

بخش دوم

الگوی لباس کودک



فصل ششم

رسم الگوی بالاتنه، آستین تبديل الگوی اساس بالاتنه به انواع پیراهن

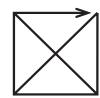
هدف های رفتاری: فرآگیر در پایان این فصل، باید بتواند :

- ۱- اندازه گیری از نوزاد و خردسال (یک تا ۲ سال) را انجام دهد.
- ۲- از جدول اندازه ها استفاده کند.
- ۳- اندازه های لازم جهت رسم بالاتنه و آستین را بداند.
- ۴- الگوی بالاتنه جلو و پشت را توضیح دهد.
- ۵- الگوی آستین را توضیح دهد.
- ۶- الگوی آستین را رسم کند.
- ۷- نقطه موازن آستین و بالاتنه را توضیح دهد.
- ۸- نقاط موازن آستین و بالاتنه را رسم کند.
- ۹- تبدل اساس بالاتنه را به پیراهن انجام دهد.
- ۱۰- تبدل اساس پیراهن را به مدل های مختلف انجام دهد.
- ۱۱- تبدل اساس آستین را به آستین های پفی انجام دهد.
- ۱۲- الگوی سجاف های مختلف پیراهن را رسم کند.
- ۱۳- گشادی های مختلف بالاتنه و آستین را انجام دهد.



علامت قراردادی ترسیم الگو

۶ - علامت پیلی و جهت پیلی



پیلی به طرف چپ



پیلی به طرف راست



۷ - علامت دگمه



جادگمه عمودی



جادگمه افقی

۸ - علامت جادگمه

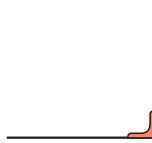


چیدن از بالا به پایین



۹ - جهت چیدن

۱۰ - علامت گونیا



۱۱ - نقاط موازنه

۱ - خطوط ممتد؛ خطوط اصلی جهت ترسیم الگو (لبه)
دامن، حلقه‌های گردن و آستین، سرشانه، پهلوها و...)

۲ - خط‌چین؛ خطوط غیراصلی جهت ترسیم الگو که
جبهه راهنمای ترسیم الگو را دارند (خط راهنمای کف حلقه،
خط کارور، خط آرنج و...)

۳ - خط کوتاه و بلند؛ جهت ترسیم خطوط مرکزی الگو
(خط مرکزی جلو، خط مرکزی پشت و...)

۴ - خط با دو سر فلش؛ علامت خط راستای پارچه



الف - علامت خط راستای پارچه، دولای باز

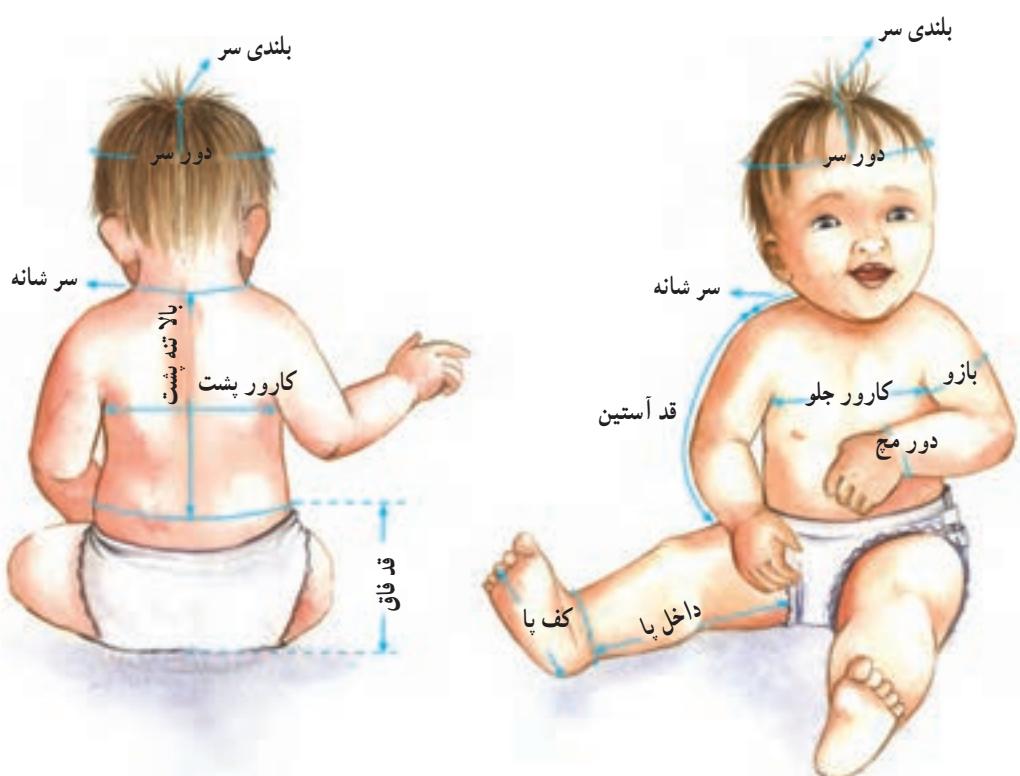
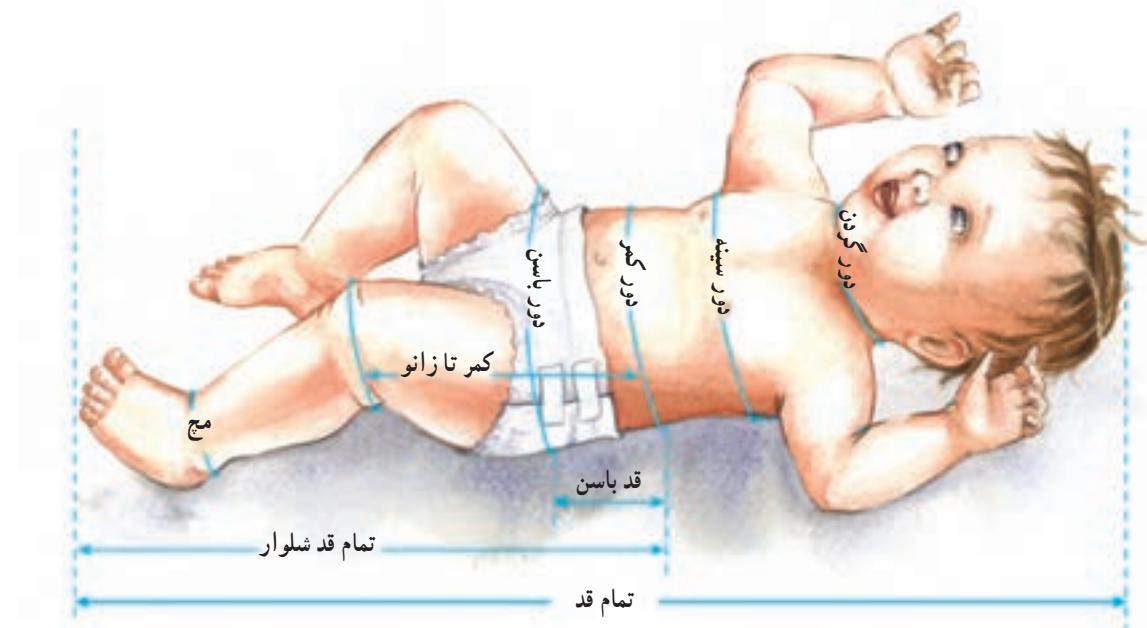
ب - علامت خط راستای پارچه دولای بسته



۵ - خط شکسته با دو سر ضربدر؛ علامت چین پارچه



روش اندازه‌گیری کودکان زیر ۲ سال



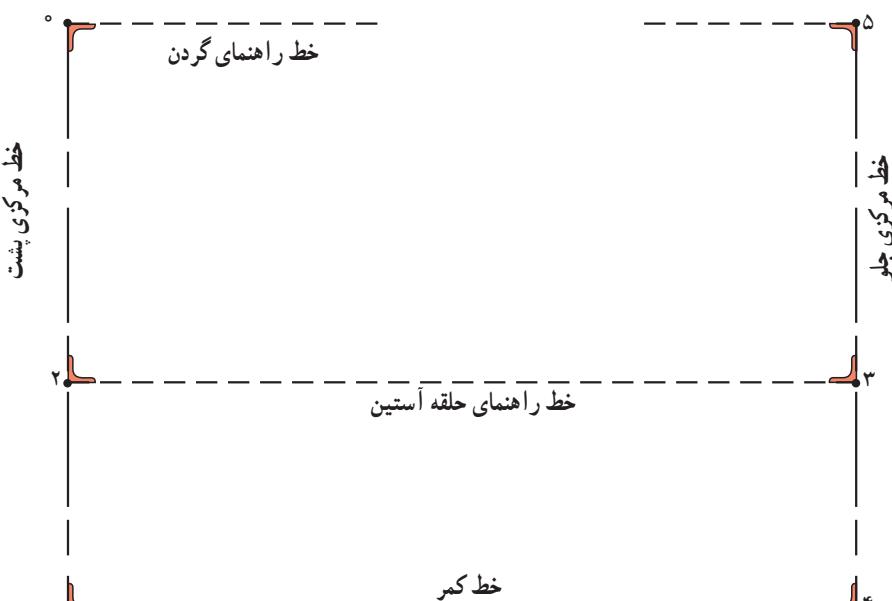
جدول میانگین اندازه‌های ۳ ماهگی تا ۲۴*ماهگی

سن تقریبی	۲۴ ماهگی	۱۸ ماهگی	۱۲ ماهگی	۹ ماهگی	۶ ماهگی	۳ ماهگی
تمام قد (سانتی‌متر)	۹۰—۹۲	۸۳—۸۶	۸۰—۸۳	۷۴—۷۸	۶۷—۶۹	۵۹—۶۰
دور سینه	۵۴	۵۲	۵۰	۴۸	۴۶	۴۴
دور کمر	۵۱	۵۰	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶
دور باسن	۵۶	۵۴	۵۲	۴۹	۴۶	۴۴
قد بالاتنه پشت	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸/۵	۱۸
کارور پشت	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸/۵	۱۸
سرشانه	۷/۵	۷	۶/۵	۶	۵/۵	۵
دور گردن	۲۷	۲۶/۵	۲۶	۲۵/۵	۲۵	۲۴/۵
دور بازو	۱۸	۱۷	۱۶/۵	۱۶	۱۶/۵	۱۵
قد آستین	۳۰	۲۸	۲۶	۲۴	۲۲	۲۰
دور مج	۱۳	۱۲/۵	۱۲	۱۱/۵	۱۱	۱۰/۵
کمر تازانو	۲۸	۲۶	۲۴	۲۲	۲۰	۱۸
قد باسن	۱۲	۱۱	۱۰	۹/۵	۹/۲	۸/۷
قد فاق	۱۹	۱۸/۵	۱۷/۵	۱۷	۱۶/۵	۱۵
بلندی داخل پا	۲۷	۲۵	۲۳	۲۱	۱۹	۱۷
تمام قد شلوار	۴۶	۴۲/۵	۴۰/۵	۳۸	۳۵	۳۲
کف پا	۱۴	۱۲/۵	۱۱/۵	۱۰	۹	۸/۵
دور سر	۵۰	۴۸	۴۶	۴۴/۵	۴۳	۴۰
دمپای شلوار**	۳۲	۳۰	۲۸	۲۷/۵	۲۷	۲۶

* این اندازه‌ها به علت شرایط اقلیمی ایران، متفاوت است، جدول ارائه شده میانگین اندازه‌های خردسالان می‌باشد.

** اندازه‌ی دمپای شلوار بستگی به مدل لباس دارد.

*** اندازه‌های طولی با توجه به وضعیت فیزیکی کودک متفاوت است.



شکل ۱-۶

*کادر اولیه

«نقشهٔ ۳» به دست آید.

خط راهنمای حلقه‌ی آستین . $\frac{1}{2}$ دور سینه به اضافه ۴ سانتی متر ۳ . ۲ .

● از «نقشهٔ ۱» خطی مساوی و موازی با خط «۳ . ۲ .

با گونیا رسم کرده تا «نقشهٔ ۴» به دست آید.

خط کمر ۳ . ۴ . ۲ . ۱ .

● از «نقشهٔ ۴» خطی موازی با «خط ۱ . ۱» با گونیا

رسم کرده تا «نقشهٔ ۵» به دست آید (شکل ۱-۶).

۴ . ۵ . ۱ . ۰ .

خط مرکزی جلو ۵ . ۴ .

● از «نقاط ۰ و ۵» به سمت داخل کادر خطوطی با گونیا

رسم کنید.

● در سمت چپ کاغذ خطی عمود با خط کش رسم کنید.

● ابتدای خط از بالا «نقشهٔ ۰» نامیده می‌شود.

● از «نقشهٔ ۰» روی خط به اندازه‌ی «قد بالاتنه پشت به اضافه ۱ سانتی متر» علامت زده تا «نقشهٔ ۱» به دست آید.

خط مرکزی پشت . قد بالاتنه پشت به اضافه ۱ سانتی متر ۱ . ۰ .

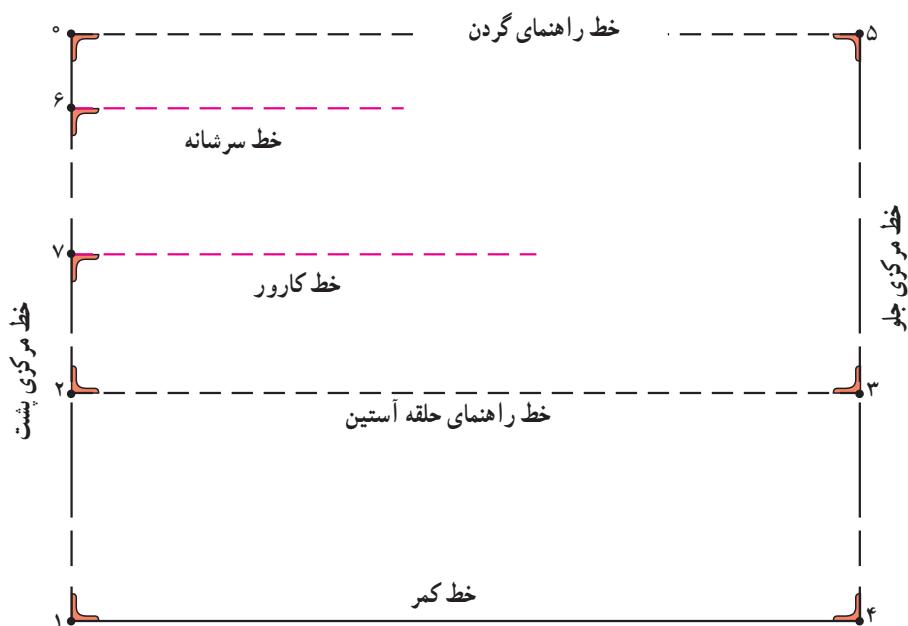
● از «نقشهٔ ۰» به اندازه‌ی $\frac{1}{2}$ فاصله ۱ . ۰ . به اضافه

$\frac{2}{5}$ سانتی متر» علامت زده تا «نقشهٔ ۲» به دست آید.

$\frac{1}{2}$ فاصله «۱ . ۰ .» به اضافه $\frac{2}{5}$ سانتی متر ۲ . ۰ .

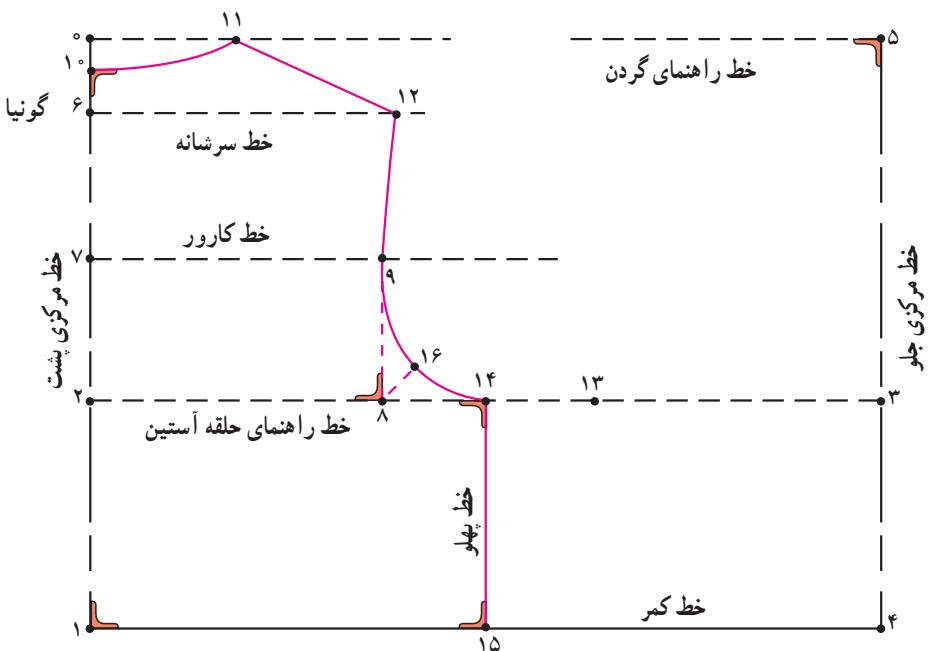
● از «نقشهٔ ۲» به اندازه‌ی $\frac{1}{3}$ دور سینه به اضافه

۴ سانتی متر» خطی افقی با گونیا به سمت راست رسم کنید تا



شکل ۲-۶

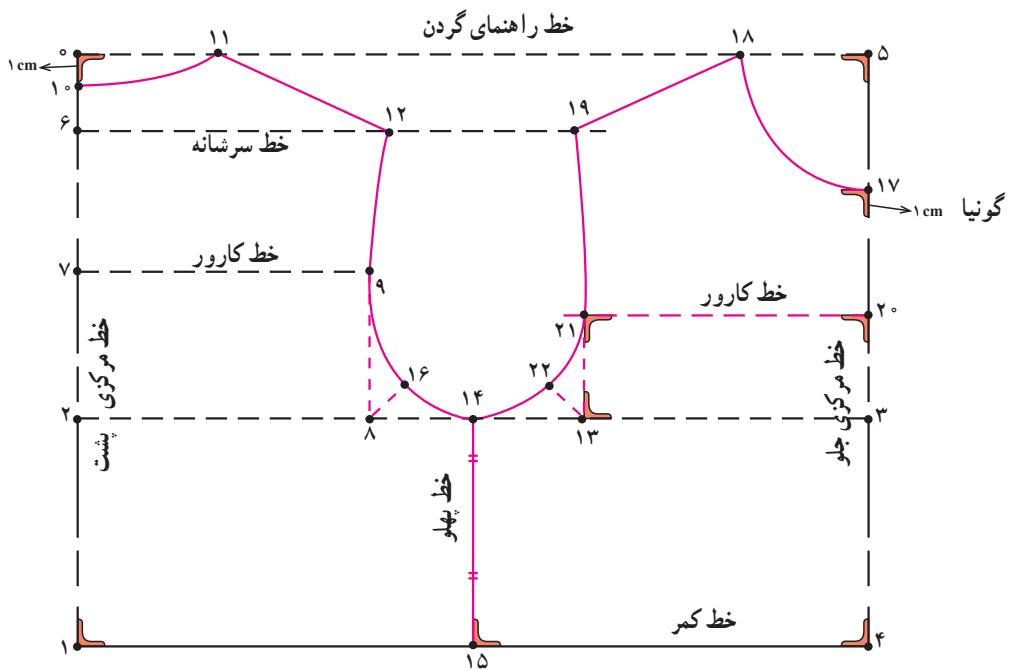
- از «نقطه ۱» به اندازه $\frac{1}{2}$ فاصله ۲ . ۶ را علامت زده «نقطه ۷» روی خط مرکزی پشت علامت زده تا «نقطه ۶» به دست آید.
- آمده از «نقطه ۷» خطی افقی با گونیا رسم کنید (شکل ۲-۶).
- از «نقطه ۶» خطی افقی با گونیا رسم کنید. خط راهنمای سرشانه پشت و جلو باشد.



