقیق آن را اتو نمایید. (چون برش از قسمت اریب پارچه است، کمترین بی توجهی باعث کش آمدن آستین می شود). درز زیر آستین و پهلو را یکسره بدوزید. توصیه می شود که درز زیر آستین در محل خمیدگی زیر بغل را نوار یک لایی لطیف بگذارید و آن را با درز بدوزید. این نوار مانع شکافتن درز می شود (تصویر ۱۲-۲۷).

## اپل گذاری

اپل برای استقامت و صاف نگهداشتن خط سرشانه در لباس و همچنین برای برطرف کردن عیوبی مانند سرشانه های گرد یا ناموزون استفاده می شود.

\* اپل ها دو نوعند:

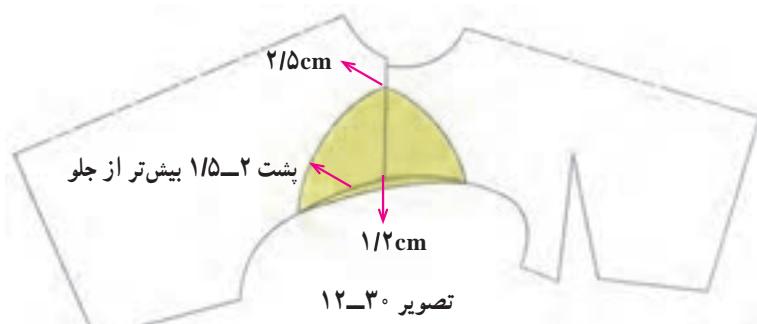


تصویر ۱۲-۲۹



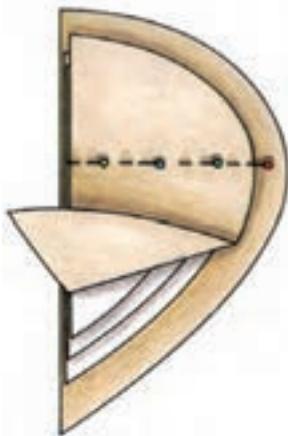
تصویر ۱۲-۲۸

▲ نوع دیگر آن، اپل معمولی است که برای اکثر لباس ها قابل استفاده است (تصویر ۱۲-۲۹). آن ناوданی نیز گفته می شود (تصویر ۱۲-۲۸).

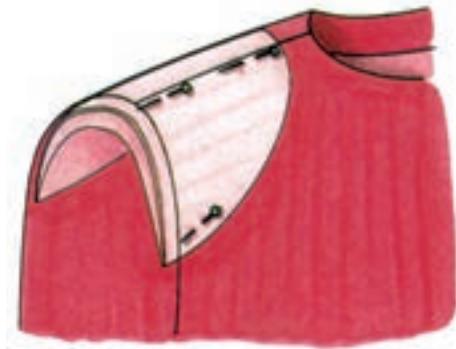


▲ پشت بالاتنه را از سرشانه ها، کنار هم قرار دهید و مطابق شکل انحنای اپل را رسم کنید؛ به طوری که فاصله ای آن از یقه «۲/۵ سانتی متر» باشد و از قسمت سرشانه «۱/۲ سانتی متر» بیرون بیاید. اپل در قسمت بالاتنه پشت «۱/۵ تا ۲ سانتی متر» بیشتر از بالاتنه جلو است (تصویر ۱۲-۳۰).

<p>واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری</p> <p>شماره شناسایی: ۸۲/۴۱-۹۱ و ۷۷-۸۸</p>	<p>پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین</p> <p>شماره شناسایی: ۸-۴۱/۹۱-۷۷ و ۸۸</p>	<p>استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲)</p> <p>دوخت</p> <p>شماره شناسایی: ۴۱/۹۱-۷۷ و ۸۸</p>
---	--	---



تصویر ۱۲-۳۲



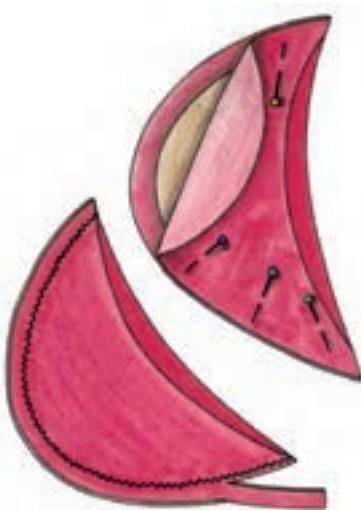
طرز قرارگیری اپل روی فرم لباس (تصویر ۱۲-۳۱)

