

## پیمانه‌ی همارتی شماره‌ی چهار

### هدف کلی: توانایی انتقال الگورومی پارچه



\* واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه جهت برش و محاسبه مقدار پارچه و طرز

قرار گرفتن الگورومی پارچه‌های مختلف (از نظر طرح و نقش)

\* واحد کار دو: برش و دوخت پارچه‌های خاص

\* واحد کار سه: انتقال الگورومی پارچه توسط کوکشل، کاربن و

چرت زدن پارچه.



### فهرست تجهیزات و وسائل مورد نیاز:

- انواع قیچی (ساده کوچک، برش ضخیم، زیگزاک  
برقی خانگی، نخ چین دستی، مخصوص تور، نوک تیز)،
- وسایل اندازه‌گیری (متر، خطکش مدرج ساده و پا صاف‌کن)،

#### ● بشکاف

- الگوهای مختلف لباس (بلوز، پیراهن، شلوار و دامن)،  
نکات برش و دوخت پارچه‌های حریر را بداند و اجرا کند.
- نکات برش و دوخت پارچه‌های محمل را بداند و انجام دهد.

#### ● صابون، مل و کاربن،

#### ● نخ کوک،

#### ● سوزن مناسب با نخ، (نمراه)،

#### ● متر،

#### ● خطکش،

#### ● قیچی برش،

#### ● مو،

زمان به ساعت	
نظری	عملی
۴	۳

**هدف کلی:** توانایی آماده کردن پارچه بمنظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگوریتمی پارچه های مختلف



## هدف هایی رفتاری

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

- ۱- روش قرار دادن الگوریتمی پارچه را توضیح دهد.
- ۲- مقدار طول پارچه را با قرار دادن تکه های الگو، روی عرض های مختلف آن محاسبه کند.
- ۳- اصول آماده کردن پارچه و طرز قرار گرفتن الگوریتمی آن را شرح دهد.
- ۴- مقدار پارچه های مورد نیاز انواع مدل لباس ها را محاسبه کند.
- ۵- روش های برش انواع پارچه را توضیح دهد.
- ۶- برش انواع پارچه با نقش مختلف را اجرا کند.
- ۷- انواع قیچی را نام ببرد.
- ۸- انواع قیچی را صحیح استفاده کند.

پیش آزمون



- ۱- ویژگی های کارگاه خیاطی را می دانم.
  - ۲- نحوه‌ی قرار گرفتن صحیح وسایل و تجهیزات داخل کارگاه خیاطی را می دانم.
  - ۳- انواع سوزن و کاربرد آنها را می دانم.
  - ۴- انواع نخ و کاربرد آنها را می دانم.
  - ۵- انواع چرخ خیاطی و کاربرد آنها را می دانم.
  - ۶- راه اندازی چرخ خیاطی خانگی و استفاده از پایه های چرخ خیاطی را می دانم.
  - ۷- چگونگی رفع عیوب چرخ خیاطی و علل آن را می دانم.
  - ۸- رعایت نکات ایمنی در کار با چرخ خیاطی را می دانم.
  - ۹- انواع اتو و کاربرد آنها را می دانم.
  - ۱۰- نحوه‌ی استفاده از وسایل کار با اتو (بالشتک، میز اتو، پارچه‌ی مخصوص اتوکشی و ژانت) را می دانم.
  - ۱۱- روش‌های مراقبت از اتو و رعایت نکات ایمنی را می دانم.
  - ۱۲- چگونگی اتو کردن لباس، حرارت و رطوبت لازم برای اتوکشی را می دانم.
  - ۱۳- طرز صحیح اتو کردن درزها و پنس‌ها را می دانم.
  - ۱۴- شناخت انواع پارچه‌های طبیعی و مصنوعی را می دانم.
  - ۱۵- روش شست و شو و نگهداری پارچه‌های طبیعی و مصنوعی را می دانم.
  - ۱۶- علامت بین‌المللی نگاهداری منسوجات را می دانم.

بِسْرَجُوْيِيْ مُخْتَرْم

در صورت منفی بودن پیش آزمون ..... تا ..... بیمانه‌ی مهارتی ..... را دوباره مرور کنید.

در صورت منفی بودن سیش، آزمون ..... تا ..... سامانه‌ی مبارز ..... را دوباره مزور کند.

در صورت منف، بودن بیش از ۹۰٪ تا سیمانو، مبارک، دوباره مرور کنید.

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز فرارگرفتن الگو روی پارچه های مختلف شماره شناسایی: ۴-۴۱ / ۴۱ / ۲ / ۷-۹۱ و ۸۸	پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه شماره شناسایی: ۴-۴ / ۴۱ / ۲ / ۷-۹۱ و ۸۸	استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۴-۴ / ۴۱ / ۲ / ۷-۹۱ و ۸۸
---	--	---

## قیچی



هنگام خرید انواع قیچی، به جنس آن توجه کنید. قیچی باید فلزی بوده، تیغه‌ی آن از جنس فولاد مناسب ساخته شده و قابل تیزکردن باشد. در موقع خرید، چند تکه از پارچه‌های مختلف همراه خود بیرید و توسط قیچی مورد نظر آن‌ها را بچینید. برای این منظور، تمام زبانه‌ی قیچی را باز کنید، پارچه را میان آن قرار دهید و با یک برش آن را ببرید. اگر بعد از برش، تارهایی از پارچه چیده نشد، قیچی مرغوبی نیست. قیچی‌هایی که دو تیغه‌ی آن توسط پیچ و مهره به هم متصل شده به مراتب بهتر از قیچی‌هایی است که تیغه‌های آن توسط پرج کردن به هم وصل گردیده است؛ زیرا قیچی‌های پیچ و مهره‌دار را می‌توان هنگام شل بودن سفت کرد. بعد از هر بار استفاده از قیچی، آن را به آرامی روی میز بگذارید تا به زمین نیفتد.

## قیچی ساده خیاطی



این قیچی صاف بوده و دسته‌ی آن دارای دو حلقه‌ی مساوی است. قیچی‌های ساده معمولاً پشت و رو ندارند؛ یعنی هر دو تیغه‌ی آن‌ها کاملاً تیز و یک شکل است.

(تصویر ۱-۱ شماره ۷)

## قیچی برش کوچک

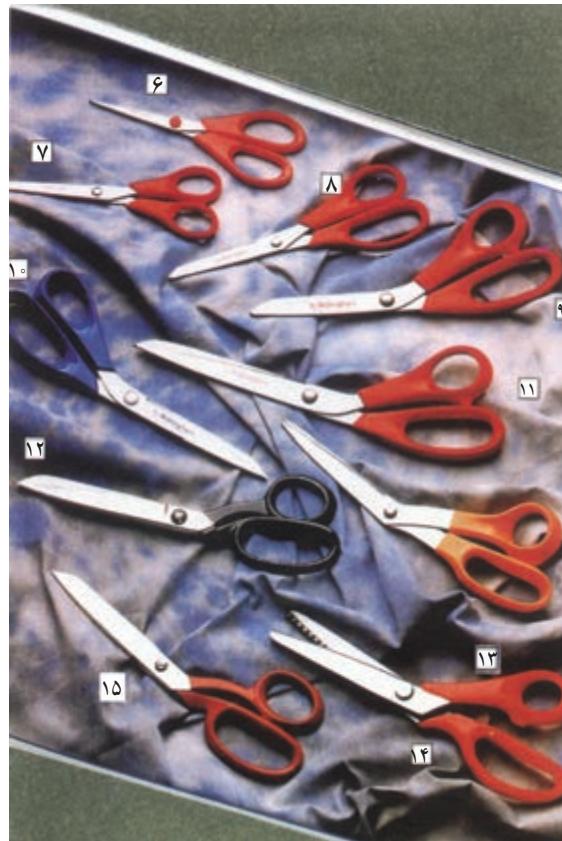


از این قیچی برای برش تکه‌های کوچک پارچه، شکافتن درزها و دوخت‌های ظریف استفاده می‌شود.  
(تصویر ۱-۱ شماره ۶)