شکل ۳-۶

الگوی شت *

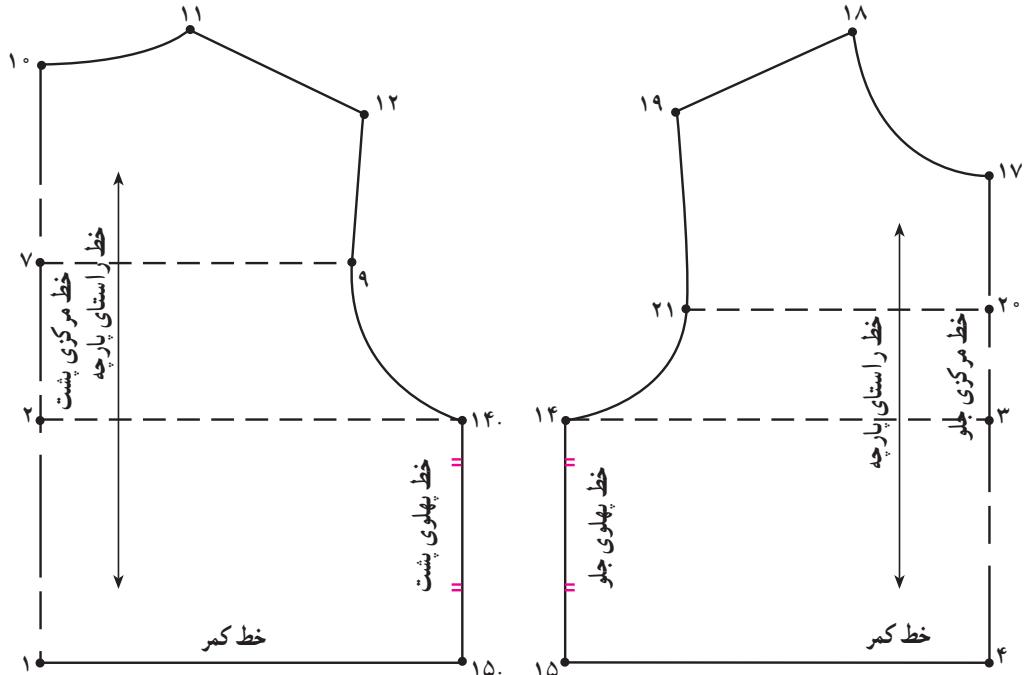
*اندازه نیمسازها معیاری تقریبی برای ترسیم حلقه‌ی آستین است، هنرجویان محترم باید آرایش الگو را صحیح انجام دهند.



شکل ۴-۶

* الگوی جلو

- از «نقطه‌ی ۱۸» به اندازه‌ی سرشانه روی خط شانه علامت زده «نقطه‌ی ۱۹» بددست می‌آید.
- از «نقطه‌ی ۱۸» جلو بالاتنه ۱۷. ۱۸. ۱۹. سرشانه جلو ۱۹. ۲۰. منهای ۳. فاصله ۱۷. ۱۸. ۱۹. منهای ۳. سانتی متر» بددست می‌آید.
- از «نقطه‌ی ۵» روی خط افقی به اندازه‌ی «۲۰» دور گردن منهای ۵/ سانتی متر» علامت زده «نقطه‌ی ۲۰» بددست می‌آید.
- از «نقطه‌ی ۲۰» به طرف داخل کادر خطی افقی با گونیا رسم کنید.
- از «نقطه‌ی ۱۷» به اندازه‌ی «۱ سانتی متر» گونیا شده سپس با خط منحنی به «نقطه‌ی ۱۸» وصل شود.



شکل ۶-۵

حلقه‌ی جلوی بالاتنه . ۱۹. ۲۰. ۲۱. ۲۲.

- خطوط راستای پارچه را به موازات خط مرکزی پشت

و جلو ترسیم شود.

- نقاط موازنه بر روی خط پهلو گذاشته شود (شکل

۶-۴).

- الگوی اولیه اساس بالاتنه جهت مدلسازی آماده می‌باشد

(شکل ۶-۵).

- از «نقطه‌ی ۱۳» خطی با گونیا به طرف بالا رسم کرده تا خط کارور را در «نقطه‌ی ۲۱» قطع کند.

۲۰. ۲۱. ۳. ۱۳

کارور جلو . ۲۱.

- از «نقطه‌ی ۱۳» نیمساز زاویه^۱ را به «اندازه‌ی ۱/۵ سانتی‌متر» در (سایز ۹۲) رسم کرده تا «نقطه‌ی ۲۲» به دست آید.

سایز ۹۲ ۱/۵ سانتی‌متر . ۲۲. ۱۳.

- نقاط ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۲ را توسط خط کش مخصوص حلقه آستین به یکدیگر وصل کنید.

۱- اندازه‌ی این نیمساز محل تقریبی رسم حلقه آستین می‌باشد. نکته مهم ترسیم فرم هلال حلقه آستین می‌باشد.

خودآزمایی نظری

با توجه به شکل الگو به سوالات پاسخ دهید:

۱- اندازه 11° و 5° چه اندازه با هم تفاوت دارند؟

الف - 1 cm

ج - ${}^{\circ}/3\text{ cm}$

ب - ${}^{\circ}/7\text{ cm}$

الف - ${}^{\circ}/5\text{ cm}$

۲- اندازه 10° برابر است با ... :

الف - $\frac{1}{2}^{\circ}$ بالاتنه پشت ب - $\frac{1}{10}$ دور سینه ج - $\frac{1}{10}$ باسن

۳- اندازه 20° چه اندازه است؟

ب - $\frac{1}{3}^{\circ}$ فاصله « 17° و 17° »

الف - $\frac{1}{2}^{\circ}$ فاصله (17° و 17°)

د - $\frac{1}{3}^{\circ}$ فاصله 5°

ج - $\frac{1}{2}^{\circ}$ فاصله 7°

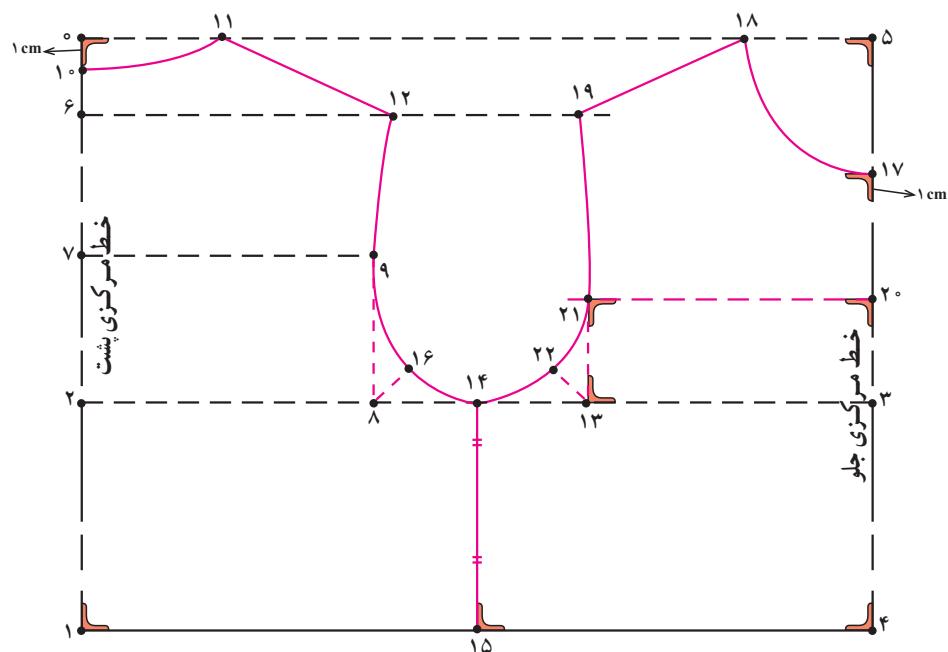
۴- تفاوت خطوط 12° و 11° و 19° چه اندازه است؟

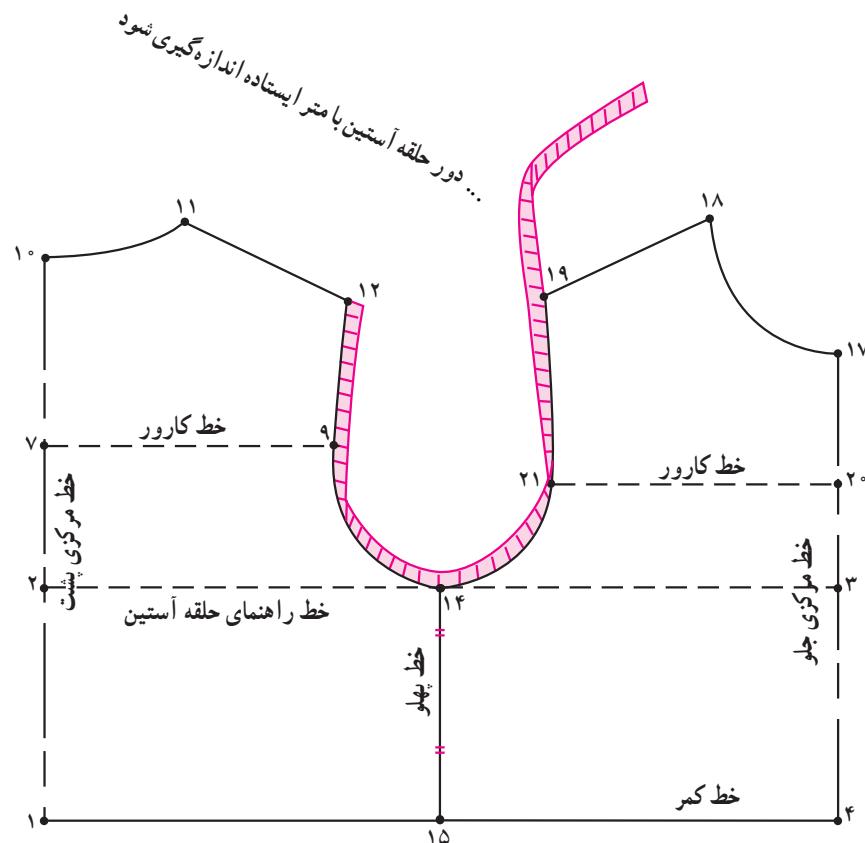
الف - ${}^{\circ}/5\text{ cm}$ سانتی متر ب - ${}^{\circ}/25\text{ cm}$ ج - ${}^{\circ}/3\text{ cm}$

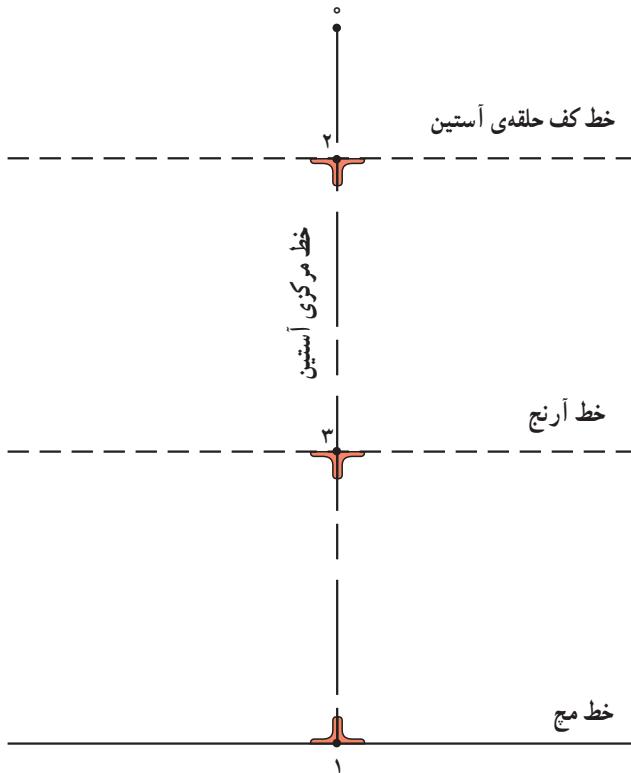
۵- خطوط 21° و 20° و 4° چه نامیده می شوند؟

الف - کارور جلو و کمر ب - کارور پشت و کمر ج - کارور جلو و شانه د - کارور پشت و

گردن







شکل ۶-۷

• از «نقطه‌ی ۲» خطی به طرفین با گونیا ترسیم کرده خط کف حلقه‌ی آستین به دست می‌آید.

• از «نقطه‌ی ۱» فاصله ۲. ۱ را علامت بزنید «نقطه‌ی ۳» به دست آمده، از این نقطه خطی به طرفین با گونیا رسم کرده، خط آرنج به دست می‌آید (شکل ۶-۷).

• از «نقطه‌ی ۱» فاصله ۲. ۳. ۲. ۳. ۱. ۱ را علامت بزنید «نقطه‌ی ۴» به دست می‌آید.

*کادر آستین

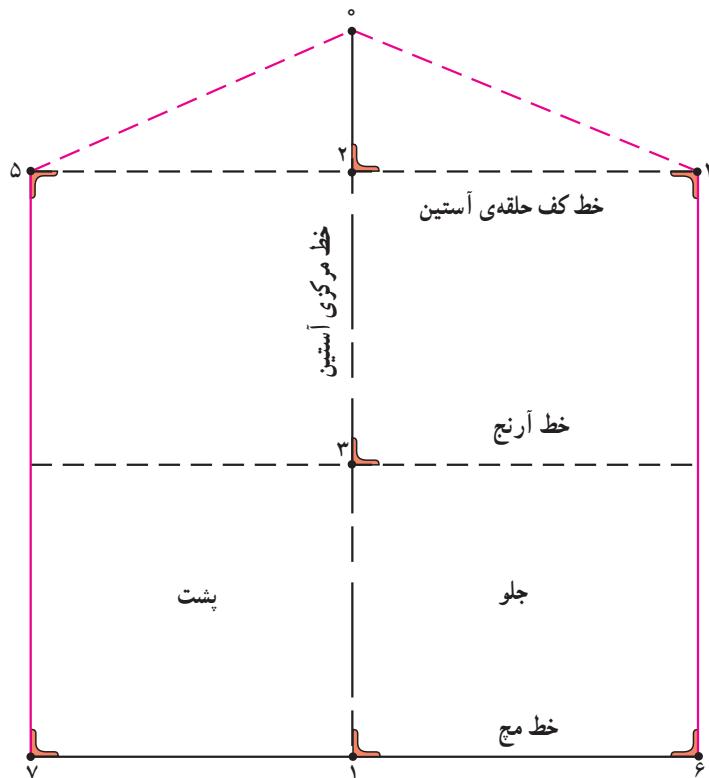
● خط عمودی در وسط کاغذ با خطکش رسم کرده نقطه‌ی شروع خط «در بالا ${}^{\circ}$ » نامیده می‌شود.

● از «نقطه‌ی ${}^{\circ}$ » به اندازه‌ی قد آستین علامت زده تا «نقطه‌ی ۱» به دست آید.

● قد آستین $1. {}^{\circ}$

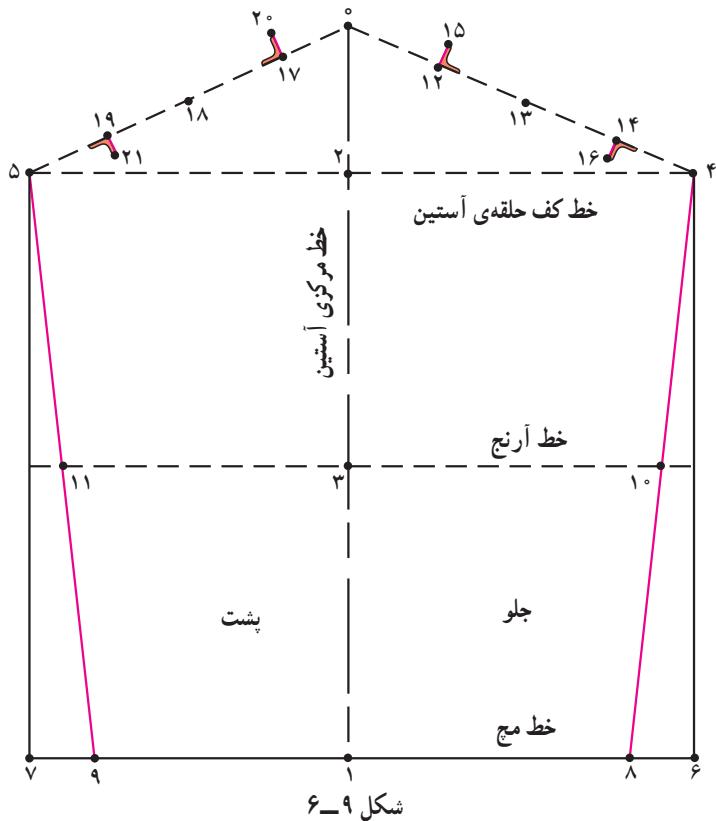
● از «نقطه‌ی ۱» خطی به طرفین با گونیا رسم کرده، «خط مج آستین» نامیده می‌شود.

● از «نقطه‌ی ${}^{\circ}$ » به اندازه‌ی $\frac{1}{5}$ دور حلقه بالاتنه جلو و پشت به اضافه $5/{}^{\circ}$ سانتی‌متر» پایین آمده تا «نقطه‌ی ۲» به دست آید.



شکل ۸-۶

- از «نقطه‌ی °» به اندازه‌ی «حلقه‌ی بالاتنه‌ی جلو به اضافه ۷ سانتی‌متر» تا خط کف حلقه در سمت راست الگو علامت کنید.
- از «نقطه‌ی ۴ و ۵» خطی با گونیا ترسیم کرده تا خط مچ آستین را در «نقطه‌ی ۶ و ۷» قطع نماید (شکل ۸-۶).
- در سمت چپ الگو از «نقطه‌ی °» به «اندازه‌ی حلقه بالاتنه‌ی پشت به اضافه ۷ سانتی‌متر» تا خط کف حلقه علامت زده تا «نقطه‌ی ۵» به دست آید.
- سانتی‌متر ۷/۰ . حلقه پشت بالاتنه . ۵ . ۰ .



- از «نقاط ۶ و ۷» به اندازه‌ی دلخواه $\frac{2}{5}$ سانتی‌متر، داخل شده تا «نقاط ۸ و ۹» به‌دست آید.

اندازه‌ی دلخواه $\frac{2}{5}$ سانتی‌متر.

- «نقاط ۸ و ۹» را به «نقاط ۴ و ۵» وصل کنید. محل برخورد با خط آرنج «نقاط ۱۱ و ۱۰» نامیده می‌شود.

* جلوی آستین

- در جلوی آستین فاصله 4° را به چهار قسمت مساوی تقسیم کرده، تا به ترتیب «نقاط ۱۲، ۱۳ و ۱۴» به‌دست آید.

$4^{\circ}, 4^{\circ}, 13^{\circ}, 12^{\circ}$

$\frac{1}{4}$ فاصله $4^{\circ}, 12^{\circ}, 13^{\circ}$ و 14° نقاط

- از « نقطه‌ی ۱۲ » به اندازه‌ی $\frac{1}{8}^{\circ}$ میلی‌متر، به سمت بالا گونیا کرده تا « نقطه‌ی ۱۵ » به‌دست آید.

$12^{\circ}, 15^{\circ}$ میلی‌متر.

- از « نقطه‌ی ۱۴ » به اندازه‌ی $\frac{1}{7}^{\circ}$ میلی‌متر، به سمت پایین گونیا کرده تا « نقطه‌ی ۱۶ » به‌دست آید.