اپل معمولی

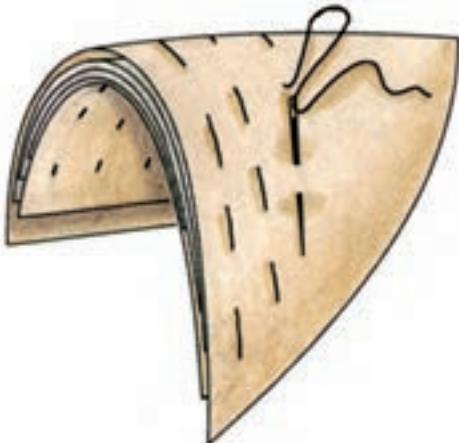


▲ اپل دارای ضخامت های مختلفی است. برای این که شکل لباس از بین نرود، مطابق شکل الگو را از پشم شیشه یا اسفنج با ضخامت های مختلف تهیه کنید؛ به طوری که به ترتیب باریک شود. سپس آنها را به یک دیگر سنجاق کنید.  
(تصویر ۱۲-۳۲).

▲ اپل معمولی روی سرشانه مطابق شکل قرار می گیرد.  
به اندازه‌ی «۱/۲ سانتی‌متر» بیرون می‌آید (تصویر ۱۲-۳۱).



تصویر ۱۲-۳۴



تصویر ۱۲-۳۳

▲ روی اپل را با پارچه‌ی آستری یا پارچه‌ی لباسی روکش کنید و دور تا دور آن را بدوزید (تصویر ۱۲-۳۴).

▲ تکه‌های بریده شده را با کوک به یک دیگر وصل کنید (تصویر ۱۲-۳۳).

<p>واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری شماره شناسایی: ۴۱-۸۲ و ۷-۹۱ و ۸۸</p>	<p>پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین شماره شناسایی: ۴۱-۸ و ۹۱-۷ و ۸۸</p>	<p>استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۴۱-۹۱ و ۷-۸۸</p>
---	--	--