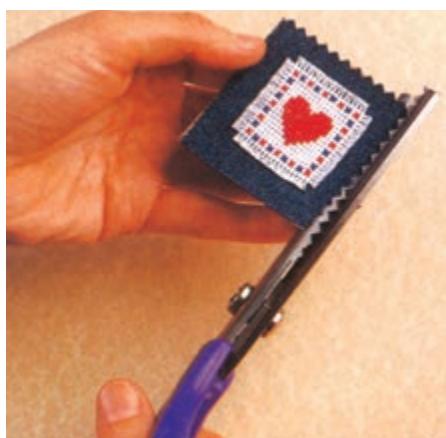
## قیچی زیگزاگ



لبه‌ی قیچی زیگزاگ به فرم زیگزاگ است و مورد استفاده‌ی آن برای تمیز کردن جادرزها و جلوگیری از ریشه شدن پارچه است. (تصویر ۱-۲)



تصویر ۱-۱



تصویر ۱-۲

<p>واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف شماره شناسایی: ۴-۲۱/۲/۴۱/۷-۹۱ و ۸۸</p>	<p>پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه شماره شناسایی: ۴-۲/۴۱/۲/۷-۹۱ و ۸۸</p>	<p>استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۴/۲/۴۱/۷-۹۱ و ۸۸</p>
--	---	---



تصویر ۳-۱

### قیچی کوچک نوک تیز

این قیچی کوچک دارای تیغه ای با نوک تیز و برنده است که برای باز کردن سوراخ جادکمه و انواع برو دری دوزی به کار می رود. (تصویر ۱-۳)



### بکاف

برای شکافتن درزها و گاه جهت باز کردن سوراخ جادکمه به کار می رود. هنگام استفاده کردن از این وسیله، باید دقت کرد؛ زیرا ممکن است باعث سوراخ شدن پارچه گردد. (تصویر ۱-۴)



تصویر ۱-۴



### تو جکنید:

تیز کردن قیچی: در اغلب منازل وسایل مختلف و متفاوتی برای تیز کردن کارد و چاقو وجود دارد، ولی قیچی خیاطی را با این گونه وسایل نمی توان تیز کرد.

برای این منظور، کافی است که ورقه سمباده را به دست گرفته و چندبار به وسیله قیچی بریده شود. همین عمل بسیار ساده باعث تیز شدن تیغه های قیچی خیاطی خواهد شد.

<p>واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف</p> <p>شماره شناسایی: ۲/۴-۴۱/۴۱/۹۱-۷۷ و ۸۸</p>	<p>پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه</p> <p>شماره شناسایی: ۲/۴-۴۱/۹۱-۷۷ و ۸۸</p>	<p>استاندارد مهارت: نازکوزی زنانه (درجه ۲)</p> <p>دوخت</p> <p>شماره شناسایی: ۲/۴-۴۱/۹۱-۷۷ و ۸۸</p>
--	---	--



تصویر ۱-۵



تصویر ۱-۶



تصویر ۱-۷



**قیچی برش ضخیم**

قیچی برش ضخیم صاف نیست بلکه دارای خمیدگی قابل ملاحظه ای است. حلقه‌ی کوچک‌تر آن جهت قرار گرفتن شست و حلقه‌ی بزرگ‌تر برای قرار گرفتن انگشت دوم و سوم است. تیغه‌ی این قیچی روی برش صاف قرار می‌گیرد. اگر چپ دست هستید می‌توانید از قیچی‌های ساخته شده‌ی مخصوص استفاده کنید. (تصویر ۱-۱ شماره‌های ۱۲، ۱۱ و ۱۵ و تصویر ۱-۵)

**نخ پین دستی**

زمانی که نخ دوخت در قسمت «روی» پارچه باقی می‌ماند، باید توسط نوعی قیچی مخصوص این نخ را از بُن چید. (تصویر ۱-۶)



**قیچی مخصوص چیدن تور\***

تیغه‌ی زیری این نوع قیچی، تخت‌تر و بهن‌تر از تیغه‌ی روی آن است. این تیغه‌ی بهن به ما کمک می‌کند تا در موقع جدا کردن پارچه‌ی اضافی، تور دوخته شده سوراخ نشود. (تصویر ۱-۷)

\* قیچی مخصوص چیدن تور همانند قیچی فرش می‌باشد.

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف  
شماره شناسایی: ۴۱/۲/۴۱/۹۱/۷-۸۸

پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی  
پارچه  
شماره شناسایی: ۴/۲/۴۱/۹۱/۷-۸۸ و ۴-۴۱/۲/۷-۹۱/۴۱/۲

استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲)  
دوخت  
شماره شناسایی: ۴/۲/۴۱/۹۱/۷-۸۸ و ۴-۴۱/۲/۷-۹۱/۴۱/۲



تصویر ۱-۸

## وزنه های برش

◀ این وزنه های سنگین برای نگاه داشتن الگو روی پارچه استفاده می شود. در این مورد می توانید به جای سوزن از این وزنه ها استفاده کنید و پس از گذاشتن آنها روی الگو، پارچه را برش بزنید. (تصویر ۱-۸)



تصویر ۱-۹

## وسایل اندازه گیری

لوازم اندازه گیری را از بهترین نوع تهیه کنید؛ زیرا اندازه گیری صحیح نیاز به وسایل دقیق دارد. مهم ترین ابزارهای اندازه گیری در دوخت عبارتند از : سانتی متر (متر خیاطی)، خط کش ساده‌ی مدرج و خط کش پاصلاف کن.



متر

◀ این وسیله باید روکش مشمع یا پلاستیکی داشته باشد. معمولاً طول سانتی مترهای موجود، ۱۵۰ سانتی متر است. (تصویر ۱-۹)



تصویر ۱-۱۰

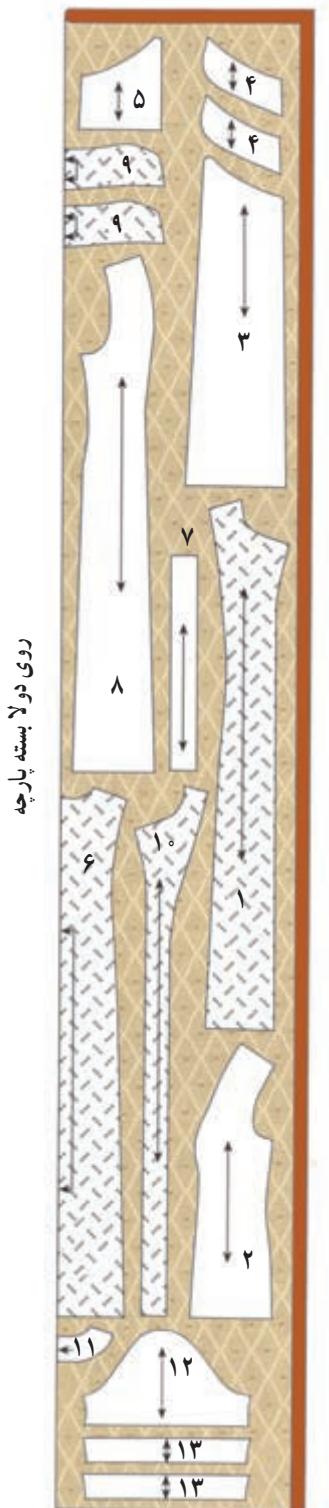
## خط کش ساده مدرج

◀ این نوع خط کش در وسط دارای درجه‌ی متحرک است. از این نوع خط کش برای اندازه گیری فواصل درزها، سجافها و... استفاده می شود. (تصویر ۱-۱۰)