$14^{\circ}, 16^{\circ}$ میلی‌متر.

* پشت آستین

- فاصله 5° را به چهار قسمت مساوی تقسیم کرده تا به ترتیب «نقاط ۱۷، ۱۸ و ۱۹» به‌دست آید.

$5^{\circ}, 4^{\circ}, 19^{\circ}, 18^{\circ}$

- از « نقطه‌ی ۱۹ » به اندازه‌ی $\frac{1}{3}^{\circ}$ میلی‌متر، به سمت پایین گونیا کرده « نقطه‌ی ۲۱ » به‌دست می‌آید.

$19^{\circ}, 21^{\circ}$ میلی‌متر.

- از « نقطه‌ی ۱۷ » به اندازه‌ی $\frac{7}{20}^{\circ}$ میلی‌متر، به سمت بالا گونیا کرده « نقطه‌ی ۲۰ » به‌دست می‌آید (شکل ۶-۹).

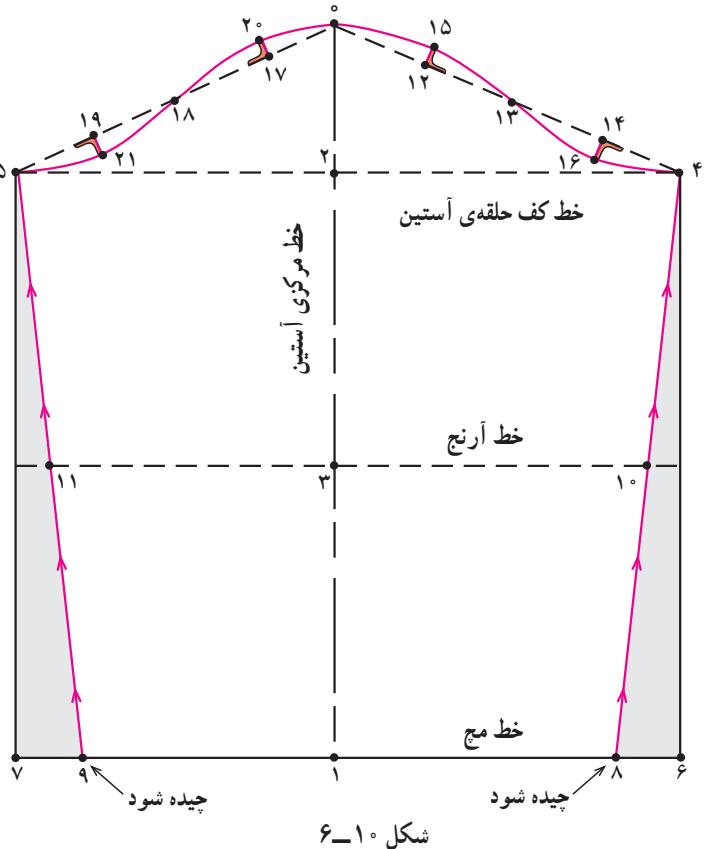
$17^{\circ}, 20^{\circ}$ میلی‌متر.

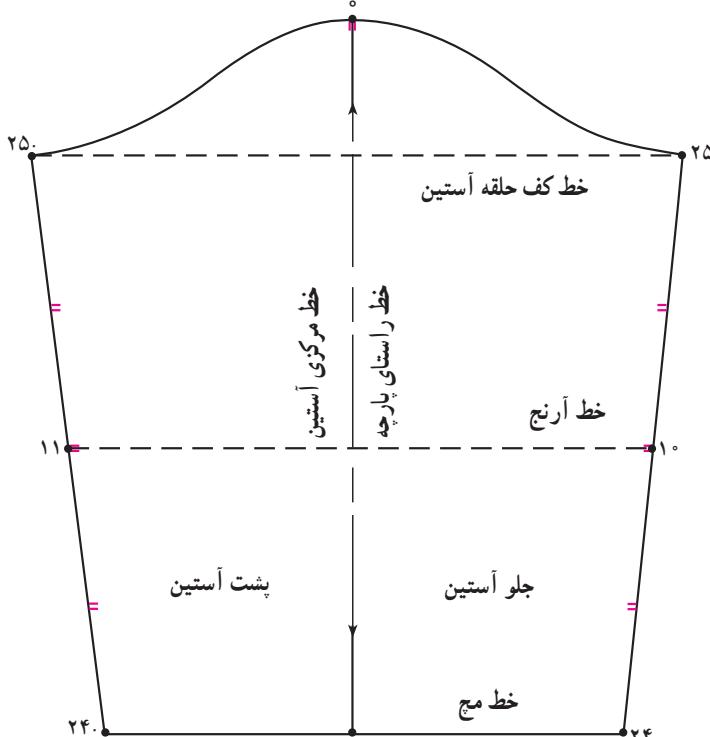
* ترسیم کاپ آستین

- نقاط $4^{\circ}, 16^{\circ}, 13^{\circ}, 15^{\circ}, 1^{\circ}, 21^{\circ}, 18^{\circ}, 20^{\circ}$ را در قسمت بالای آستین با خط منحنی به یکدیگر وصل کرده تا کاپ آستین به‌دست آید (شکل ۶-۶).

کاپ آستین $4^{\circ}, 5^{\circ}$

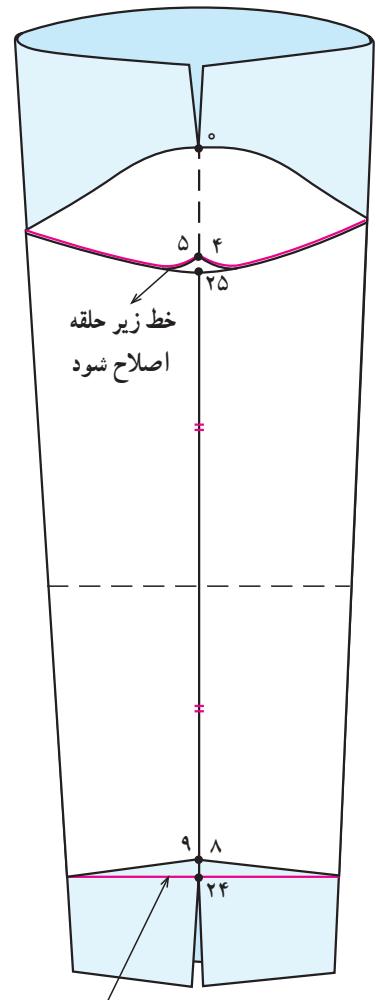
۱- اندازه‌های انحنای کاپ آستین در سایزه‌های مختلف متغیر می‌باشد.





شکل ۶-۱۲

کاغذ تا شود



شکل ۶-۱۱

*کنترل خط زیر دست آستین

- الگوی آماده آستین را تا کنید به طوری که دو «خط ۹. ۱۱. ۵.» و «۸. ۱۰. ۴.» مماس کنار هم قرار گیرند.
- در صورتی که قسمت انتهای لبه آستین «نقاط ۸ و ۹» دارای فورفتگی می باشد، خط مچ را اصلاح کرده «نقشه ۲۴» به دست می آید.
- قسمت پایین کاب آستین در «نقاط ۴ و ۵» دارای
- علامت موازن را بر روی خط زیر دست آستین ۲۴. ۲۵. ۲۴. ۲۵. گذاشته شود (شکل ۶-۱۱).
- الگوی اولیه اساس آستین جهت مدلسازی آماده می باشد (شکل ۶-۱۲).
- برآمدگی اضافه می باشد، خط آن را اصلاح کرده «نقشه ۲۵» به دست می آید.

خودآزمایی نظری

۱- با توجه به شکل الگو به سؤالات پاسخ دهید:

۱/۱- برای رسم الگوی آستین به اندازه‌های زیر نیاز داریم :

قد دور بالاتنه، حلقه‌ی جلو و حلقه بالاتنه

۱/۲- خطوط ۴. ۵. و ۶. چه نامیده می‌شوند؟

الف - خط کف حلقه آستین و خط مج

ب - خط بازو و خط کف حلقه آستین

د -

خط کف حلقه آستین و آرنج

ج - خط مج و خط آرنج

۱/۳- ۲. ۰ برابر است با $\frac{1}{\square}$ حلقه به اضافه \square سانتی‌متر

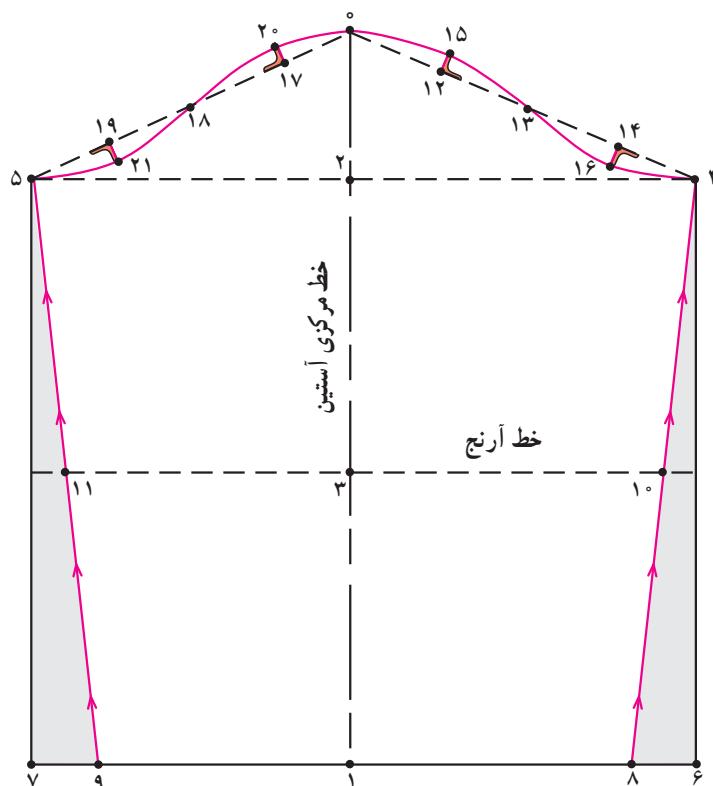
۱/۴- مقدار خط ۴. ۰ برابر است با

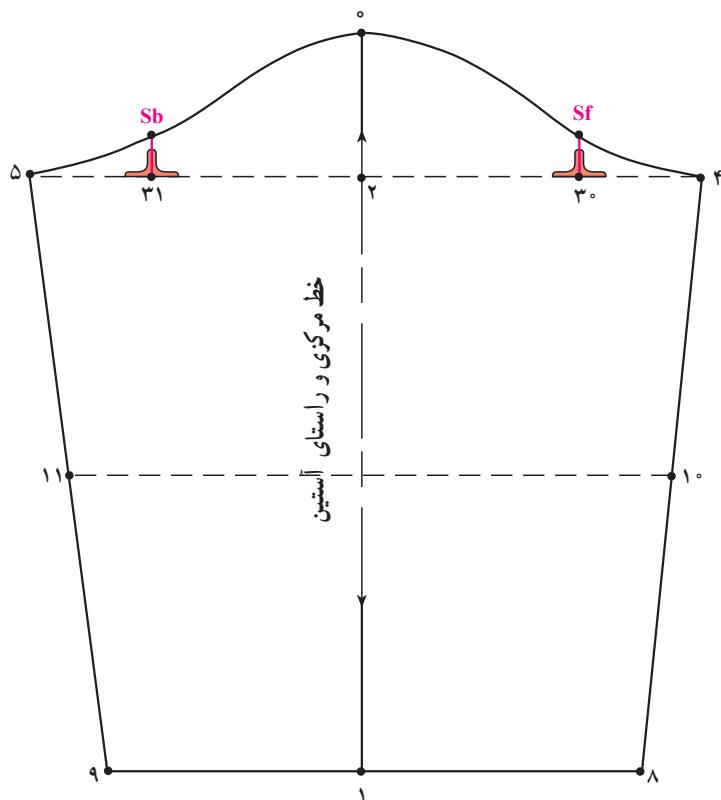
الف - حلقه بالاتنه جلو

ب - حلقه بالاتنه پشت

د - حلقه بالاتنه پشت $+ 5\text{ cm}$

ج - حلقه بالاتنه جلو $+ 7\text{ cm}$

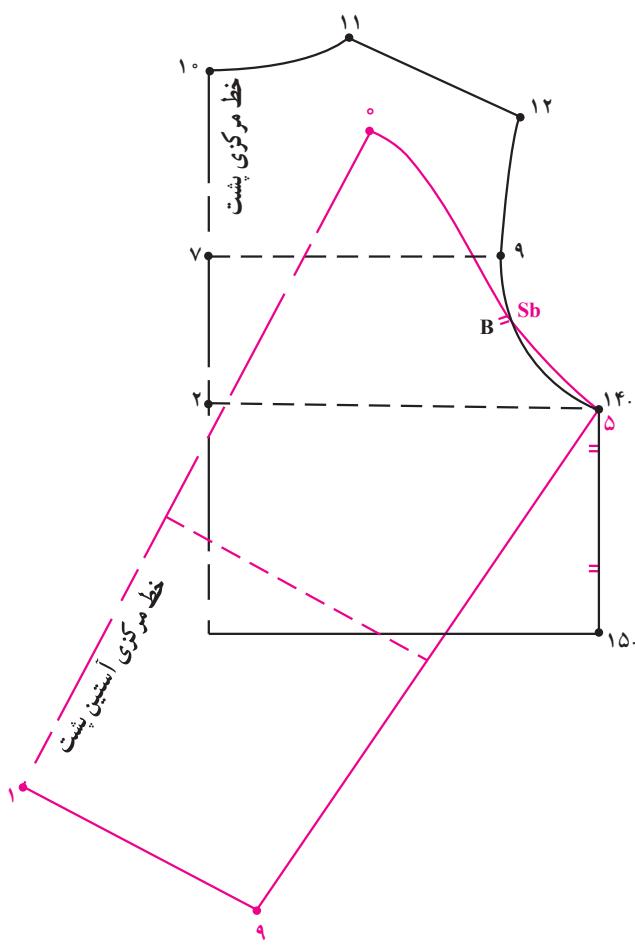




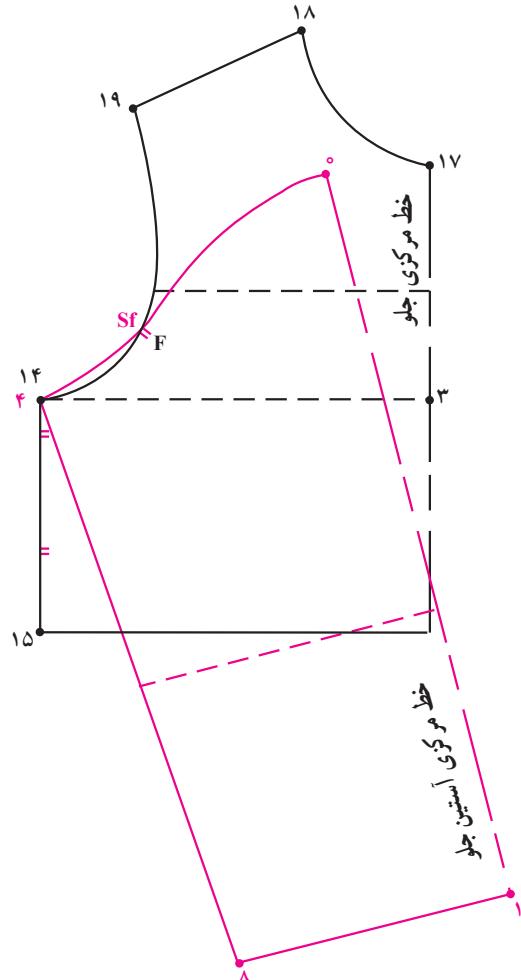
شکل ۱۳-۶

- نقطه‌ی موازنه جلوی آستین $Sf = \frac{1}{3}$ فاصله «۲. ۴. ۳۰. ۲۰. ۳۱. ۵. در قسمت جلوی آستین به اندازه‌ی «۱ را علامت زده «نقطه‌ی 3° » به دست می‌آید.
- در قسمت پشت آستین همانند جلوی آستین عمل کنید (شکل ۱۳-۶).
- از «نقطه‌ی 3° » خطی به طرف بالا با گونیا رسم کرده تا کاپ آستین را قطع نموده «نقطه‌ی Sf' » به دست آید.

۱- علامت اختصاری sleeve به معنی آستین و f علامت اختصاری front به معنی جلو و b علامت اختصاری back به معنی پشت می‌باشد.



شکل ۶-۱۵



شکل ۶-۱۴

نقطه‌ی موازنه بالاتنه جلو =

- «نقطه‌ی F» نقطه‌ی موازنه بالاتنه جلو با کاپ آستین جلو می‌باشد.

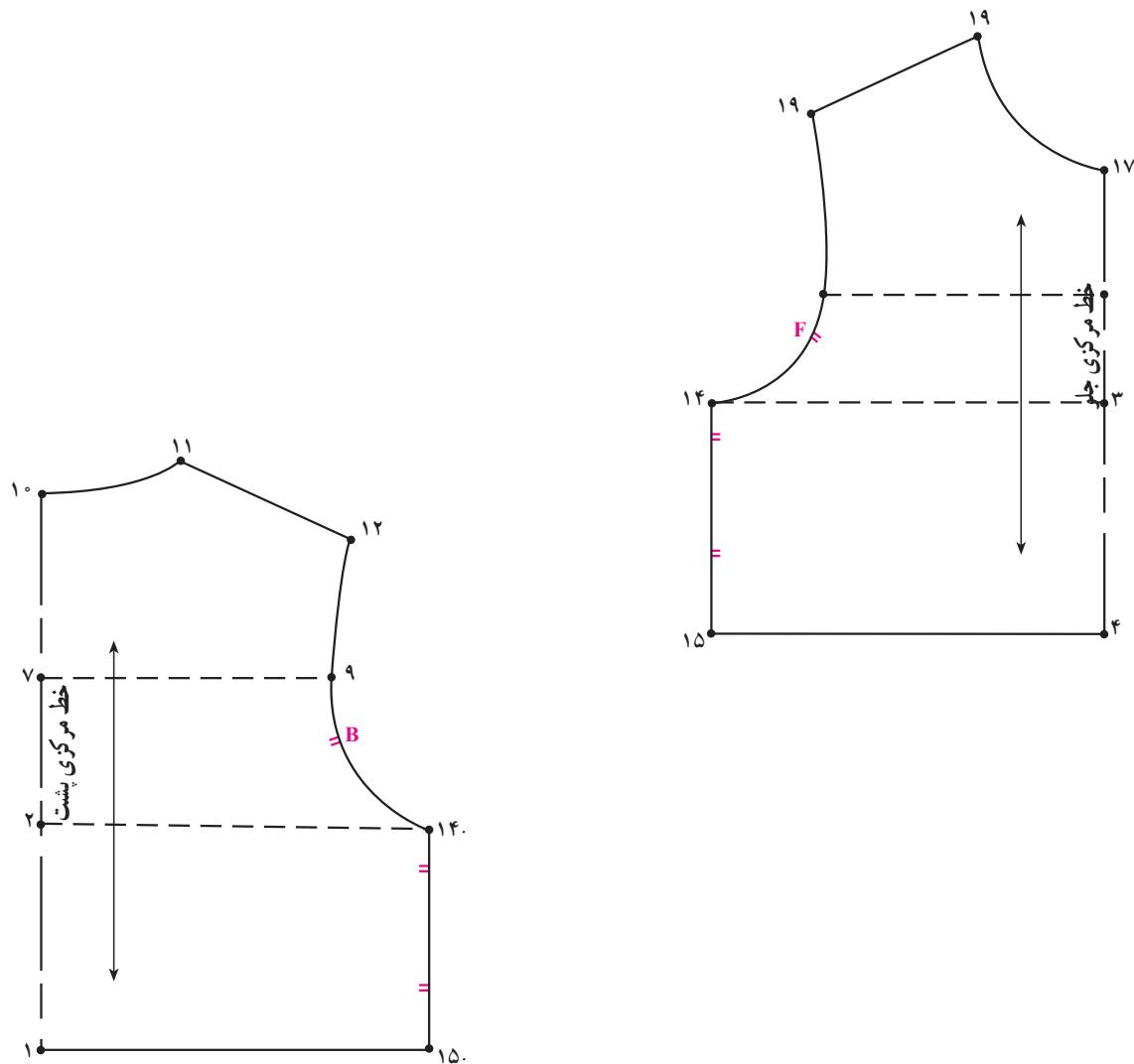
● جهت تعیین نقطه‌ی موازنه حلقه‌ی بالاتنه پشت، مانند قسمت جلو عمل کنید (شکل ۶-۱۵).