طرز قرارگیری اپل روی فرم لباس

تصویر ۱۲-۳۵



تصویر ۱۲-۳۶



تصویر ۱۲-۳۷

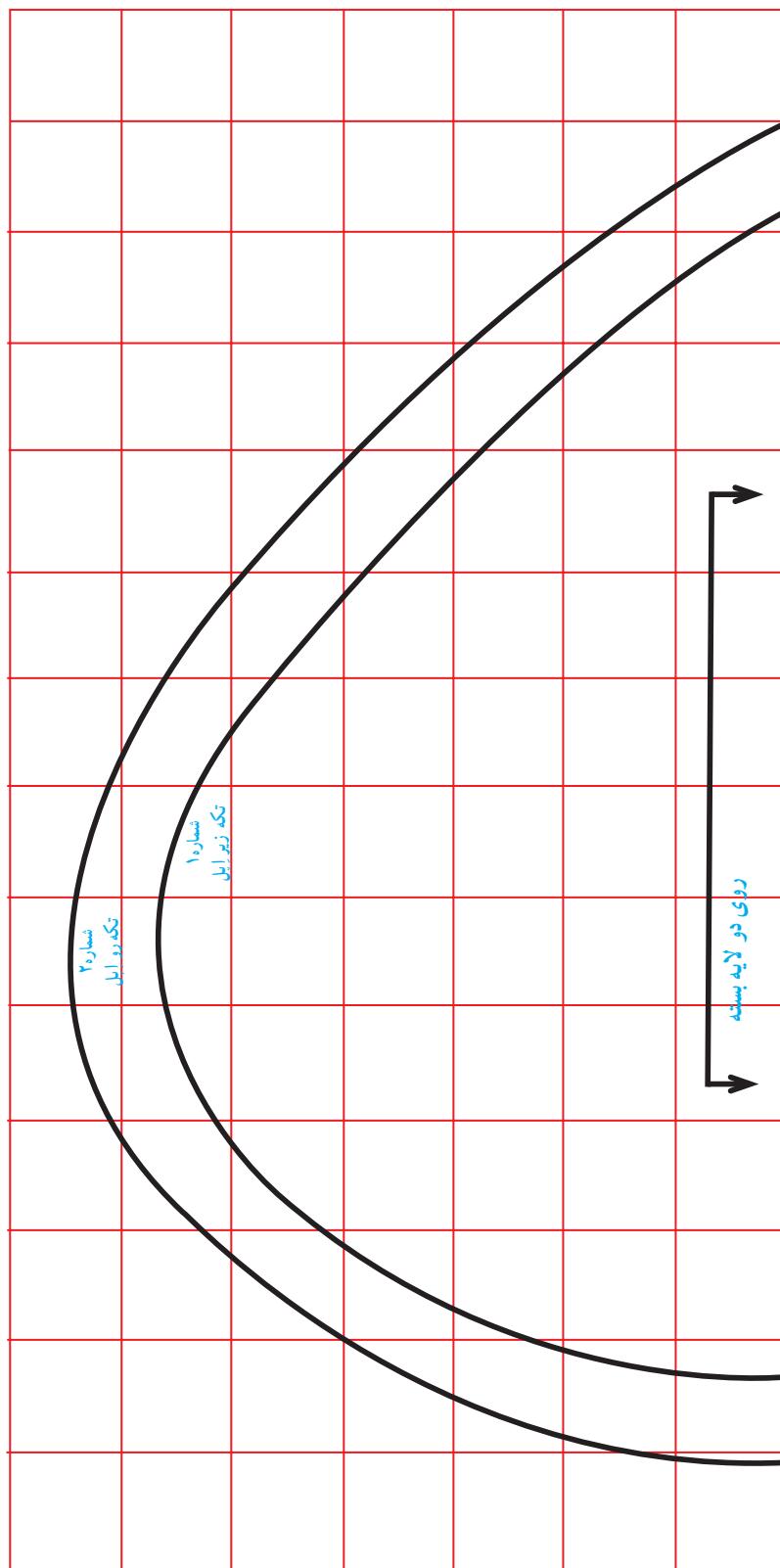


◀ طرز قرارگیری اپل روی سرشانه بدن در شکل رو به رو  
نشان داده شده است (تصویر ۱۲-۳۵).

◀ قسمت های مختلف اپل رگلان به یک دیگر به وسیله زیگزاگ ماشین دوخت وصل شده است (تصویر ۱۲-۳۶).

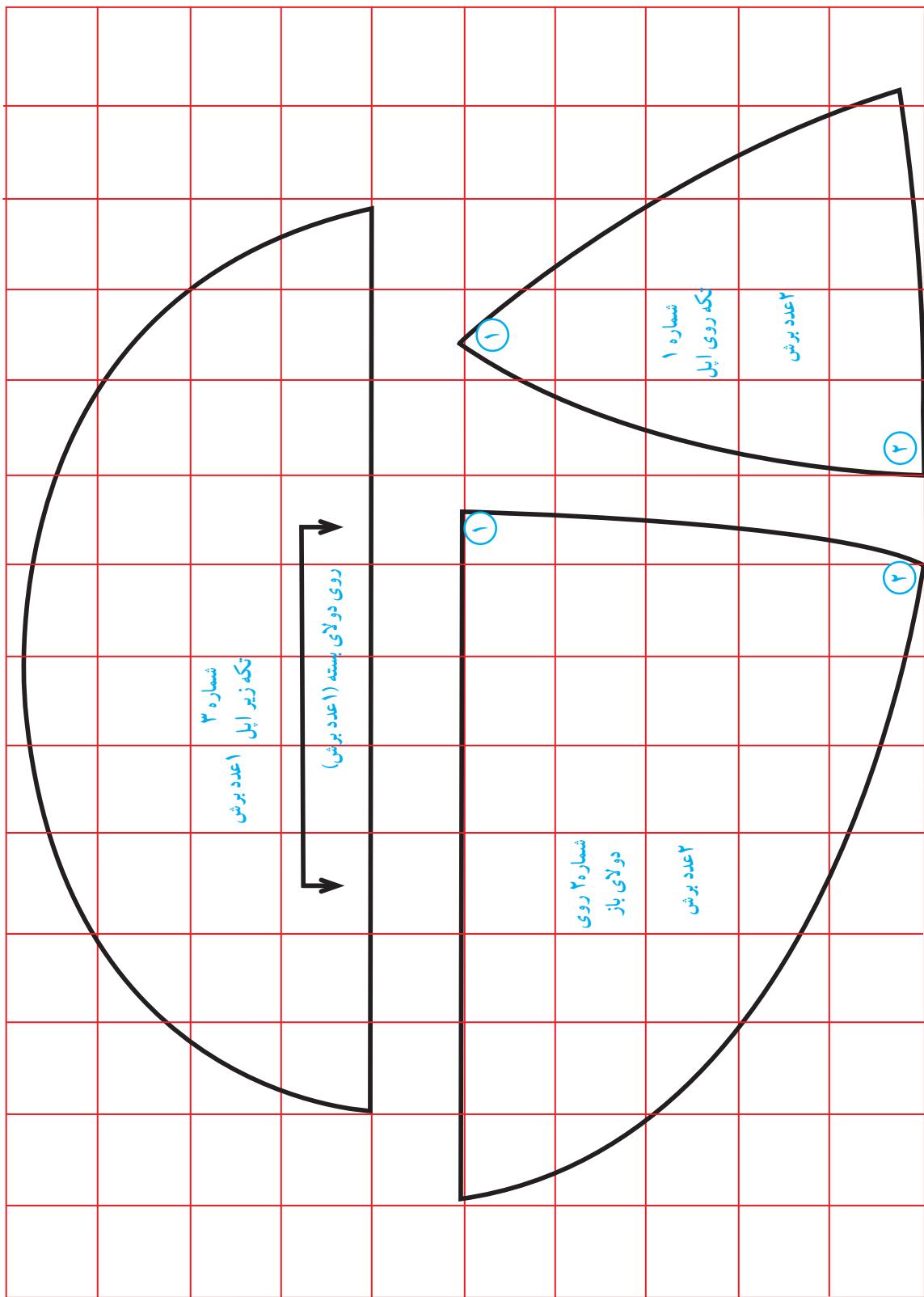
◀ قسمت سجاف اپل را از پشت به اپل سنجاق بزنید و  
بدوزید (تصویر ۱۲-۳۷).

واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری شماره شناسایی: ۴۱-۸۲ و ۷-۹۱ و ۸۸	پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین شماره شناسایی: ۴۱-۸ و ۷-۹۱ و ۸۸	استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۴۱-۹۱ و ۷-۹۱ و ۸۸
--	--	--



تصویر ۳۸-۱۲- الگوی اپل معمولی

واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری شماره شناسایی: ۸۲-۹۱-۷-۷۱/۴۱	پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین شماره شناسایی: ۸-۷-۹۱/۴۱	استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۷-۹۱/۴۱-۷-۷
--	---	--



واحد کار دوم: دوخت و اتصال آستین به بالاتنه و اپل گذاری شماره شناسایی: ۸۲-۴۱-۷-۹۱/۴۱-۸۲ و ۸۸	پیمانه مهارتی: دوخت انواع آستین شماره شناسایی: ۸-۹۱/۴۱-۸ و ۸۸	استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۷-۹۱/۴۱-۸ و ۸۸
--	--	---

## خودآزمایی نظری



- ۱- انواع آستین‌های جدا در قسمت «کاپ» آستین باید ..... حلقه آستین باشند.  
 الف) کوچک‌تر از ب) بزرگ‌تر از پ) برابر با ت) استاندارد
- ۲- اپل در قسمت بالاتنه پشت ..... سانتی‌متر بیشتر از بالاتنه جلوست.  
 الف) ۲ تا ۳ سانتی‌متر ب) ۱ تا ۲/۵ سانتی‌متر پ) ۱ تا ۲ سانتی‌متر ت) ۱/۵ تا ۲ سانتی‌متر
- ۳- اپل ناودانی مخصوص ..... است.  
 الف) کیمونو رگلان ب) آستین شمیزیه پ) کیمونو سرخود ت) آستین دو تکه

## خودآزمایی عملی

- ۱- انواع سجاف آستین از قبیل سجاف ساده، ممتد، مردانه‌دوزی و پیلی‌دار را بدوزید.
- ۲- سجاف چاک آستین‌های تنگ با زیپ، ساده و بندینک را بدوزید.
- ۳- انواع برگردان آستین را بدوزید.
- ۴- اتصال مج را به روش مردانه‌دوزی بدوزید.
- ۵- وصل آستین یک تکه را روی لباس انجام دهید.
- ۶- انواع آستین‌های کیمونو را بدوزید.
- ۷- اپل‌گذاری روی لباس را انجام دهید.



## پاسخنامه خودآزمایی نظری

- ۱- ب
- ۲- ت
- ۳- الف