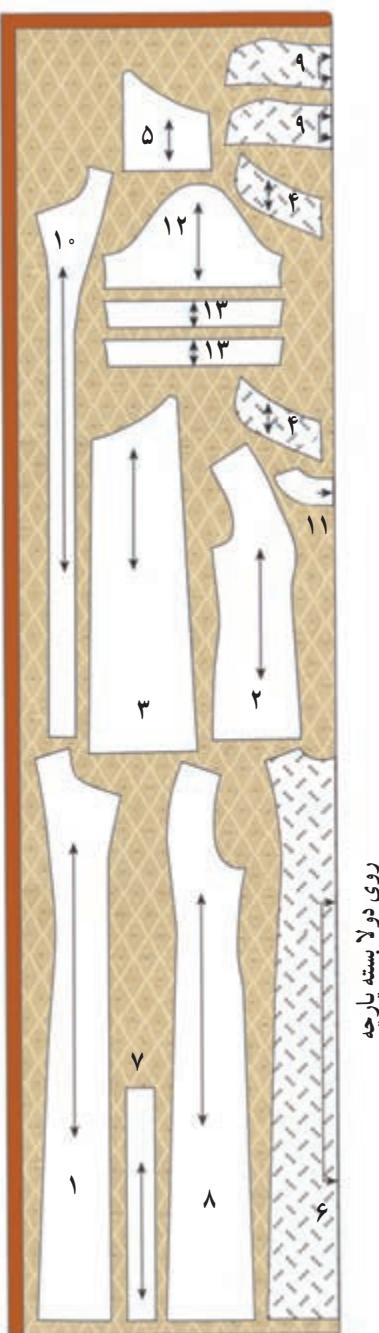
واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف  
شماره شناسایی: ۴۱/۲/۴-۹۱/۷-۸۸ و ۸۸/۷-۹۱/۲/۴

پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه  
شماره شناسایی: ۴۱/۲/۴-۹۱/۷-۸۸ و ۸۸/۷-۹۱/۲/۴

استاندارد مهارت: نازکوزی زنانه (درجه ۲)  
دوخت  
شماره شناسایی: ۴۱/۲/۴-۹۱/۷-۸۸ و ۸۸/۷-۹۱/۲/۴



عرض پارچه ۱۱۵ cm (الف)



عرض پارچه ۱۴۵ cm (ب)

تصویر ۱۱-۱

## روش پهن کردن الگو روی پارچه



\* پهن کردن الگو روی پارچه نیاز به دقیق و توجه فراوان دارد و دوخت صحیح و آسان زمانی میسر است که برش دقیقاً انجام پذیرد.

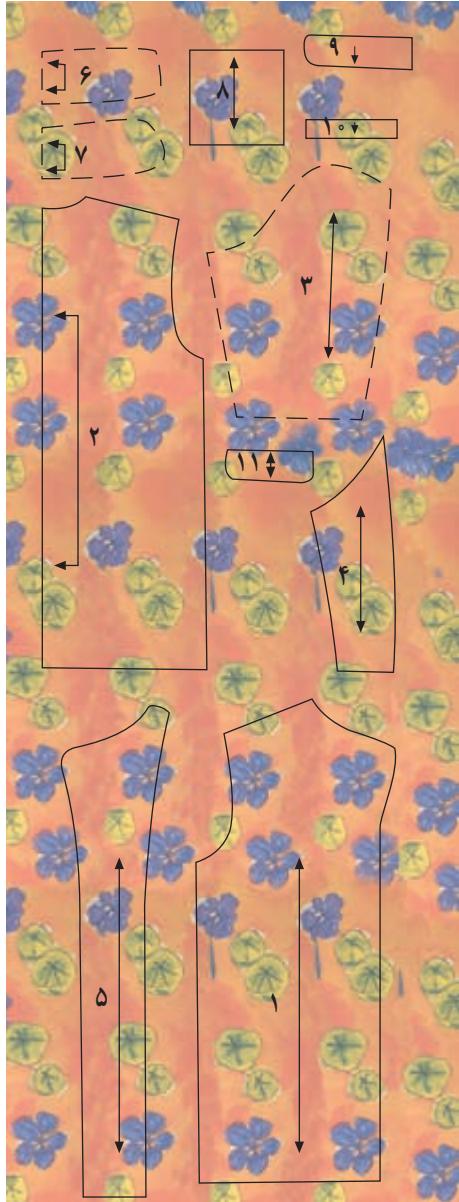
\* تکه های الگو را اتو بزینید تا چروک و ناصافی آن برطرف شود. کناره ترکی پارچه باعث جمع شدن پارچه می گردد کناره «ترکی» را بچینید.

◀ کافی بودن مقدار و طول پارچه بستگی به عرض پارچه دارد. قبل از خرید پارچه تکه های الگوی لباس را روی زمین با محاسبه عرض های «۹۰ cm»، «۱۱۵ cm» و «۱۴۵ cm» جداگانه قرار دهید و بدین طریق طول پارچه مورد نظر برای خرید را مشخص کنید. (تصویر ۱۱-۱(الف و ب)

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف  
شماره شناسایی: ۴۱/۲/۴۱/۹۱/۷\_۸۸ و ۷\_۹۱/۴۱/۲/۴\_۷

پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه  
شماره شناسایی: ۴\_۷\_۹۱/۴۱/۲/۴\_۷ و ۸۸

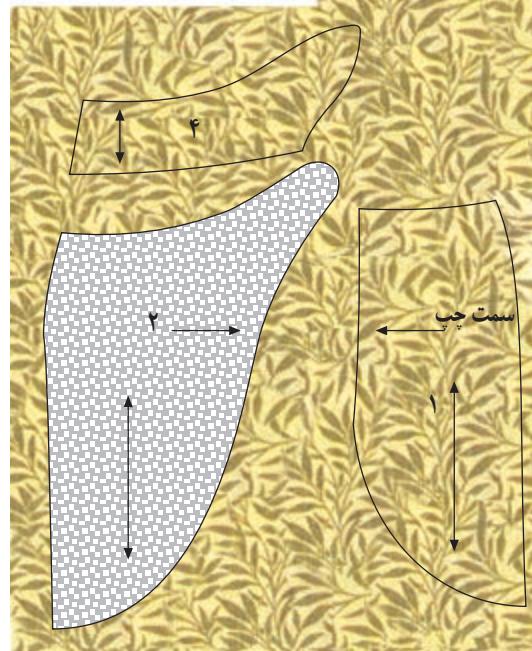
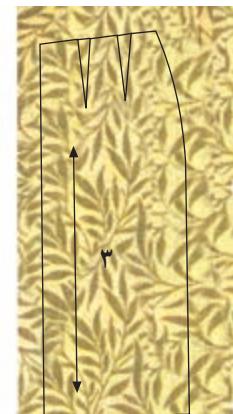
استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه (درجه ۲)  
دوخت  
شماره شناسایی: ۴/۲/۹۱/۴۱/۲/۴



تصویر ۱-۱۲

◀ تکه های الگو اعم از قسمت های اساسی مانند الگوی جلو، پشت و آستین و الگوهای کوچک تر نظیر سجاف، مچ، جیب و ... را شماره گذاری کنید. (تصویر ۱-۱۲)

▼ در صورتی که الگوهای یک قسمت از لباس به صورت قرینه نبوده و «پشت و رو»ی پارچه یکسان نباشد (مانند دامن لنگی که جلوی آن، قسمت چپ و راستش، یکسان نیست)، باید دقت کنید که پس از برش تمام قطعات پارچه و دوخت آن به یکدیگر، لباس «پشت و رو» نشود. برای جلوگیری از اشتباه، باید روی تکه های متعلق به یک قسمت که قرینه نیست، سمت راست و چپ الگو را با علامت گذاری رو به رو هم قرار دهید. (تصویر ۱-۱۳)

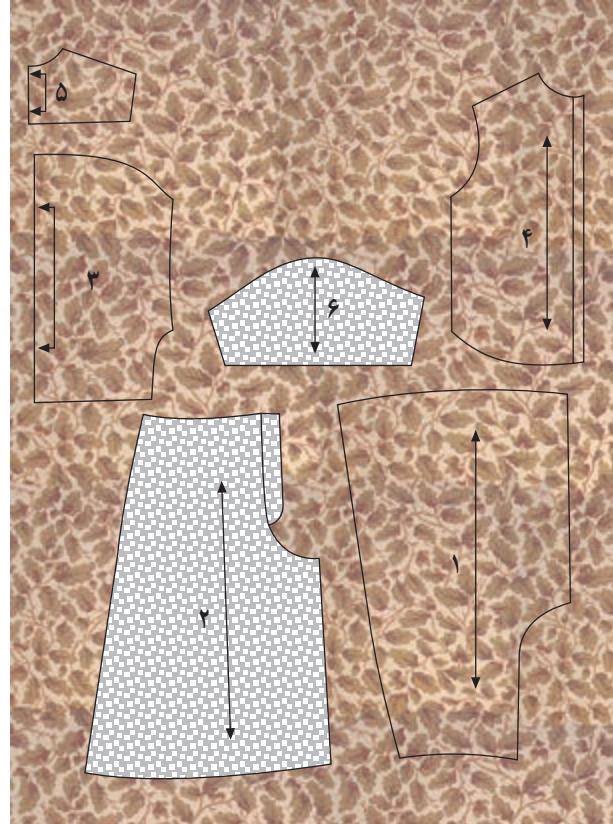


تصویر ۱-۱۳

<p>واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف</p> <p>شماره شناسایی: ۴-۴۱ / ۲ / ۴-۹۱ / ۷-۸۸</p>	<p>پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه</p> <p>شماره شناسایی: ۴-۴ / ۲ / ۴-۹۱ / ۷-۸۸</p>	<p>استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲)</p> <p>دوفخت</p> <p>شماره شناسایی: ۴ / ۲ / ۴-۹۱ / ۷-۸۸</p>
--	---	--