نقطه‌ی موازنه بالاتنه پشت = B

● الگوی آستین را از خط مرکزی جدا کنید.

نقطه‌ی موازنه‌ی کاپ پشت آستین = Sb

- الگوی جلوی آستین را به گونه‌ای روی الگوی جلو بالاتنه قرار دهید تا نقطه‌ی ۴ با نقطه‌ی ۱۴ و «نقطه‌ی Sf» با خط حلقه‌ی بالاتنه برخورد نموده، سپس «نقطه‌ی Sf» را بر روی خط حلقه‌ی بالاتنه علامت زده این نقطه‌ی (F) نامیده می‌شود (شکل ۶-۱۴).



شکل ۶-۱۶

● نقاط «F» و «B» نقطه‌ی موازنه حلقه‌های آستین بالاتنه

جلو و پشت می‌باشد (شکل ۶-۱۶).

خودآزمایی نظری

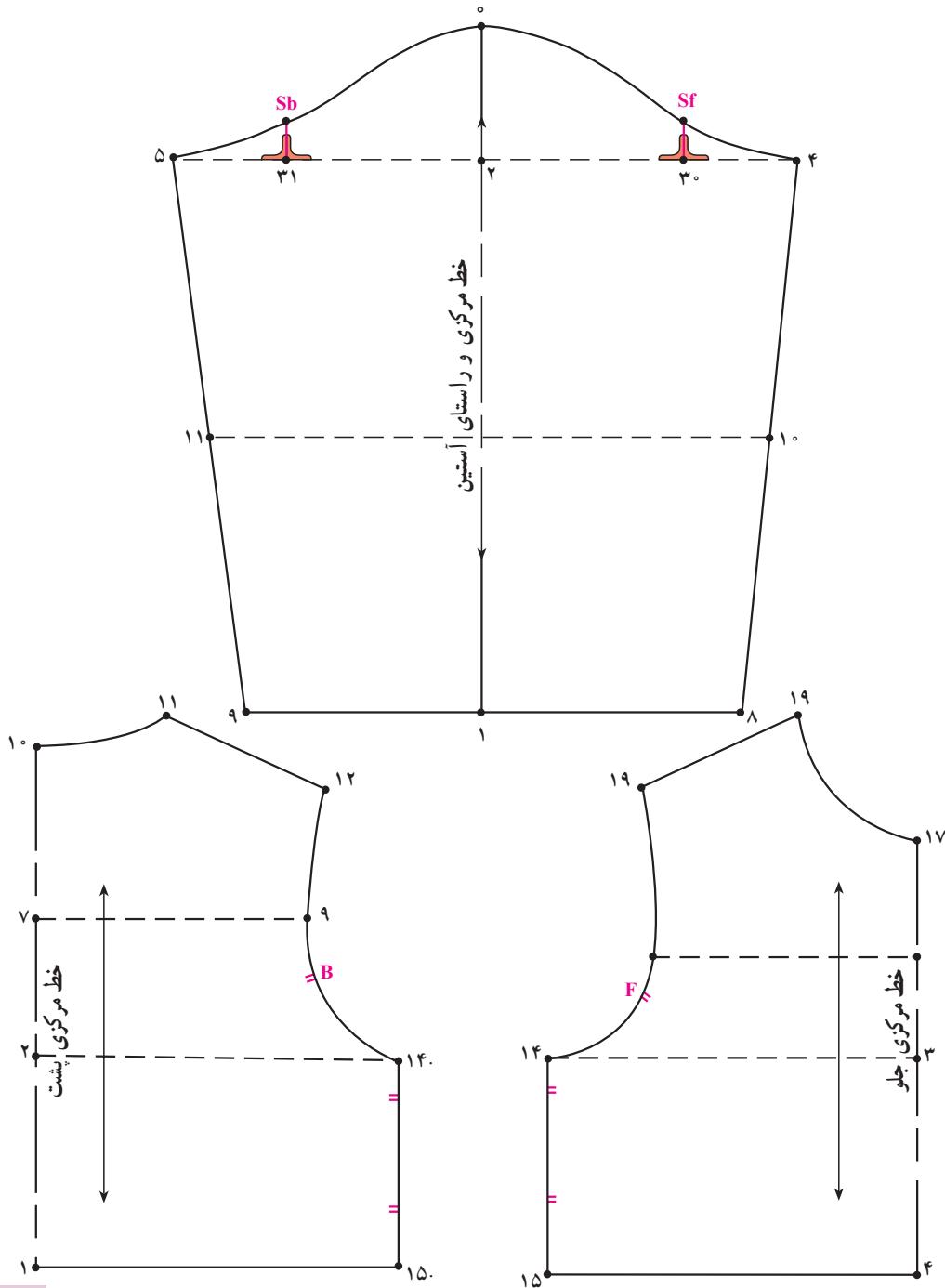
۲— با توجه به شکل الگوها به سؤالات پاسخ دهید:

۱— اندازه ۴ . ۳۰ برابر است با $\boxed{\quad}$ (۲ . ۴ . ۳۱) و اندازه ۳۱ . ۵ برابر است با $\frac{1}{\text{خط}} \boxed{\quad}$

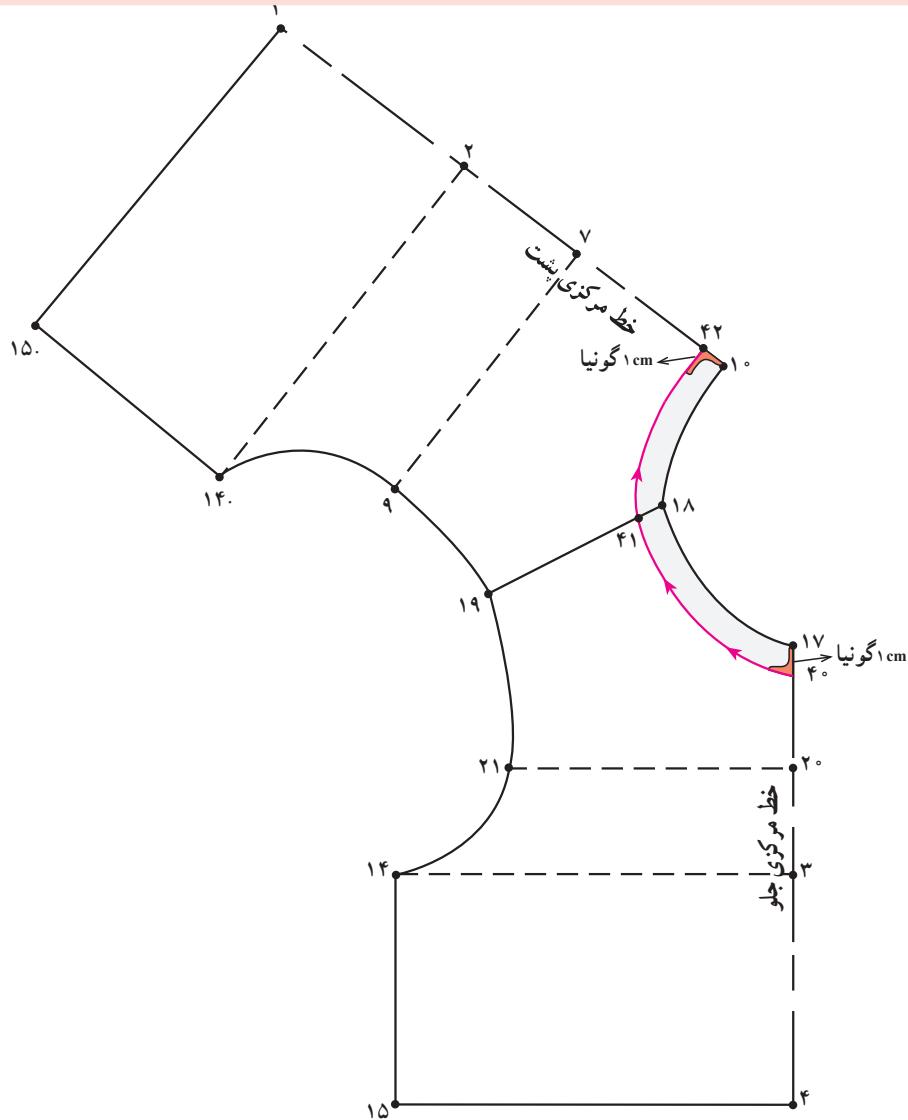
۲— اندازه Sb . ۵ در آستین برابر است با $\boxed{\quad}$. B . در بالاتنه پشت

۳— مقدار Sf . ۴ در آستین برابر است با $\boxed{\quad}$ ۱۴ . در بالاتنه جلو

۴— نقاط Sf و Sb نقاط آستین و بالاتنه هستند.

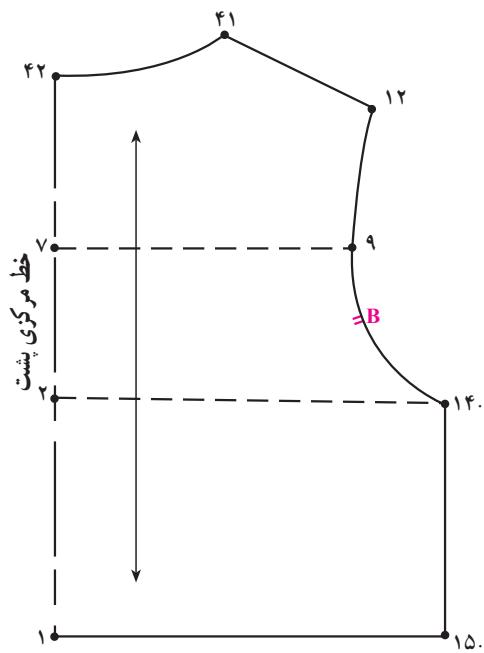
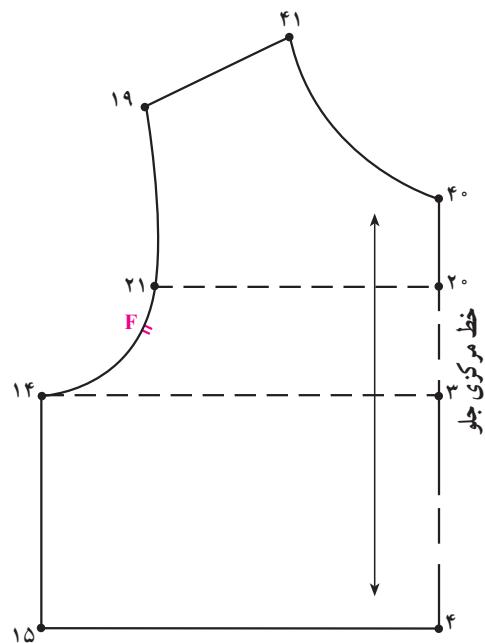


گشاد کردن حلقه گردن بالاتنه

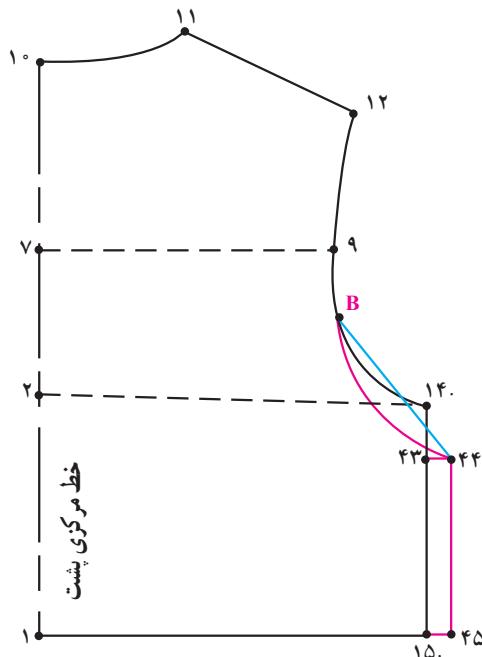


شکل ۶-۱۷

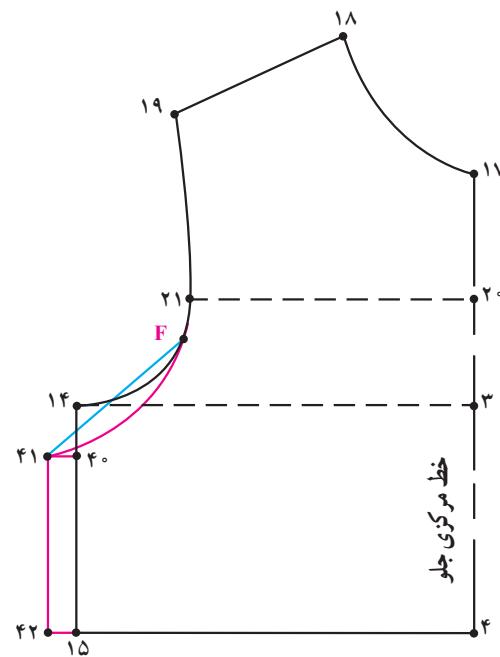
- از « نقطه‌ی ۱ » به اندازه‌ی $۵/۵$ سانتی‌متر بر روی خط مرکزی پشت علامت زده « نقطه‌ی ۴۲ » به دست می‌آید.
- از « نقطه‌ی ۱۷ » به اندازه‌ی دلخواه (در این مدل) $۱/۵$ سانتی‌متر روی خط مرکزی جلو علامت زده « نقطه‌ی ۴ » به دست می‌آید.
- در این مدل، $۵/۵$ سانتی‌متر « نقاط ۴ و ۴۲ » خط جدید گردن به اندازه‌ی خط حلقه‌ی گردن جدید ۴۰ . ۴۱ . ۴۲ . ۴۰ .
- از « نقطه‌ی ۱۸ » خط سرشانه به اندازه‌ی دلخواه (در این مدل) ۱ سانتی‌متر علامت زده « نقطه‌ی ۴۱ » به دست می‌آید.
- خط جدید گردن را با وصل نقاط « ۴۰ ، ۴۱ ، ۴۲ و ۴۳ » رسم کنید (شکل ۶-۱۷).



شکل ۱۸_۶_ الگوهای گشاد شده حلقه‌ی گردن بالاتنه‌ی جلو و پشت



شکل ۶-۲۰



شکل ۶-۱۹

(شکل ۶-۱۹).

- در الگوی پشت بالاتنه مانند جلو الگو عمل نمایید (شکل ۶-۲۰).

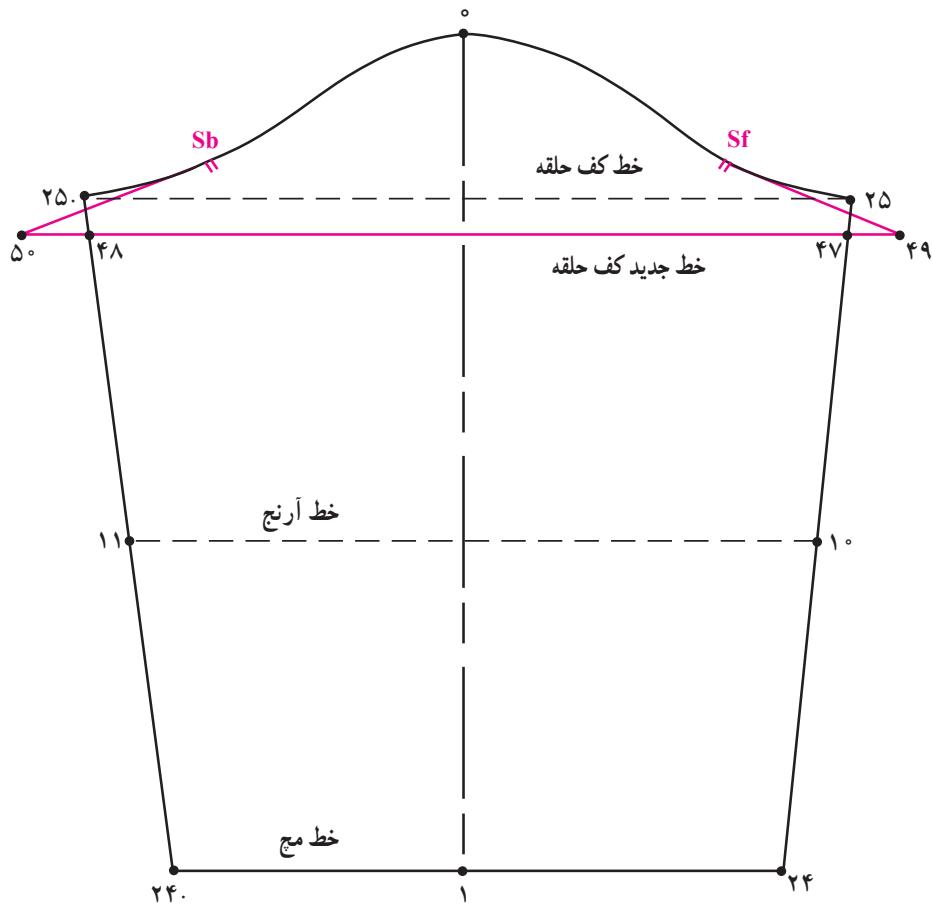
۱-۱ سانتی متر ۴۳. ۴۳..

اندازه‌ی صفر تا $\frac{1}{3}$ فاصله ۴۳. ۴۴. ۱۴.. ۴۳. ۴۴. ۱۵.. ۴۵

- در بالاتنه جلوی نقطه‌ی F را به «نقطه‌ی ۴۱» و از بالاتنه پشت «نقطه‌ی B» را به «نقطه‌ی ۴۴» با خطکش وصل کنید.

* الگوی بالاتنه

- الگوی جلو بالاتنه را از «نقطه‌ی ۱۴» به اندازه‌ی ۱-۲ سانتی متر به سمت پایین علامت زده «نقطه‌ی ۴۰» به دست آید.
- از «نقطه‌ی ۴۰» به «اندازه‌ی صفر تا $\frac{1}{3}$ فاصله ۴۰. ۱۴.. ۴۰» با توجه به مدل لباس به سمت چپ علامت زده «نقطه‌ی ۴۱» به دست آید.
- به اندازه‌ی صفر تا $\frac{1}{3}$ «فاصله ۴۰. ۴۱. ۱۴.. ۴۰» از «نقطه‌ی ۱۵» به اندازه‌ی فاصله ۴۰.. ۴۱ به سمت چپ علامت زده تا «نقطه‌ی ۴۲» به دست آید.
- از نقطه‌ی موازن خط حلقه و پهلو جدید را رسم نمایید



شکل ۶-۲۱

● در جلوی آستین به اندازه‌ی «فاصله F.

(حلقه‌ی بالاتنه‌ی جلو) از «نقطه‌ی Sf» تا خط جدید کف حلقه‌ی علامت زده «نقطه‌ی ۴۹» به دست می‌آید.

● در پشت آستین به اندازه‌ی «فاصله B.

(حلقه‌ی بالاتنه‌ی پشت) از «نقطه‌ی Sb» تا خط کف حلقه علامت زده تا «نقطه‌ی ۵۰» به دست آید.

● «خطوط ۴۹. Sf. و ۵۰. Sb.» را با خط‌کش رسم

کنید (شکل ۶-۲۱).

آستین *

● در قسمت جلوی آستین از «نقطه‌ی ۲۵» به اندازه‌ی

«فاصله ۴۱. ۴۰. ۴۰» پایین آمده «نقطه‌ی ۴۷» به دست می‌آید.

۲۵. ۴۷. ۴۰. ۴۱

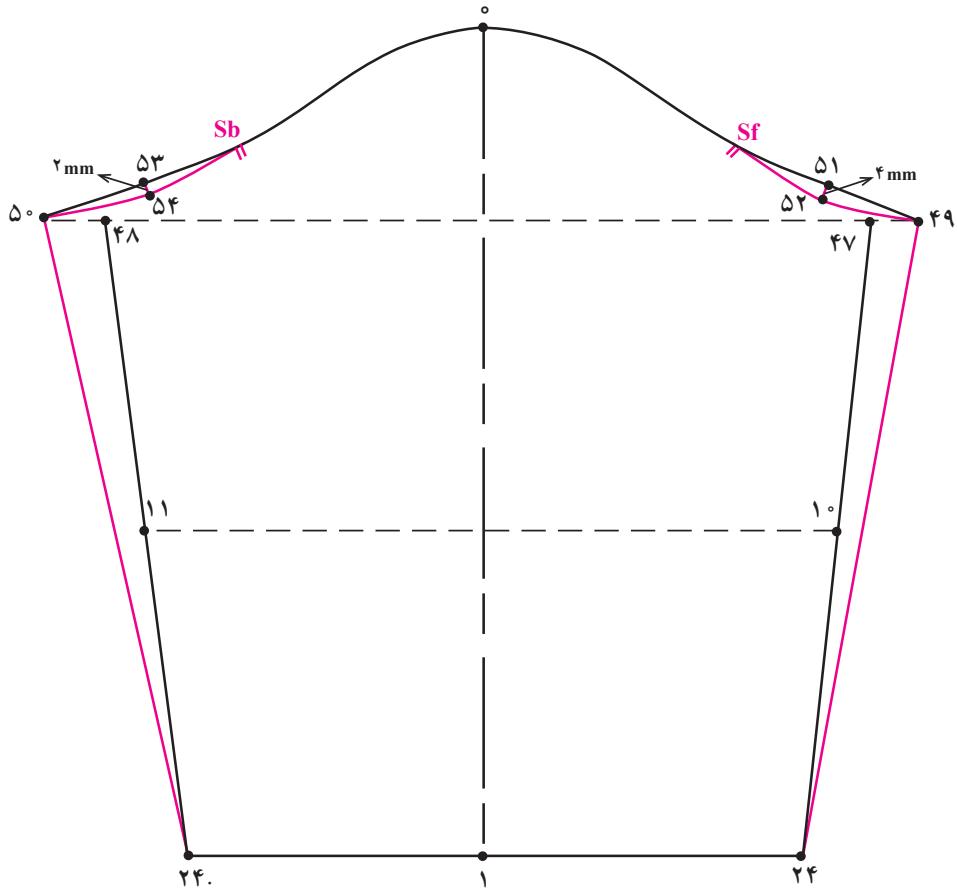
● در قسمت پشت آستین از «نقطه‌ی ۲۵. ۴۸» به اندازه‌ی

«فاصله ۴۴. ۴۳. ۴۳» پایین آمده «نقطه‌ی ۴۸» به دست می‌آید.

۲۵.. ۴۸. ۴۳. ۴۴

● «نقطه‌ی ۴۷» را به «نقطه‌ی ۴۸» با خط‌کش وصل کرده

و از دو طرف امتداد دهید. خط جدید کف حلقه به دست می‌آید.



شکل ۶-۲۲

$\frac{1}{2}$ فاصله « 50 . 53 . bs . 50 » را مشخص کرده، «نقطه‌ی 51 »

2 میلی‌متر 53 . 54 .

● نقاط « 49 . Sf . 50 . Sb » و « 50 . 54 » به گونه‌ای به یکدیگر

متصل کنید تا از نقاط 52 و 54 بگذرد.

● نقاط « 49 و 50 » را به نقاط « 24 و $24.$ » وصل کرده

خط جدید زیر دست آستین به دست آید (شکل ۶-۲۲).

خط جدید زیر دست جلوی آستین $49.$ $24.$

خط جدید زیر دست پشت آستین $50.$ $24..$

● $\frac{1}{2}$ فاصله « 49 . Sf . $Sf. 49$ » را مشخص کرده، «نقطه‌ی 51 »

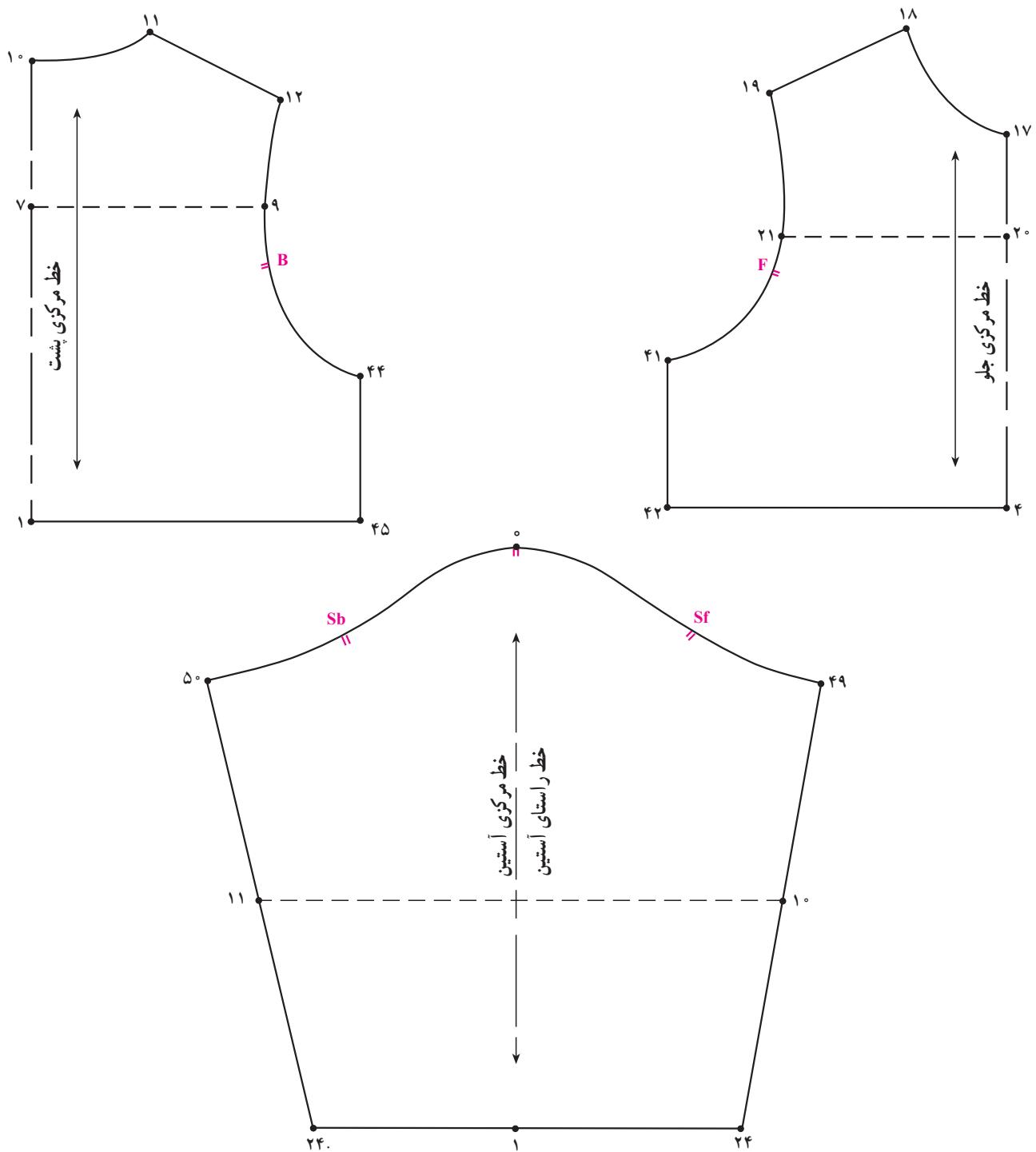
به دست آمده از این نقطه به اندازه‌ی « 4 میلی‌متر» پایین آمده «نقطه‌ی 52 » به دست آید.

$\frac{1}{2}$ فاصله « $Sf. 49$ » را مشخص کرده

4 میلی‌متر $52.$

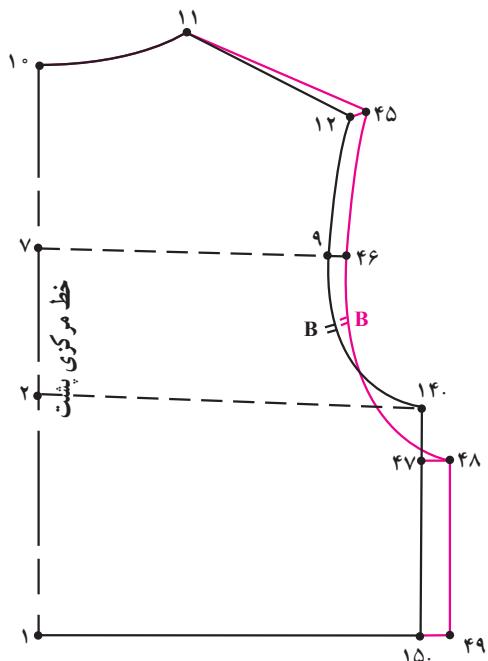
● $\frac{1}{2}$ فاصله « $50.$ Sb . 50 » را مشخص کرده

«نقطه‌ی 53 » به دست آمده از این نقطه به اندازه‌ی « 2 میلی‌متر» پایین آمده «نقطه‌ی 54 » به دست آید.

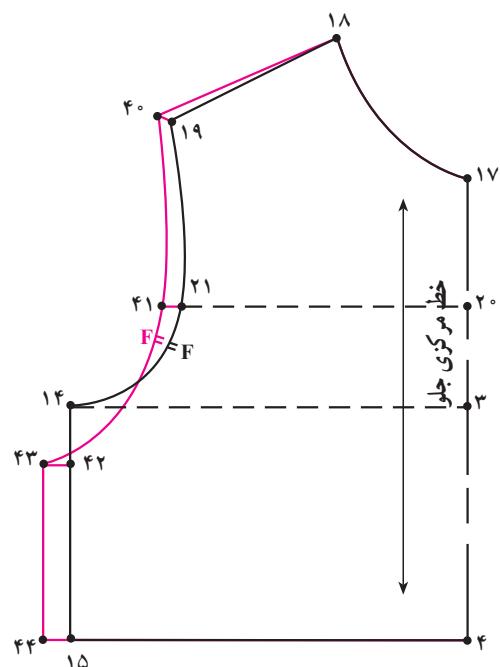


شکل ۲۳-۶- الگوی آماده بالاتنه و آستینی با حلقه گشاد

گشاد کردن حلقه‌ی آستین بالاتنه همراه با اضافات سرشانه و کارور



شکل ۶-۲۵

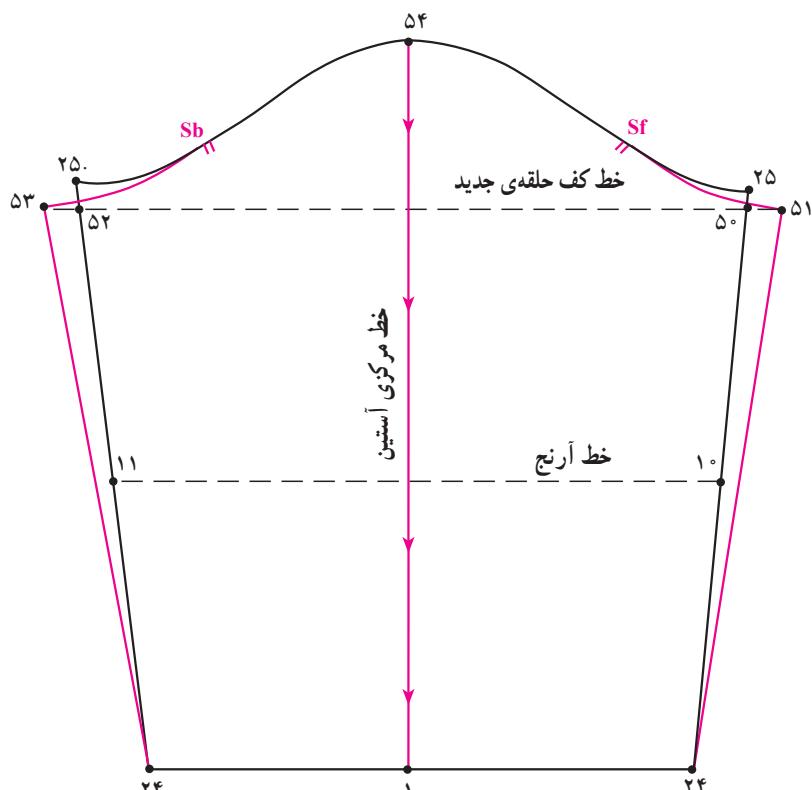


شکل ۶-۲۴

- اندازه‌ی دلخواه، ۲ سانتی‌متر. ۴۷. ۱۴.. ۴۲. ۱۴.. ۴۷.
- از نقاط «۴۲ و ۴۷» به اندازه‌ی دلخواه (در این مدل) «۱/۵ سانتی‌متر» به سمت پیرون الگو علامت زده تا نقاط «۴۳ و ۴۸» به دست آید.
- اندازه‌ی دلخواه، ۱/۵ سانتی‌متر. ۴۲. ۴۳. ۴۸. ۴۹. ۰ سانتی‌متر. ۴۲. ۴۳. ۴۸. ۴۹.
- اضافات خط کمر برابر اضافات خط پهلوی لباس در زیر حلقه می‌باشد.
- اندازه‌ی دلخواه، ۱/۵ سانتی‌متر. ۴۹. ۱۵.. ۴۴. ۱۵.. ۴۵.
- نقاط «۱۸، ۱۹، ۲۱، ۴۰ و ۴۳» را به هم وصل کنید سپس خط «۴۳. ۴۴» را رسم کنید.
- نقاط «۱۱، ۱۲، ۴۵، ۴۶ و ۴۸» در بالاتنه پشت را به یکدیگر متصل کنید سپس خط «۴۸. ۴۹» را رسم کنید (شکل ۶-۲۵).

*الگوی بالاتنه

- توجه: مقدار اضافات در نظر گرفته شده با توجه به مدل و سایز لباس تغییر می‌یابد.
- از نقاط «۱۲ و ۱۹» سرشانه جلو و پشت به اندازه‌ی دلخواه (در این مدل) «۱/۵ سانتی‌متر» به شکل مورب خارج شده تا نقاط «۴۰ و ۴۵» به دست آید.
 - اندازه‌ی دلخواه، ۱/۵ سانتی‌متر. ۴۰.. ۴۵. ۱۹. ۴۰.. ۱۲.
 - از نقاط «۹ و ۲۱ و ۲۵» خط کارور به اندازه‌ی دلخواه (در این مدل) «۱/۵ سانتی‌متر» به سمت پیرون الگو علامت زده تا نقاط «۴۱ و ۴۶» به دست آید (شکل ۶-۲۴).
 - اندازه‌ی دلخواه، ۱/۵ سانتی‌متر. ۴۱. ۲۱. ۴۶.. ۲۱.. ۴۱.
 - از نقاط «۱۴. ۱۵. ۰ و ۲۵» به اندازه‌ی دلخواه (در این مدل) «۲ سانتی‌متر» پایین آمده تا نقاط «۴۲ و ۴۷» به دست آید.



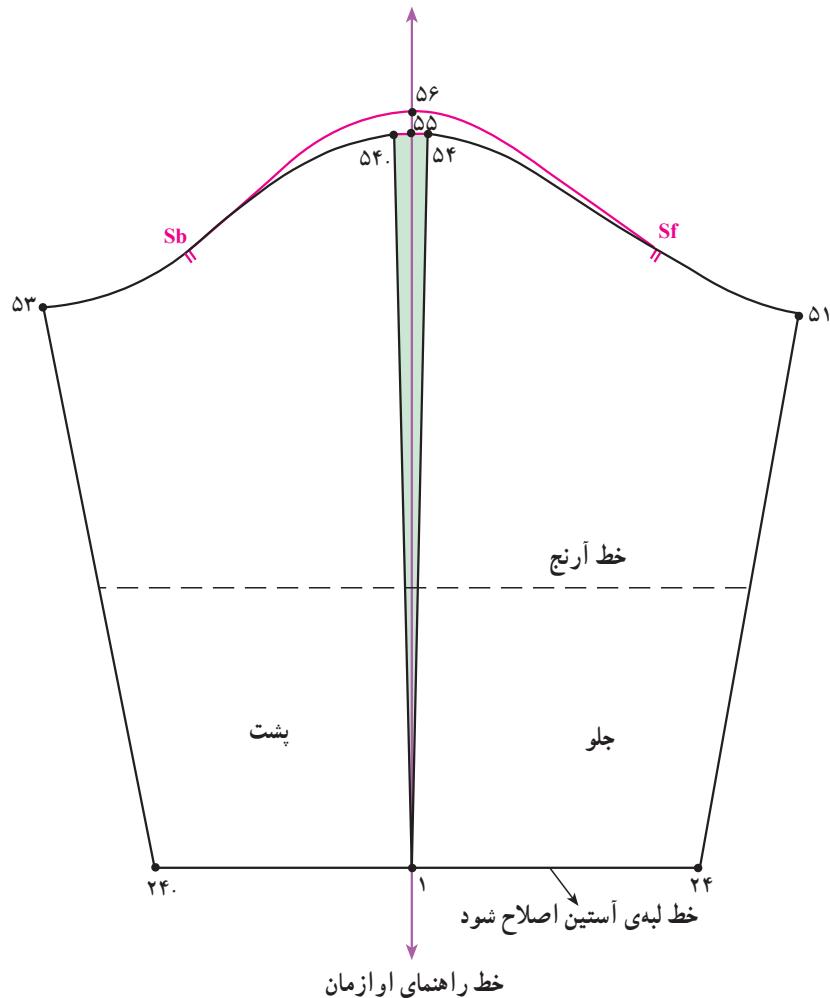
شکل ۶-۲۶

روش اول

- خط کف حلقه‌ی الگوی آستین را مانند روش شکل ۶-۲۱ گشاد کنید.

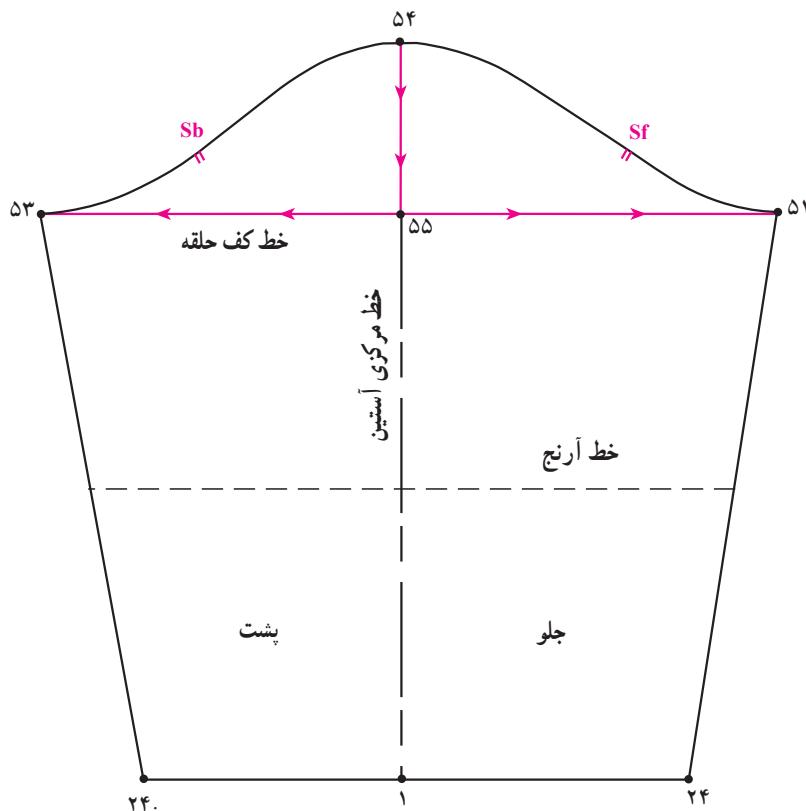
- خط مرکزی آستین (فاصله ۱. ۵۴) را از سمت کاپ آستین تا «نقطه‌ی ۱» قیچی کنید (شکل ۶-۲۶).