تصویر ۱-۱۵

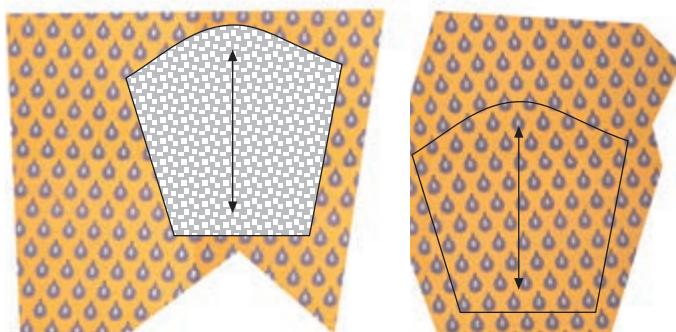


تصویر ۱-۱۴

▲ به طور کلی، همیشه تکه های الگو روی سمت پشت

پارچه قرار دهید و بیرید؛ مگر لازم باشد. برش الگو باید روی یک لای پارچه انجام گیرد که در آن صورت بهتر است از ابتدا الگو را روی یک لای پارچه پهن و میزان کنید. (تصویر ۱-۱۵)

▲ اگر پارچه دارای خواب و ناخواب یا نقوش سربالا نباشد می توانید الگو را «سرمه» قرار دهید. (تصویر ۱-۱۴)



تصویر ۱-۱۶

◀ در بیشتر موارد پارچه را دولا «تا» کنید و سپس برش را انجام دهید. در بعضی از موارد با جایه جایی الگو روی پارچه سعی نمایید از پارچه های باقیمانده حداکثر استفاده را بکنید. (تصویر ۱-۱۶)

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف شماره شناسایی: ۴-۴۱/۲/۴۱/۷-۹۱ و ۸۸	پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه شماره شناسایی: ۴-۴۱/۲/۴۱/۷-۹۱ و ۸۸	استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۴/۲/۴۱/۷-۹۱ و ۸۸
---	---	--

## صف کردن عرض پارچه



تصویر ۱-۱۷

◀ از کناره‌ی عرضی پارچه‌هایی مثل پارچه‌ی پنبه‌ای یا کتانی، یک نخ بکشید و از روی نخ پارچه را بچینید تا عرض پارچه صاف شود. هر دو سر پارچه را بدین ترتیب صاف کنید.  
(تصویر ۱-۱۷)



تصویر ۱-۱۸

◀ در پارچه‌های چهارخانه و راه راه نمی‌توان نخ پارچه را کشید، بدین طریق، از روی راه و خط پارچه، آن را بچینید و صاف کنید. (تصویر ۱-۱۸)

## آب رفتن پارچه

امروزه اغلب پارچه‌ها بر اثر تماس با رطوبت تغییر شکل نمی‌دهند و آب نمی‌روند. با این حال، بعضی از پارچه‌های ارزان قیمت مانند پارچه‌های پنبه‌ای، ریون و به‌طور کلی پارچه‌هایی که کمتر از ۶۵٪ الیاف مصنوعی دارند مختصراً آب می‌روند. تکه‌ای از پارچه «۱۰×۱۰ سانتی‌متر» را بچینید سپس با یک تکه پارچه معمولی که کاملاً آب را به خود جذب کرده وسط پارچه بکشید و بگذارید خشک شود. اگر پس از خشک شدن وسط پارچه آب رفت و کوچک شد، باید پارچه را قبل از برش در یک ظرف آب بگذارد.

<p>واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف شماره شناسایی: ۸۸۷۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۴۱</p>	<p>پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه شماره شناسایی: ۸۸۷۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۴۱</p>	<p>استاندارد مهارت: نازکوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۸۸۷۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۴۱</p>
--	--	--



تصویر ۱-۱۹

◀ برای ثابت کردن الگو روی پارچه، گوشه و کنار آن را سنjac بزنید تا جایه جا نشود و دقیقاً در محل خود ثابت بماند. جهت سنjacها را به طور عمودی داخل پارچه فروکنید تا موقع دوخت به دست آسیبی نرساند. (تصویر ۱-۱۹)



تصویر ۱-۲۱

▲ جادرزها را بیش از اندازه عریض نگیرید و سعی کنید تمام طول جادرزها میزان، صاف و بدون بریدگی انجام شود.  
(تصویر ۱-۲۱)



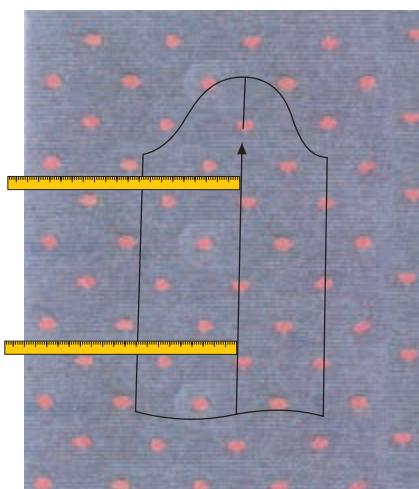
تصویر ۱-۲۳

▲ درزهای پهلو را «۲ تا ۵/۲ سانتی متر» حلقه‌ی آستین «۱/۵ سانتی متر» حلقه‌ی دور گردن «۱ تا ۱/۵ سانتی متر» درزهای سجاف «۱ سانتی متر» و درزهای فاق شلوار «۱ تا ۱/۵ سانتی متر» پیشنهاد می‌شود. (تصویر ۱-۲۳)



تصویر ۱-۲۰

▲ جادرزها را توسط مل و با استفاده از سانتی متر دقیقاً علامت گذاری کنید، سپس درزها را بچینید. (تصویر ۱-۲۰)



تصویر ۱-۲۲

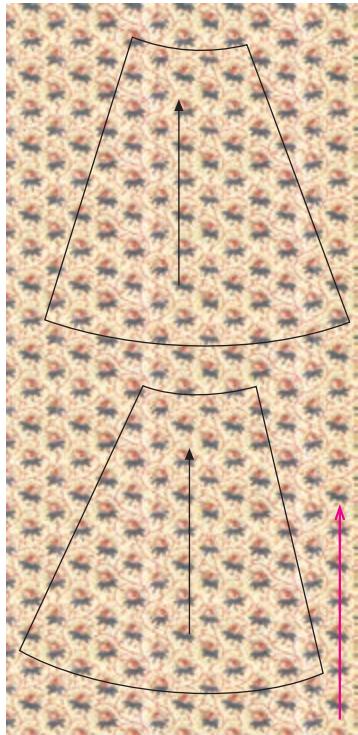
▲ فاصله‌ی دوسر خط راسته‌ی پارچه را تا لبه‌ی ترکی به اندازه‌ی هم بگیرید و سنjac بزنید. بهتر است توسط یک خطکش یا متر این فاصله را دقیقاً تا لبه‌ی ترکی میزان کنید.