۱- جهت همانگ کردن گشادی کاپ آستین با حلقه آستین بالاتنه، باید در خط مرکزی آستین اوازمان داده شود.



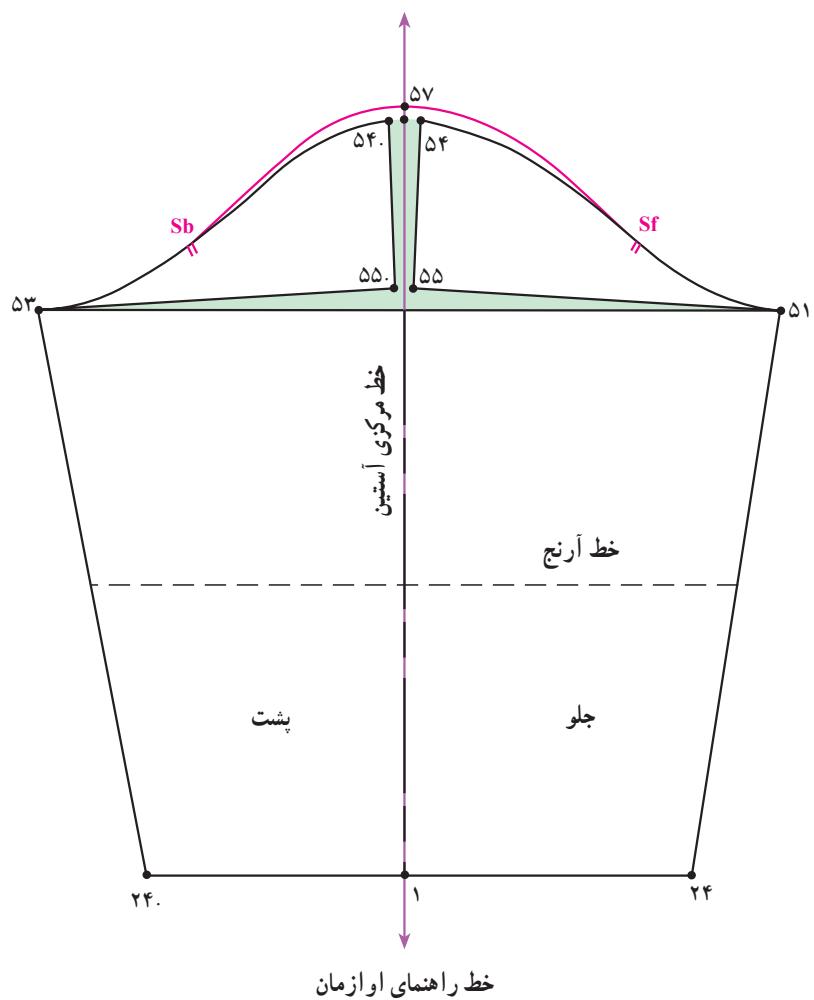
شکل ۶-۲۷

- خط عمودی راهنمای اوازمان را روی کاغذ ترسیم ۴۵. ۱۲. در بالاتنه (در این مدل) «۵/۰ سانتی متر» به طرف بالا علامت زده تا «نقطه‌ی ۵۶» به دست آید.
- الگوی آستین را طوری در کنار خط اوازمان قرار ۵۵. ۵۶. ۰/۵ سانتی متر. ۴۰. ۱۹. به اندازه‌ی فاصله‌ی
- خط جدید کاپ آستین را با توجه به نقاط Sb و Sf رسم کنید.
- در صورتی که خط لبهی آستین به علت اوازمان دادن ۵۵. ۵۵. ۵۴.. ۵۴. ۰/۵ سانتی متر. ۱۹. ۴۰. یا از «نقطه‌ی ۵۵» به اندازه‌ی فاصله‌ی «۰/۵ سانتی متر» کاپ زاویه‌دار شده است، مجدداً رسم کنید (شکل ۶-۲۷).

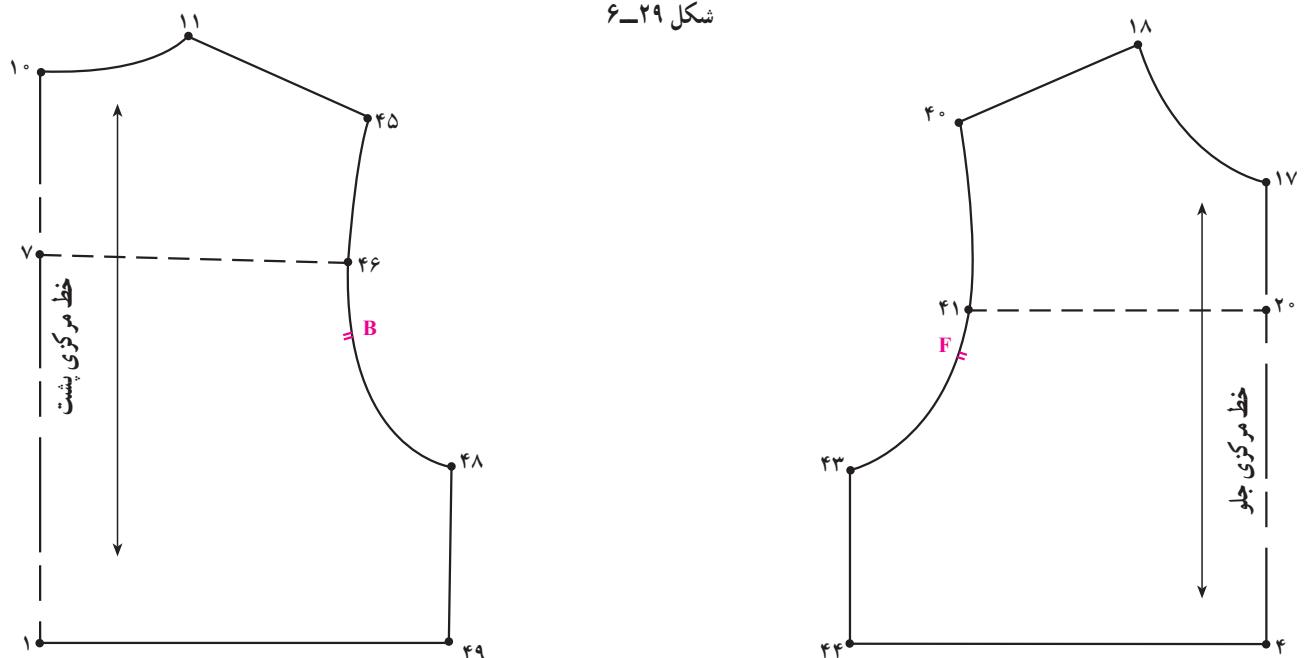


شکل ۶-۲۸

- در این روش قسمت کاپ آستین تا خط کف حلقه گشاد می شود.
- از «نقطه‌ی ۵۶» به اندازه‌ی فاصله‌ی «۴۰ . ۱۹ . ۱۲ . ۴۵ سانتی‌متر» در اینجا «۵/۰ سانتی‌متر» به طرف بالا علامت‌زده «خط ۵۷» چیده شده سپس از «نقطه‌ی ۵۵» تا «نقطه‌ی ۵۶» چیده شده باشد.
- خط کف حلقه تا «نقاط ۵۱ و ۵۳» چیده شود.
- توجه داشته باشید قطعات چیده شده الگوی آستین از هم جدا نشود (شکل ۶-۲۸).
- خط کاپ آستین را دوباره رسم کنید (شکل ۶-۲۹).
- الگوی بالاتنه گشاد شده را می‌توانید با یکی از روش‌های گشاد کردن حلقه‌ی آستین استفاده نمایید (شکل ۶-۳).
- کاپ آستین را با فاصله‌ای به اندازه‌ی «۵/۰ سانتی‌متر» از طرفین خط اوازمان قرار دهید.

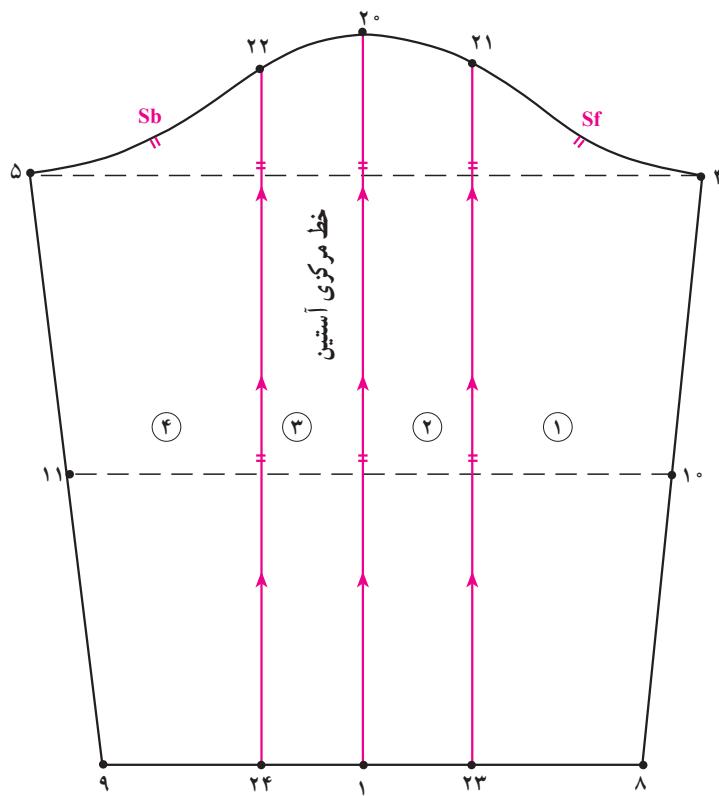


شکل ۶-۲۹



شکل ۶-۳۰_الگوی گشاد شده بالاتنه





شکل ۶-۳۱

علامت زده «نقطه‌ی ۲۲» به دست می‌آید. خطی به موازات خط مرکزی آستین رسم کرده تا خط لب آستین را در «نقطه‌ی ۲۴» مشخص نموده، علامت بزنید تا «نقطه‌ی ۲۱» به دست آید.

قطع نماید.

موازی ۱ . ۲۰ . موازی ۲۴ . ۲۲ .

• قسمت‌های الگو را از راست به چپ شماره‌گذاری کنید. نقاط موازنه و خطوط راستای پارچه را رسم کنید.

• سپس خطوط اوازمان را چیده و از هم جدا کنید

(شکل ۶-۳۱).

● روی خط کاپ جلوی آستین $\frac{1}{2}$ فاصله Sf . ۲۰ . ۲۱ . را مشخص نموده، علامت بزنید تا «نقطه‌ی ۲۰» به دست آید.

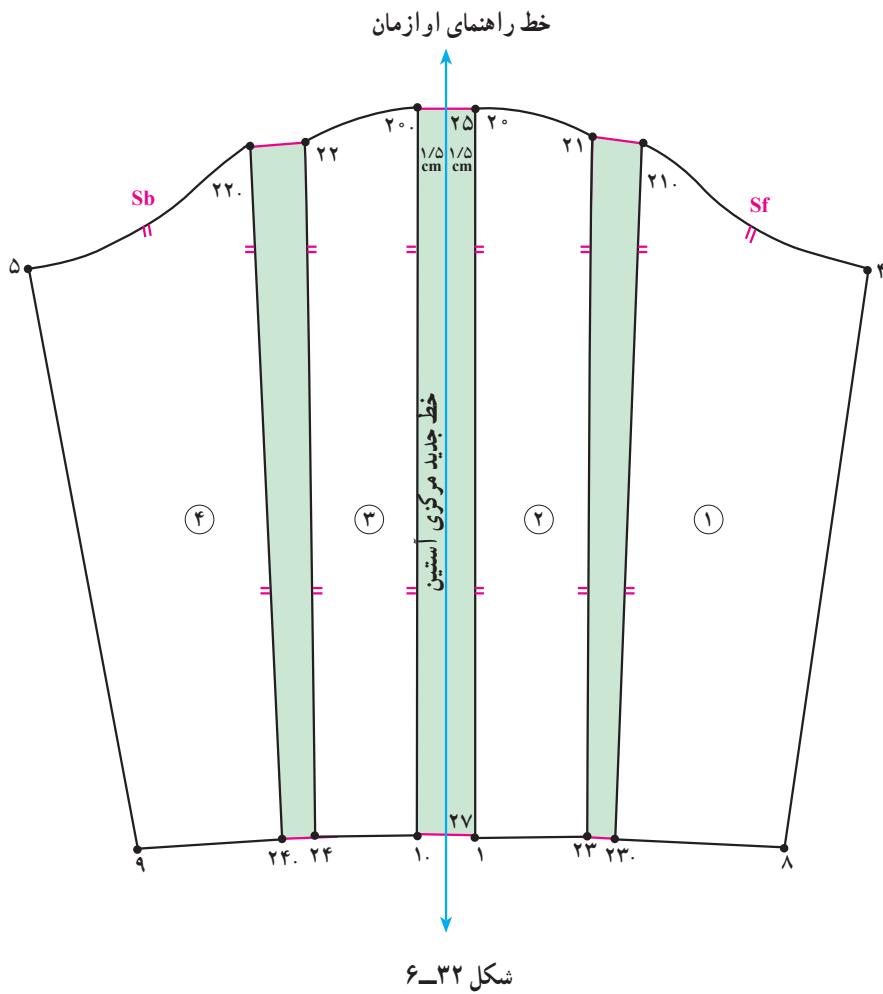
$\frac{1}{2}$ فاصله «Sf . ۲۰ . ۲۱ . نقطه‌ی ۲۱

● از «نقطه‌ی ۲۱» خطی به موازات خط مرکزی آستین رسم کنید. به گونه‌ای که خط لبه آستین را در «نقطه‌ی ۲۳» قطع نماید.

۲۰ . موازی ۲۳ . ۲۱ .

● در قسمت کاپ پشت آستین $\frac{1}{2}$ فاصله Sb . ۲۰ . را

توجه کنید: میزان گشادی ایجاد شده توسط اوازمان‌ها فقط حدفاصل نقاط Sb و Sf کاپ آستین ایجاد می‌شود.



شکل ۶-۳۲

طریقه اوازمان *

«۲ سانتی متر» و از نقطه‌ی ۲۳ به اندازه دلخواه «۱ سانتی متر»

- علامت زده سپس قطعه شماره ۱ (جلوی آستین) را با رعایت فاصله اوازمان قرار دهید. قطعه شماره ۴ (پشت آستین) را هم مانند قطعه «شماره ۱» با فاصله اوازمان قرار دهید (شکل ۶-۳۲).
- از «نقاط ۲۵ و ۲۷» به اندازه‌ی «۱ سانتی متر» به سمت بالا و پایین علامت زده تا «نقاط ۲۶ و ۲۸» به دست آید.
- کاپ آستین را با توجه به «نقطه‌ی ۲۶» و «نقاط Sf و Sb» (نقاط موازن) مجدداً رسم کنید.
- خط لبه آستین را هم با توجه به «نقطه‌ی ۲۸» اصلاح و رسم نمایید (شکل ۶-۳۳).

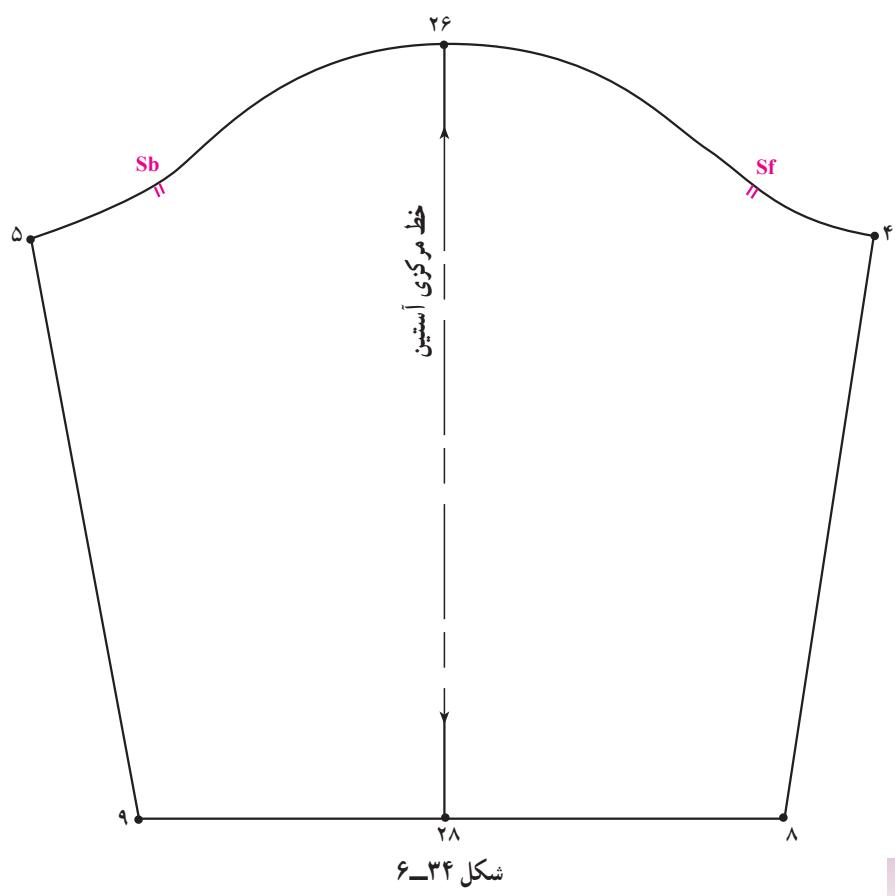
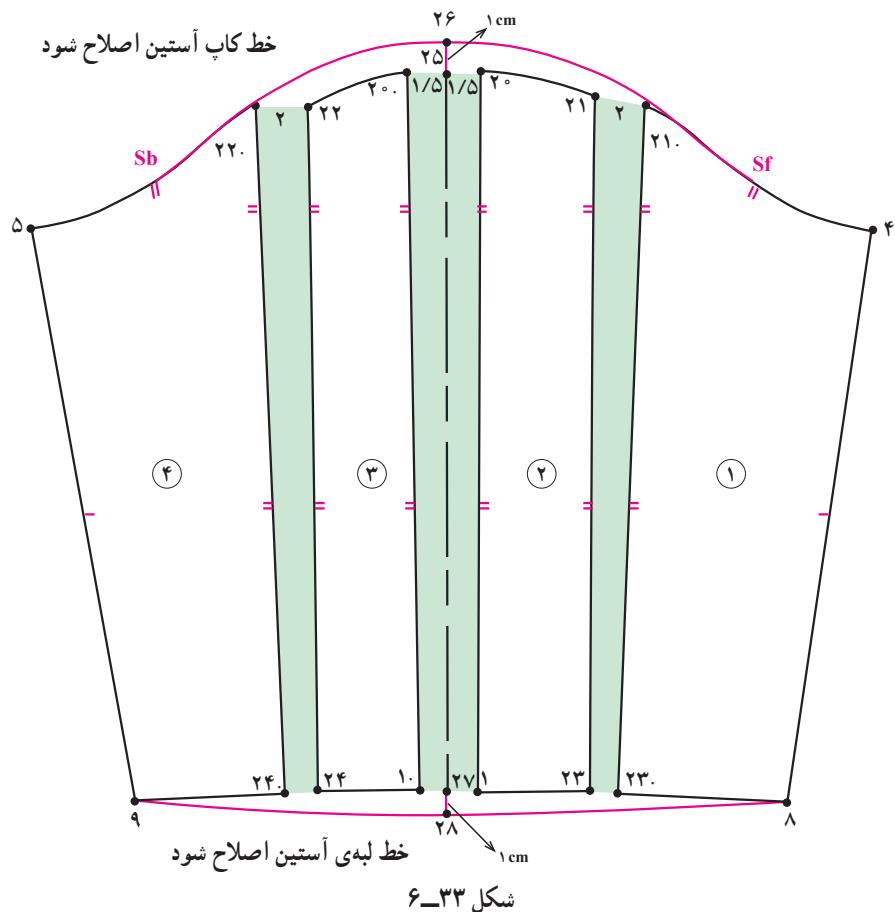
خط عمودی به نام خط راهنمای اوازمان رسم کنید.