(تصویر ۱-۲۲)

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف  
شماره شناسایی: ۴-۲۱/۲-۹۱/۴۱/۲-۷-۹۱ و ۸۸

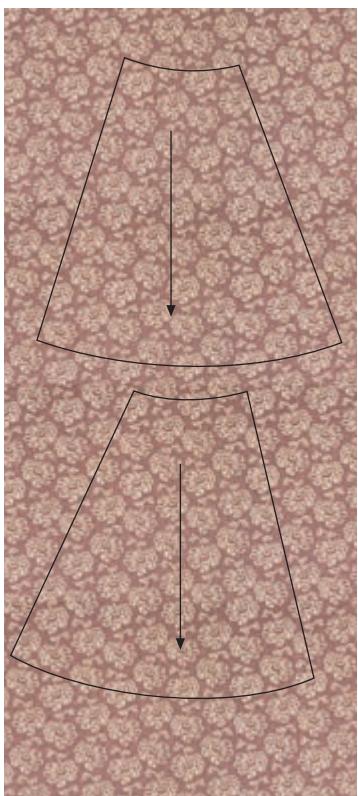
پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی  
پارچه  
شماره شناسایی: ۴-۲/۴۱/۲-۹۱/۷-۹۱ و ۸۸

استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲)  
دوخت  
شماره شناسایی: ۴/۲/۴۱/۴۱/۲-۹۱ و ۷-۹۱



نقوش سربالا

تصویر ۱-۲۴



نقوش سرازیر

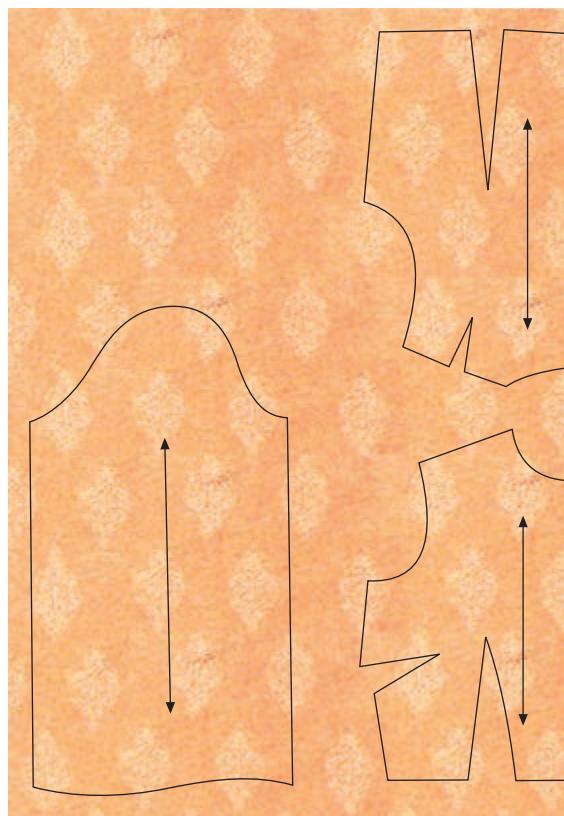
تصویر ۱-۲۵

## طريقه‌ی برش پارچه‌هایي با نقوش سربالا



گاه می‌توان این قبل پارچه‌ها را بنا به سلیقه‌ی دوزنده سرازیر یا سربالا برد؛ مانند پارچه‌هایی که دارای نقش گل، بته و... است. قبل از برش پارچه برای انتخاب جهت خواب یا ناخواب و طرح پارچه تصمیم بگیرید. روی تمام قطعات الگو فلش‌هایی در یک سمت ترسیم کنید. به این ترتیب می‌توانید پارچه را به طرق صحیح بچینید. (تصاویر ۱-۲۴ و ۱-۲۵)

علاوه بر ترسیم فلش راهنمای روش کاغذ، الگوی پشت پارچه را نیز توسط مل، فلش‌های متعددی در یک جهت رسم کنید. (تصویر ۱-۲۶)



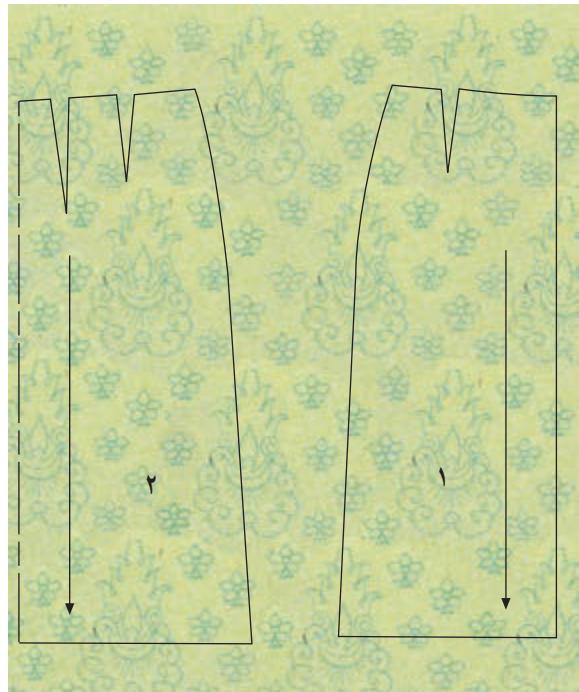
طريقه‌ی قرار دادن الگو روی پارچه‌ی طرح دار

تصویر ۱-۲۶

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور پرش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف  
شماره شناسایی: ۴\_۴۱/۲\_۹۱ و ۷\_۸۸

پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی  
پارچه  
شماره شناسایی: ۴\_۴۱/۲\_۹۱ و ۷\_۸۸

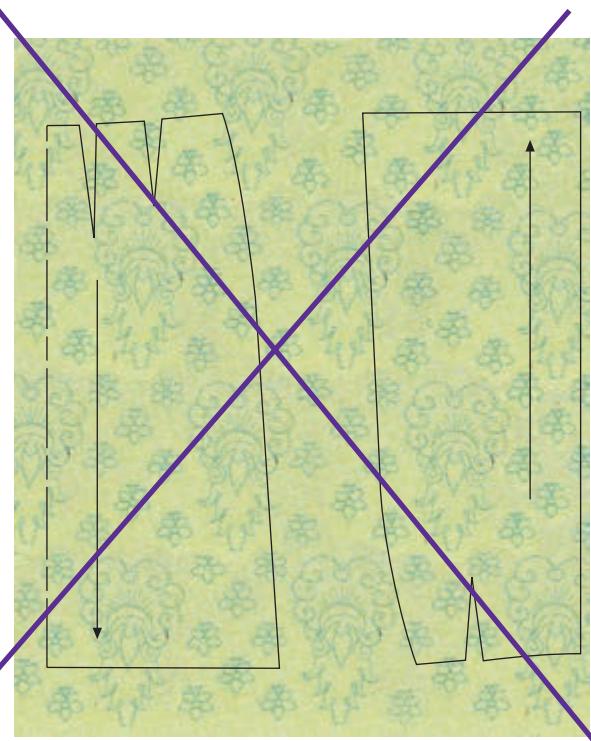
استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه (درجه ۲)  
دوفت  
شماره شناسایی: ۴\_۴۱/۲\_۹۱ و ۷\_۸۸



صحیح



غلط



واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف  
شماره شناسایی: ۲/۴-۴۱/۴۱/۹۱-۷۸ و ۸۸

پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی  
پارچه  
شماره شناسایی: ۲/۴-۴۱/۴۱/۹۱-۷۸ و ۸۸

استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه (درجه ۲)  
دونخت  
شماره شناسایی: ۲/۴-۴۱/۴۱/۹۱-۷۸ و ۸۸



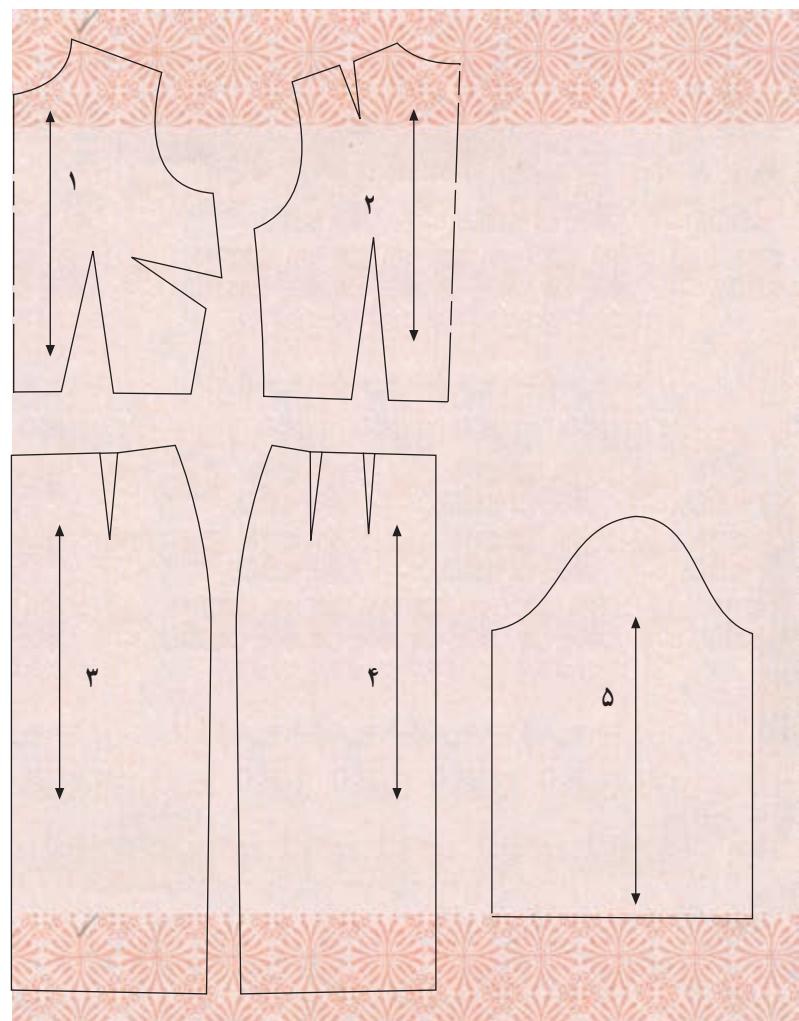
تصویر ۱-۲۷

### پارچه های حاشیه دار

نقوش و تزینات پارچه های حاشیه دار معمولاً به موازات طول پارچه است. مدل های فون زیاد و کلوش ها به علت منحنی بودن لبه لباس امکان اجرا را کم می کند.

◀ قد دامن را از ابتدا مشخص کنید. اگر بخواهید قد را کوتاه کنید حاشیه کم شده و باعث نازیابی لباس می شود. (تصویر

(۱-۲۷)



▶ **پارچه\*** را یک لا روی میز برش یهند کنید، همه قطعات الگو را آماده سازید و قسمت هایی که حاشیه روی آن قرار می گیرد، مشخص نمایید. (مانند جلو، پشت و آستین) هر کدام از این الگوها را به صورت کامل آماده کنید؛ از جلو و پشت، دو عدد تهیه نمایید. قبل از برش پارچه از تلاقی خطوط در قسمت درز اطمینان حاصل کنید. (تصویر

(۱-۲۸)

تصویر ۱-۲۸

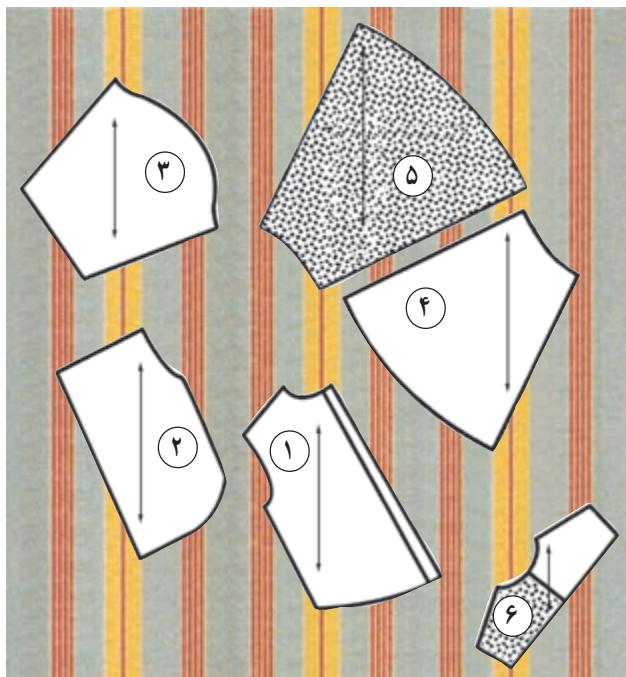
\* به علت فضای ناکافی صفحه تصاویر الگو کامل آورده نشده است.

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف  
شماره شناسایی: ۲/۴۱/۴۱/۲/۷۹۱ و ۸۸

پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی  
پارچه  
شماره شناسایی: ۴-۴/۴۱/۲/۷۹۱ و ۸۸

استاندارد مهارت: نازکوزی زنانه (درجه ۲)  
دوخت  
شماره شناسایی: ۲/۴۱/۴۱/۲/۷۹۱ و ۸۸

## پارچه های راه راه دار با خطوط ترسیمی در یک جهت



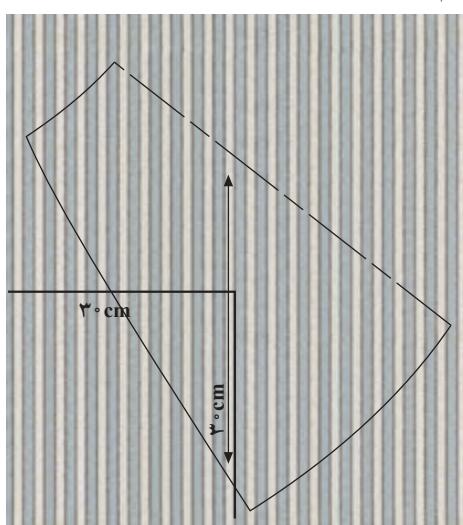
تصویر ۱-۳۰

تصویر ۱-۲۹



پارچه را از عرض «تا» کنید و خطوط را روی هم منطبق نمایید. سپس با دقت الگو را روی آن پهن کنید و برش را دقیقاً انجام دهید. (تصویر ۱-۳۰)

برای این نوع پارچه ها سعی کنید مدلی را انتخاب نمایید که ساده باشد و حتی المقدور یک درز سرتاسری در جلو و پشت داشته باشد تا لباس کیفیت بهتری پیدا کند. پس از اتصال درزها، خطوط را با هم مماس نمایید یا سعی کنید دامن برشی اربی داشته باشد. (تصویر ۱-۲۹)



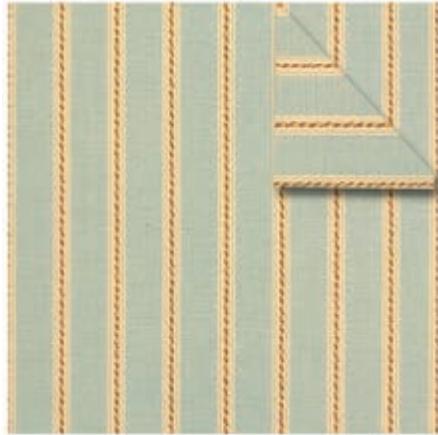
تصویر ۱-۳۱

طرز به دست آوردن راستای پارچه روی دولای باز لباس هایی که اربی روی پارچه قرار می گیرد، باید از دو گوشه پارچه به یک اندازه علامت بگذارید. مانند ۳۰ cm در (تصویر ۱-۳۱) سپس خط راستا را رسم کنید.

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف  
شماره شناسایی: ۴۱/۲/۴-۹۱/۴۱/۲/۷-۹۱/۷-۸۸

پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی  
پارچه  
شماره شناسایی: ۴-۴/۲/۴۱/۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۸۸ و ۷-۹۱/۴۱/۲/۴

استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲)  
دوخت  
شماره شناسایی: ۴۱/۲/۴-۹۱/۷-۹۱/۴۱/۲/۴



تصویر ۱-۳۲ روش تامیندن پارچه‌ی راه عمودی



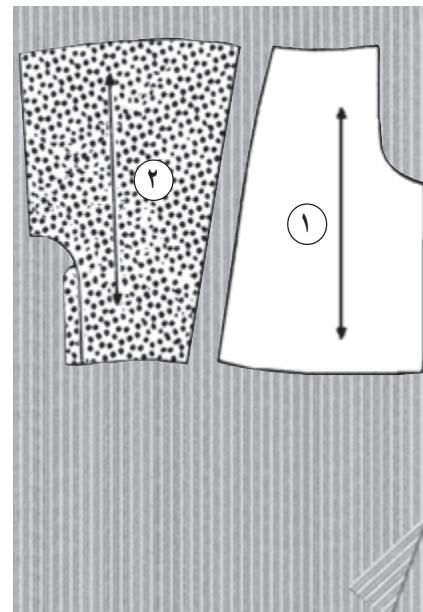
راه راه عمودی در طول پارچه

راه راه عمودی در طول پارچه (بلوز) راه راه اریب راه اریب (دامن)