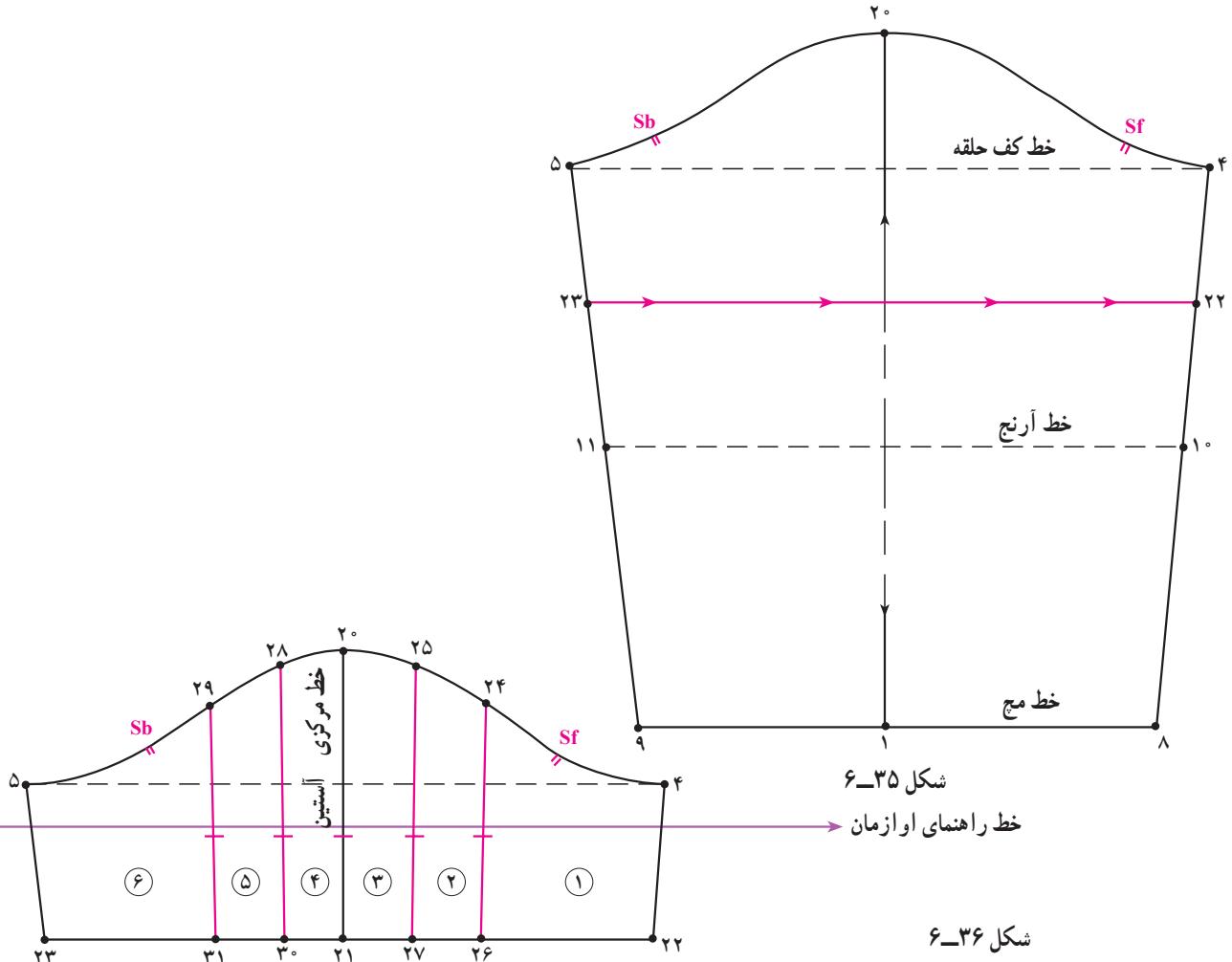
- در بالای خط نقطه‌ای به نام ۲۵ مشخص کرده سپس از «نقطه‌ی ۲۵» به اندازه‌ی طول مرکزی آستین بر روی این خط علامت زده «نقطه‌ی ۲۷» به دست می‌آید.
- طول خط مرکزی آستین . خط جدید و مرکزی آستین . ۲۵ . ۲۷ . ۲۵ .
- از طرفین «نقطه‌ی ۲۵» به اندازه‌ی دلخواه (در این مدل) «۱ سانتی متر» و از طرفین «نقطه‌ی ۲۷» به اندازه‌ی دلخواه (در این مدل) «۱ سانتی متر» علامت زده سپس قطعات الگوی شماره ۲ و ۳ را با فاصله معین شده از خط راهنمای اوازمان قرار دهید.
- از «نقطه‌ی ۲۱» به اندازه‌ی دلخواه (در این مدل)

۱- این اندازه در الگوهای بزرگ‌سال متغیر می‌باشد و براساس $\frac{1}{4}$ مجموع مقدار اوازمان‌ها در کاپ و لبه آستین می‌باشد.

مثال: در این الگو مقدار اوازمان‌ها در کاپ ۵ سانتی متر می‌باشد. مجموع اوازمان‌های کاپ ۵ cm

$25 \cdot 4 \cdot 5 = 125$ مجموع اوازمان‌ها در کاپ . ۲۶ . ۲۵ .





- از روی الگوی اساس آستین رولت کنید.

از «نقاط ۴ و ۵» به اندازه‌ی دلخواه در این مدل «سانتی‌متر» پایین آمده تا نقاط «۲۲ و ۲۳» بدست آید.

- خط ۲۲-۲۳ را با خطکش رسم کنید (شکل ۶-۳۵).

اندازه‌ی دلخواه، در این مدل ۶ سانتی‌متر ۲۲. ۴. ۵. ۲۳.

- خط افقی به نام خط راهنمای اوازمان بر روی الگوی آستین رسم کنید.

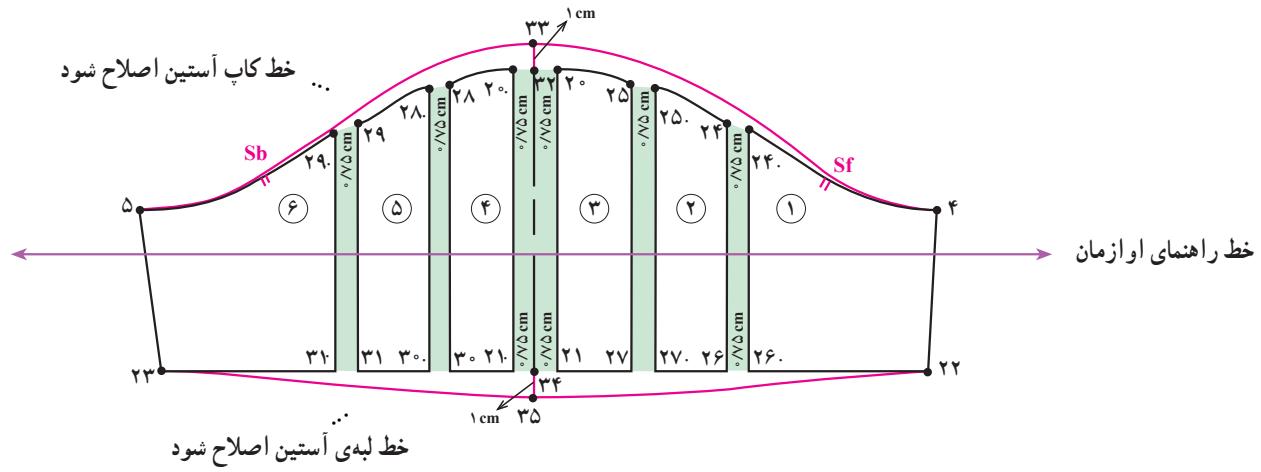
روی خط کاپ جلوی آستین $\frac{1}{3}$ «فاصله Sf . ۲۰ . ۲۰» را مشخص نموده تا نقاط «۲۴ و ۲۵» بدست آید.

$\frac{1}{3}$ فاصله ۲۰. ۲۵. ۲۵. ۲۴. Sf . ۲۰.

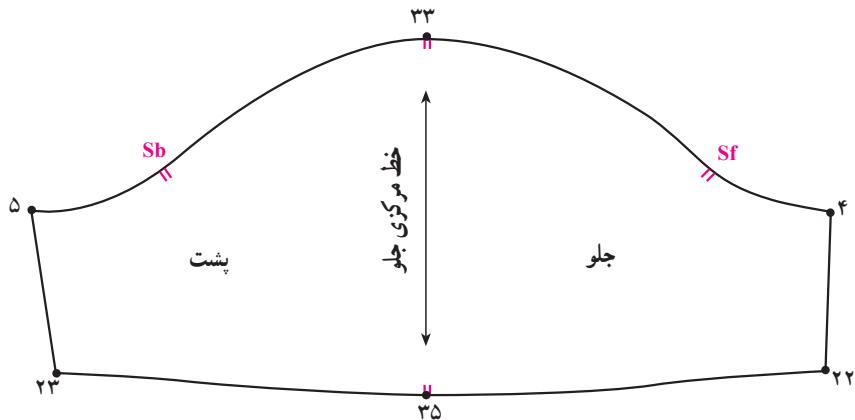
- از «نقاط ۲۴ و ۲۵» خطوطی به موازات خط مرکزی آستین رسم نموده به گونه‌ای که خط لبه‌ی آستین را در

- قطعات الگوی آستین را به ترتیب از قسمت راست شماره‌گذاری کنید.

- خطوط «۲۴ . ۲۶ . ۲۷ . ۲۵ . ۲۰ . ۲۱ . ۲۰» و «۲۹ . ۳۰ . ۲۸» چیده شود (شکل ۶-۳۶).



شکل ۶_۳۷



شکل ۶_۳۸

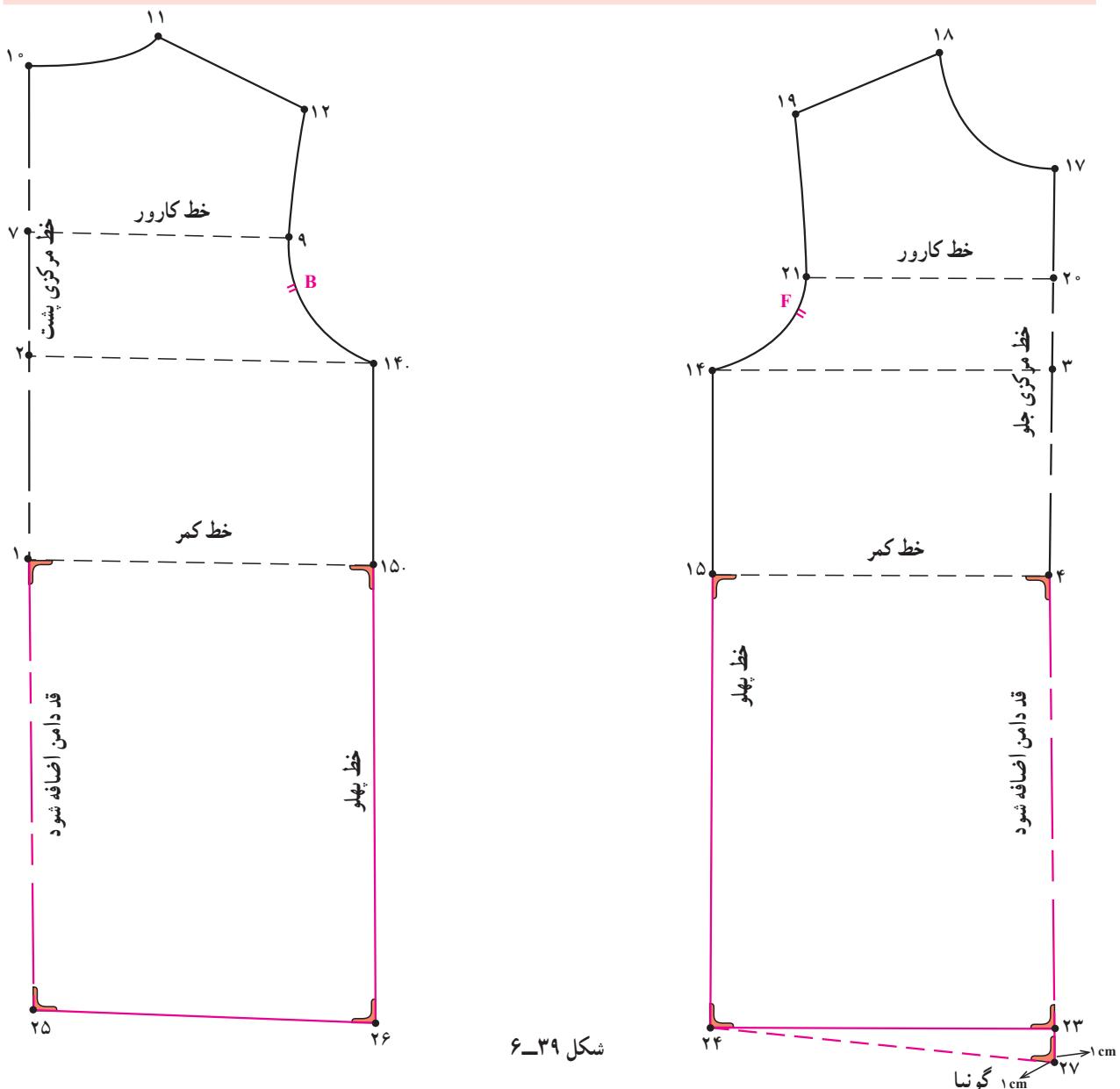
به اندازه‌ی « $\frac{1}{75}$ سانتی‌متر» قرار دهید.

* طریقه اوازمان

- روی خط مرکزی اوازمان آستین به نقاط ۳۲ و ۳۴ به اندازه‌ی « $\frac{1}{75}$ سانتی‌متر» اضافه نمایید تا «نقاط ۳۳ و ۳۵» به دست آید.
- خطوط کاپ و لبه آستین را با توجه به نقاط ۳۳ و ۳۵ مجدداً رسم نمایید (شکل ۶_۳۷).
- خط مرکزی اوازمان را رسم نموده سپس در طرفین خط در بالا و پایین به اندازه‌ی « $\frac{1}{75}$ سانتی‌متر» علامت بزنید.
- قطعات الگوی شماره ۳ و ۴ را با فاصله معین و با توجه به خط راهنمای اوازمان در طرفین خط مرکزی اوازمان قرار دهید.
- به ترتیب قطعات الگوی «۲ و ۵» و «۱ و ۶» با فاصله‌ای

۱- مقدار اوازمان‌ها در تمام قسمت کتاب بستگی به مدل لباس دارد.





گونیا امتداد دهید تا «نقاط ۲۴ و ۲۶» به دست آید.

قد کمر تازانو . ۲۶. ۱۵.. ۲۴. ۱۵.

● خط لبه دامن الگو پشت و جلو را با گونیا رسم کنید.

● از « نقطه ۲۳ » به اندازه « ۱ سانتی متر » پایین آمده تا

« نقطه ۲۷ »^۱ به دست آید. « به علت برآمدگی شکم کودکان خط لب دامن فرضی در نظر گرفته می شود ».

● خط لب دامن از « نقطه ۲۷ » به اندازه « ۱ سانتی متر »

گونیا شده سپس تا « نقطه ۲۴ » امتداد دهید (شکل ۶-۳۹).

اندازه مورد نیاز قد دامن:

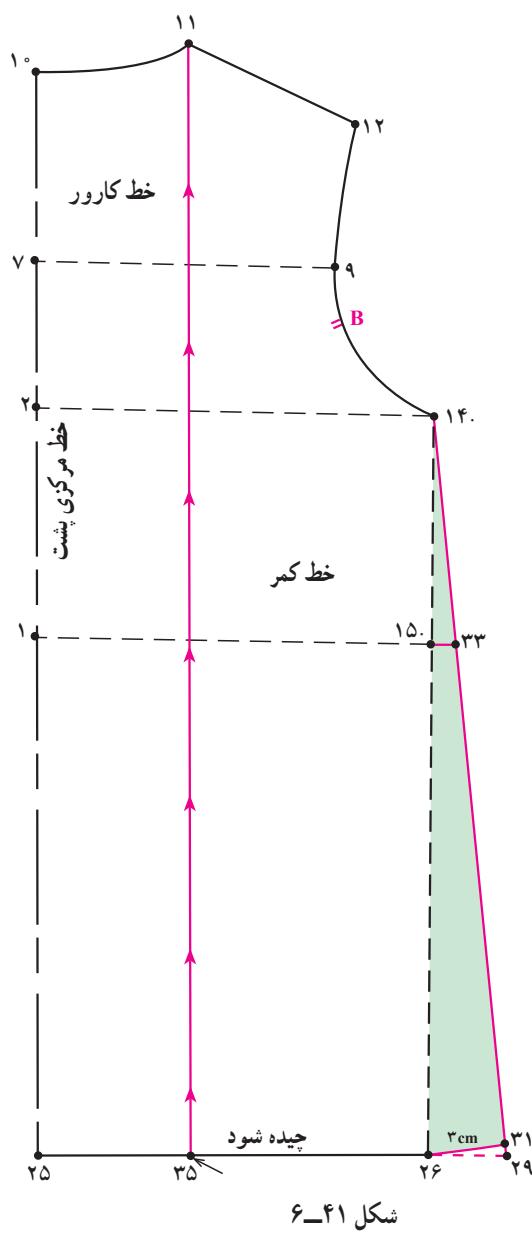
● جهت ترسیم الگوی پیراهن از اساس، جلو و پشت بالاتنه جداگانه رولت کنید.

● خط مرکزی پشت و جلو بالاتنه را از « نقطه ۴ » و « نقطه ۱ » به اندازه قد کمر تازانو با گونیا به طرف پایین امتداد « نقطه ۲۳ و ۲۵ » به دست آید.