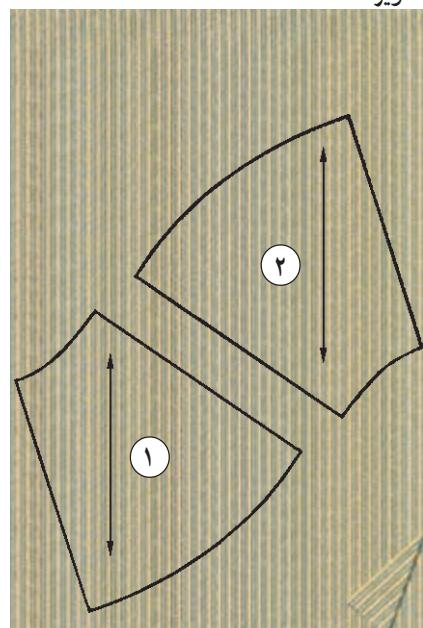
تصویر ۱-۳۵

## راه راه عمودی

◀ راه راه پارچه‌های عمودی، معمولاً در طول لباس قرار می‌گیرد. به هر حال، خطوط باید دقیقاً در محل درز پهلو و وسط جلو با یکدیگر مماس باشند؛ دامن چه راستای پارچه بریده شود و چه اریب. (تصاویر ۱-۳۲ الی ۱-۳۵)



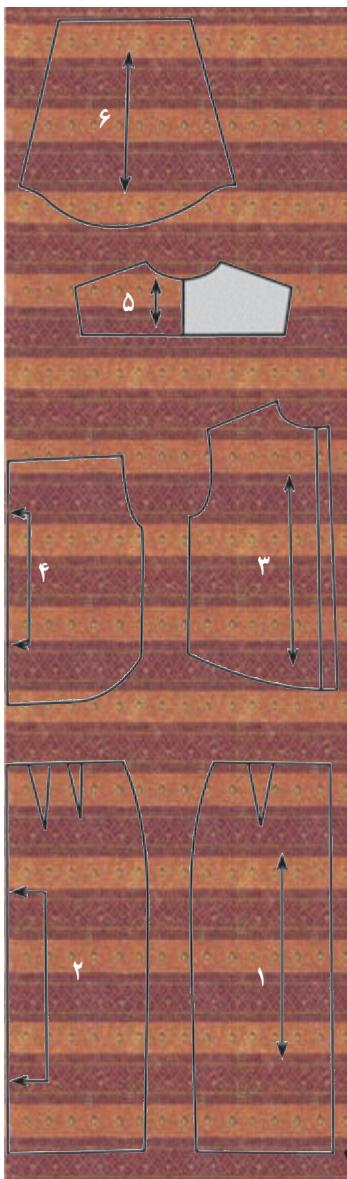
تصویر ۱-۳۳



تصویر ۱-۳۴

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف شماره شناسایی: ۸۸۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۴۱	پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه شماره شناسایی: ۸۸۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۴۱	استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲) دوفت شماره شناسایی: ۸۸۷-۹۱/۴۱/۲/۴
---	---	--

## راه راه افتشی



تصویر ۱-۳۷



تصویر ۱-۳۶

با توجه به نحوه قرار گرفتن خطوط می توان الگو را «سرمه» روی پارچه قرار داد. (تصویر ۱-۳۷)

▲ این نوع پارچه را نمی توان برای مدل های مختلف یا دامنه ای گشاد (فون، کلوش، ترک) استفاده کرد؛ زیرا، خطوط در درزهای پهلو در امتداد هم قرار نخواهند گرفت. (تصویر ۱-۳۶)

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف شماره شناسایی: ۱-۴۱ / ۲-۹۱ / ۴۱ / ۲-۹۱ و ۷-۹۱

پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه شماره شناسایی: ۴-۴ و ۸۸ ۷-۹۱ / ۴۱ / ۲-۴

استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۲-۹۱ / ۴۱ / ۲-۹۱ و ۷-۹۱

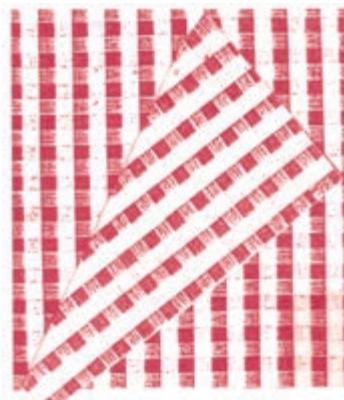
## پارچه هایی با نقش چهارخانه (پیچازی)



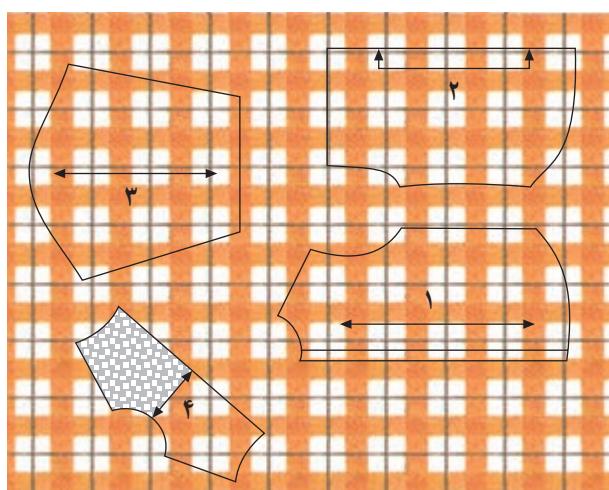
برای افراد مبتدی توصیه نمی شود؛ زیرا، مستلزم دقت و مهارت بسیار است. دو نوع پارچه چهارخانه یافت می شود:



تصویر ۱-۳۹  
طرز غلط (تا) کردن



تصویر ۱-۳۸  
طرز صحیح (تا) کردن



تصویر ۱-۴۰

۱- چهارخانه های مساوی و خطوط ترسیمی دقیقاً در میان آن قرار گرفته است که به آن «پیچازی منظم» می گویند.  
(تصویر ۱-۳۸)

۲- در این نوع، چهارخانه ها و خطوط مریع ها یکسان نیست و به آن «پیچازی نامنظم» می گویند. (تصویر ۱-۳۹)

  
خطوط شاخص مربعی شکل در پارچه، باید دقیقاً با یکدیگر در درز پهلوها مماس باشد. در موقع برش آستین چهارخانه، خطوط مریع شکل روی آستین باید در امتداد خطوط چهارخانه بالاتنه واقع شود. (تصاویر ۱-۴۲ الی ۱-۴۲)

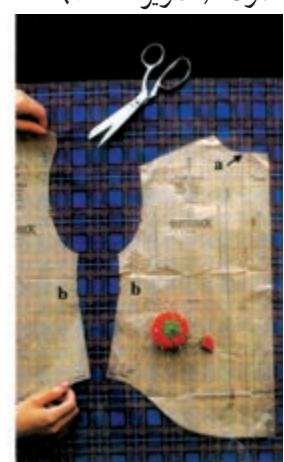
  
تکه هی برش سرشاره، جیب و مچ روی ارباب پارچه چیده شود. (تصویر ۱-۴۳)



تصویر ۱-۴۳

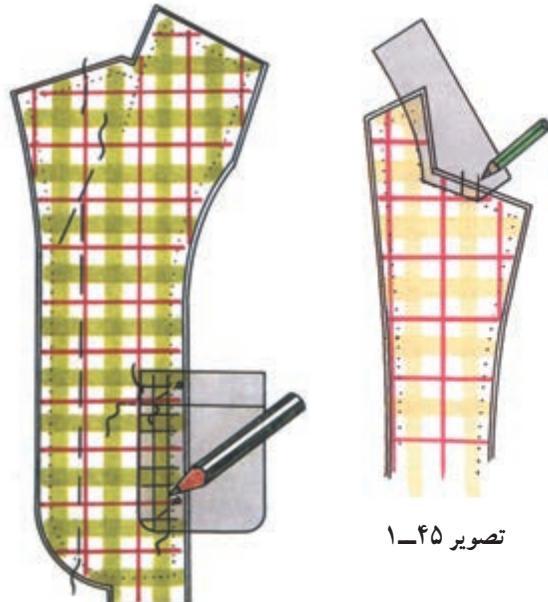


تصویر ۱-۴۲



تصویر ۱-۴۱

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگوروی پارچه های مختلف	پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگوروی پارچه	استاندارد مهارت: نازک دوزی زنانه (درجه ۲)
شماره شناسایی: ۱۴۰۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۴۱	شماره شناسایی: ۸۸۰۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۴۱	دوخت شماره شناسایی: ۸۸۰۷-۹۱/۴۱/۲/۴-۴۱

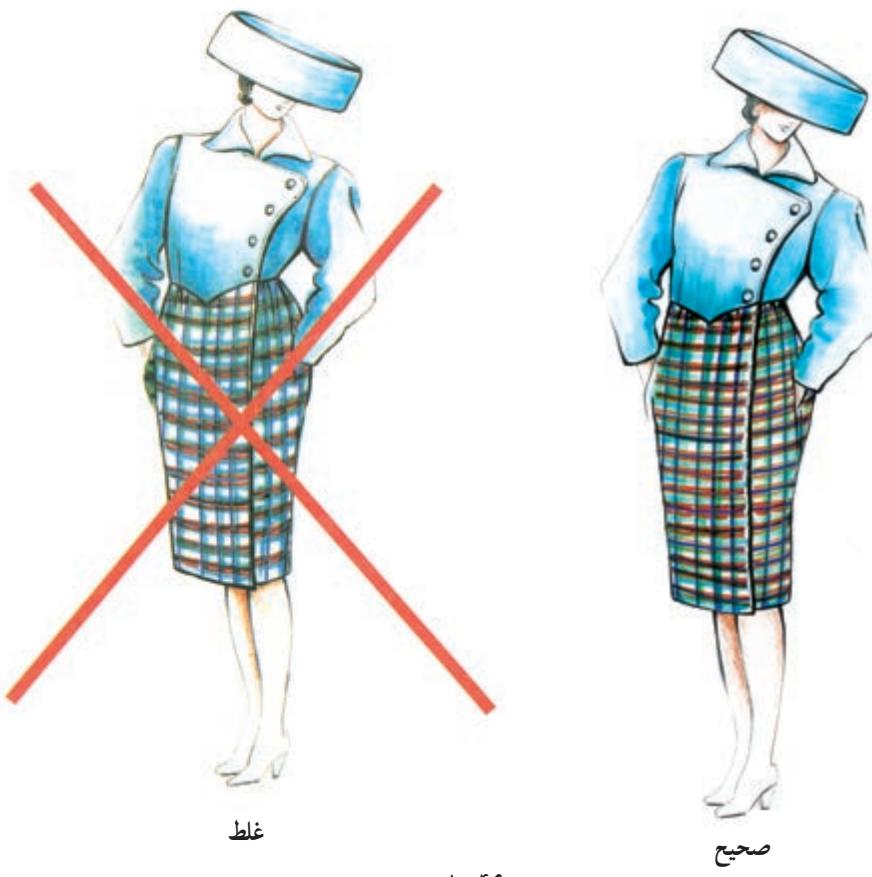


تصویر ۱-۴۴

تصویر ۱-۴۵

◀ هنگام برش پوشاسکی که جیب و یقه دارند روی پارچه چهارخانه، باید (مطابق شکل) روی جیب و یقه علامت‌گذاری شود تا هنگام برش، چهارخانه‌ها برهم منطبق شوند. (تصاویر ۱-۴۴ و ۱-۴۵)

▲ در برش دامن راسته و تنگ باید خطوط درزهای جلو، پشت و پهلوها با یکدیگر تلاقی داشته باشند. در اینجا دو برش یکی به طریق غلط و دیگری به طریق درست ترسیم شده است. (تصویر ۱-۴۶)

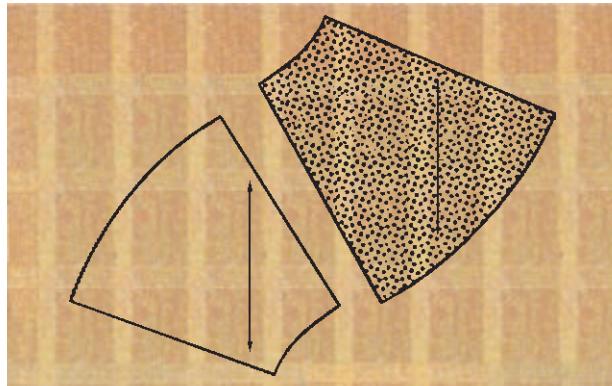


تصویر ۱-۴۶

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن  
و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف  
شماره شناسایی: ۴۱/۲/۴۱/۴۱/۷۹۱ و ۸۸۷

پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی  
پارچه  
شماره شناسایی: ۴/۲/۴۱/۴۱/۷۹۱ و ۸۸۷

استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲)  
دوخت  
شماره شناسایی: ۴/۲/۴۱/۴۱/۷۹۱ و ۸۸۷



◀ برش دامن چهارخانه فون به صورت اریب زیباتر خواهد بود؛ البته به شرطی که خطوط دقیقاً جناقی بیفتند. (تصویر ۱-۴۷)

تصویر ۱-۴۷



تصویر ۱-۴۸

واحد کار اول: توانایی آماده کردن پارچه به منظور برش آن و طرز قرار گرفتن الگو روی پارچه های مختلف شماره شناسایی: ۴۱/۲/۴۱/۹۱/۷۶۷ و ۸۸	پیمانه مهارتی: توانایی انتقال الگو روی پارچه شماره شناسایی: ۴/۲/۴۱/۹۱/۷۶۷ و ۸۸	استاندارد مهارت: نازکدوزی زنانه (درجه ۲) دوخت شماره شناسایی: ۴/۲/۴۱/۹۱/۷۶۷ و ۸۸
--	--	---



- ۱- موارد استفاده‌ی قیچی زیگزاک چیست؟
- ۲- از بشکاف در چه مواردی استفاده می‌شود؟
- ۳- کناره‌ی عرضی پارچه‌ی نخی را چگونه صاف می‌کنند؟
- ۴- آیا پارچه‌ی چهارخانه را می‌توان با کشیدن نخ صاف کرد؟ روش آن به چه صورت است؟
- ۵- جهت سنجاق‌ها روی پارچه باید چگونه باشد؟ چرا؟
- ۶- مناسب‌ترین اندازه‌ی جادرزها در پهلوی لباس چند سانتی‌متر است؟
- ۷- برای برش پارچه‌های حاشیه‌دار، الگوها را باید چگونه آماده کرد؟
- ۸- پارچه‌ی راه راه افقی را برای چه مدل لباس‌هایی نمی‌توان استفاده نمود؟

## خودآزمایی عملی

- ۱- الگوهای دو مدل لباس را با عرض پارچه‌های «۱۱۵ سانتی‌متر و ۱۴۵ سانتی‌متر» محاسبه کنید. چه مقدار پارچه لازم است؟
  - ۲- یک مدل لباس با پارچه‌ی حاشیه‌دار را برش بزنید و بدوزید.
  - ۳- یک مدل لباس با الگوی غیرقرینه را برای برش آماده کنید.
  - ۴- یک مدل مناسب لباس برای پارچه‌ی چهارخانه انتخاب نموده، برش بزنید و بدوزید.



## پاسخنامه خودآزمایی نظری

- ۱- برای تمیز کردن جادرزها و جلوگیری از ریشه شدن پارچه
- ۲- شکافتن درزها و گاه جهت باز کردن سوراخ
- ۳- یک نخ از پارچه بکشید و از روی نخ پارچه را بچینید، تا عرض پارچه صاف شود.
- ۴- خیر، روی راه پارچه آن را بچینید و صاف کنید.
- ۵- به طور عمودی داخل پارچه فروکنید تا موقع دوخت آسیبی به دست وارد نیاید.
- ۶- معمولاً  $\frac{2}{5}$  تا  $\frac{2}{5}$  سانتی متر.
- ۷- الگوها به صورت کامل (مثلاً از جلو و پشت دو عدد) آماده شود.
- ۸- دامنهای گشاد مثل فون، کلوش و ترک.