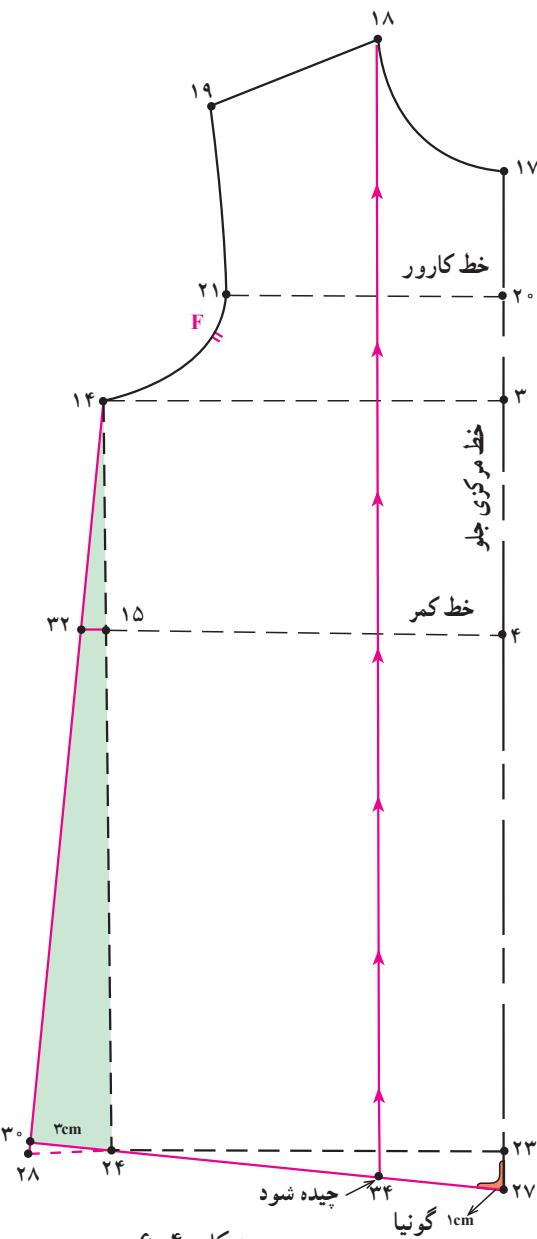
قد کمر تازانو . ۲۵. ۱. ۲۳. ۱۵.

● در « نقاط ۱۵ و ۱۵ » هم به اندازه قد کمر تازانو با

۱- به دلیل برآمدگی شکم در کودکان به اندازه « ۱ سانتی متر » به لب دامن، پیراهن و بلوز اضافه می شود.



شکل ۶-۴۱



شکل ۶-۴۰

● در جلوی بالاتنه از «نقطه‌ی ۳۴» «خط لبه‌ی دامن» را قطع نماید (شکل ۶-۴۰).

خط اوازمان ۱۸. ۳۴.

● در الگوی پشت مانند الگو جلو عمل شود (شکل ۶-۴۱).

اوازمان پهلو. در این مدل ۳ سانتی‌متر ۲۹. ۲۶.

خط پهلو ۳۱. ۱۴.. ۲۶. ۱۴..

خط اوازمان ۲۵. ۱۰.. موافق ۳۵. ۱۱.

نقاط موازن خط کمر ۳۲. و ۳۳.

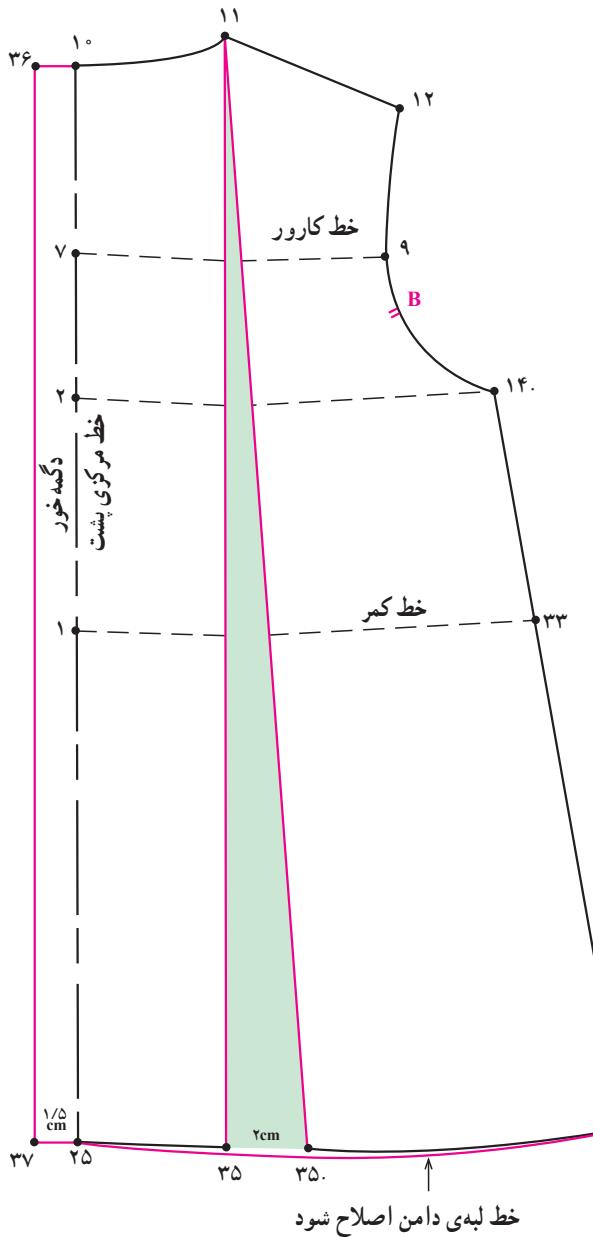
● در جلوی بالاتنه از «نقطه‌ی ۲۴» به اندازه‌ی دلخواه در این مدل «۳ سانتی‌متر» اوازمان داده تا «نقطه‌ی ۲۸» به‌دست آید.

● «نقطه‌ی ۱۴» را به «نقطه‌ی ۲۸» با خط‌کش وصل کنید.

اوازمان پهلو. ۳ سانتی‌متر ۲۸. ۲۴.

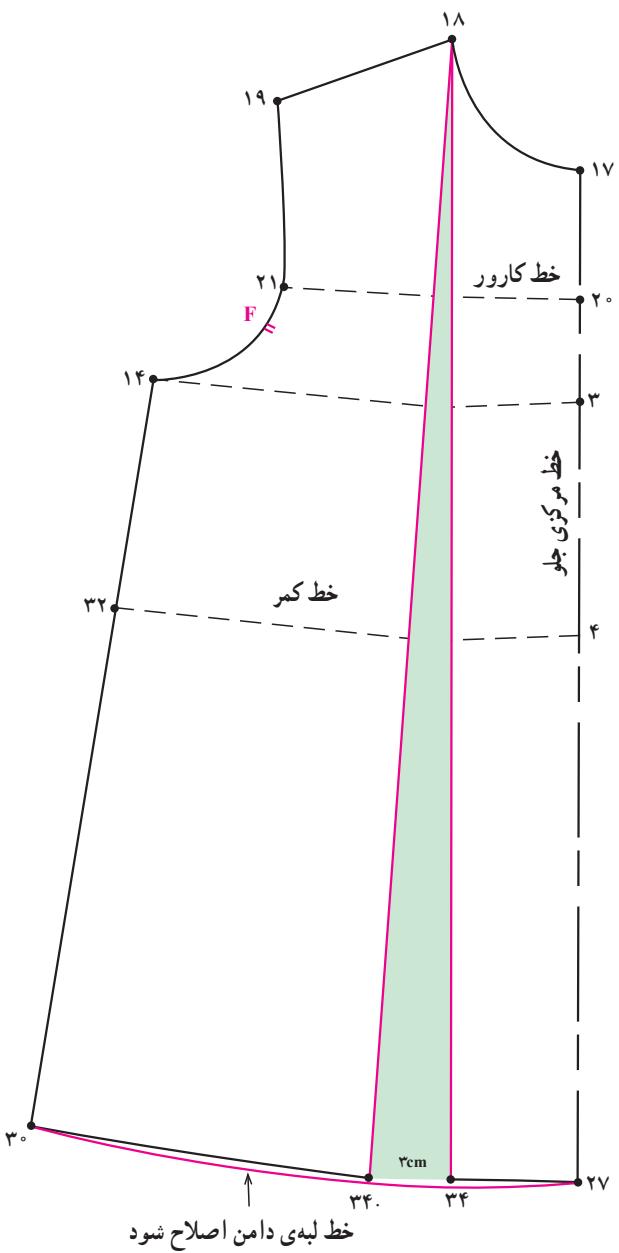
● روی خط پهلوی پیراهن «۱۴. ۲۸.» به اندازه‌ی طول «فاصله‌ی ۲۴. ۱۴.» از «نقطه‌ی ۱۴» علامت زده تا «نقطه ۳۰» به‌دست آید خط جدید لبه‌ی دامن را از نقطه ۳۰ رسم کنید.

● از «نقطه‌ی ۱۸» خطی به موازات خط مرکزی جلو رسم



شکل ۶-۴۳

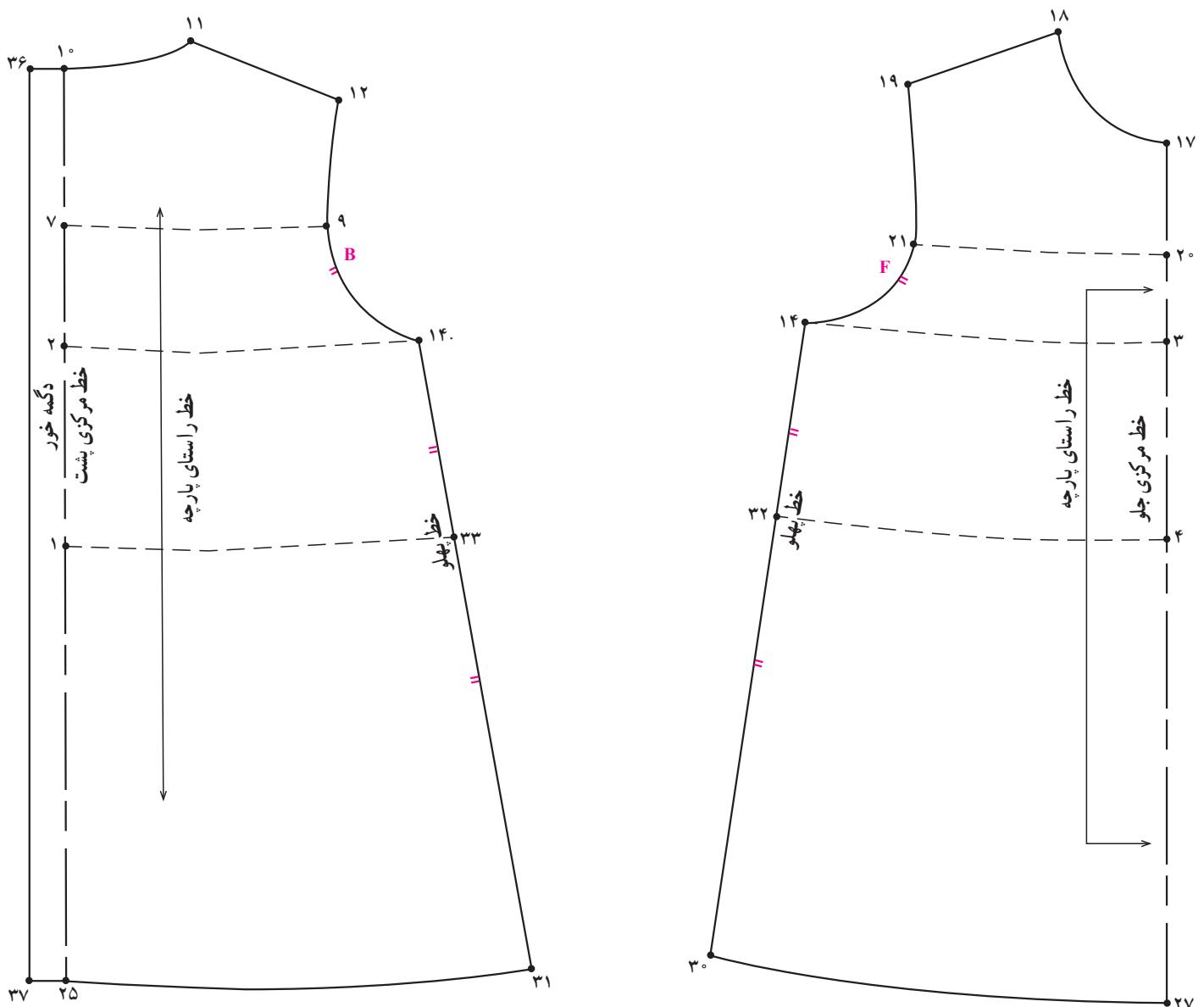
- در این مدل، ۲ سانتی متر ۳۵. ۳۵..
- ***دگمه خور لباس**
- از «نقاط ۱۰ و ۲۵» به اندازه «۱/۵ سانتی متر» به سمت چپ علامت زده تا «نقاط ۳۶ و ۳۷» به دست آید.
- خط ۳۶ و ۳۷ را به موازات خط مرکزی پشت رسم کنید.
- در این مدل، ۱/۵ سانتی متر ۲۵. ۳۷. ۱۰. ۳۷. ۳۶. خط دگمه خور



شکل ۶-۴۲

- خط اوامان از « نقطه ۳۴ » تا « نقطه ۱۸ » سرشانه چیده شده، سپس به اندازه « ۳ سانتی متر » اوامان داده شود تا « نقطه ۳۴ » به دست آید.
- در این مدل، ۳ سانتی متر ۳۴.. ۳۴..
- خط لبهی دامن پس از اوامان دادن مجدداً ترسیم شود (شکل ۶-۴۲).

- در الگو پشت مانند الگو جلو عمل شود. با توجه به این که مقدار اوامان « ۲ سانتی متر » می باشد (شکل ۶-۴۳).

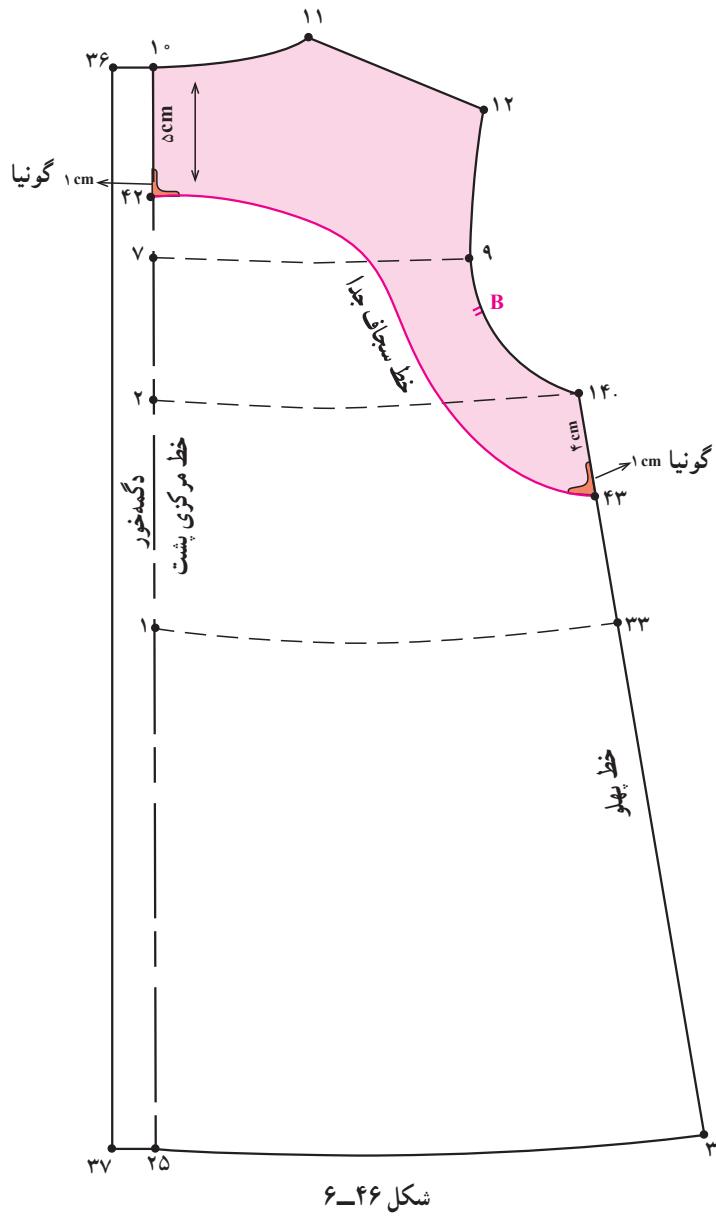


شکل ۶-۴۴

توجه کنید:

- ۱- میزان پهنانی دگمه خور اساس اندازه دگمه تعیین می شود.
- ۲- دگمه خور می تواند در جلو یا پشت لباس ترسیم شود.
- ۳- در لباس کودک، استفاده از دگمه های بزرگ و برجسته مناسب نمی باشد (شکل ۶-۴۴).

سجاف یکسره حلقه‌ی گردن و آستین



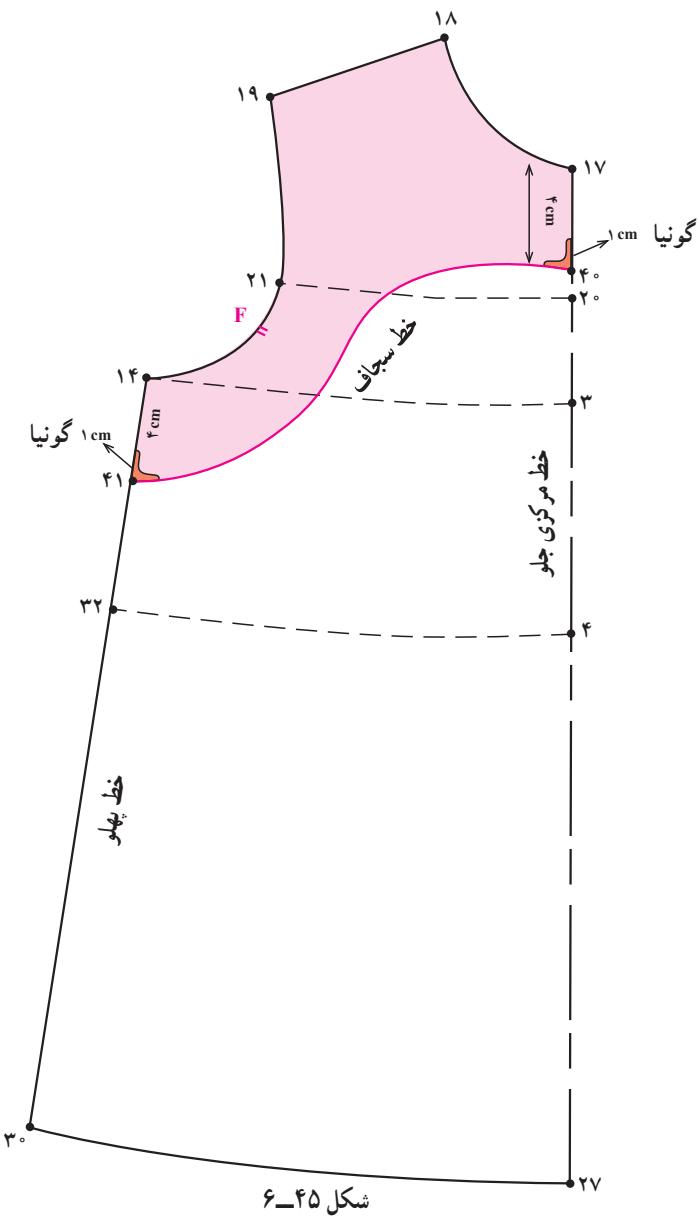
گونیا شده سپس مطابق شکل رسم کند.

یشت پیراہن *

- در الگو پشت هم مانند جلو عمل کنید (شکل ۴۶-۶).
 - از « نقطه‌ی ۱ » به اندازه‌ی « ۵ سانتی‌متر » روی خط مرکزی پشت علامت زده « نقطه‌ی ۴۲ » به دست می‌آید.

۵ سانتی متر

۴ ساتھی، متہ ۴۳۔ ۱۴۔



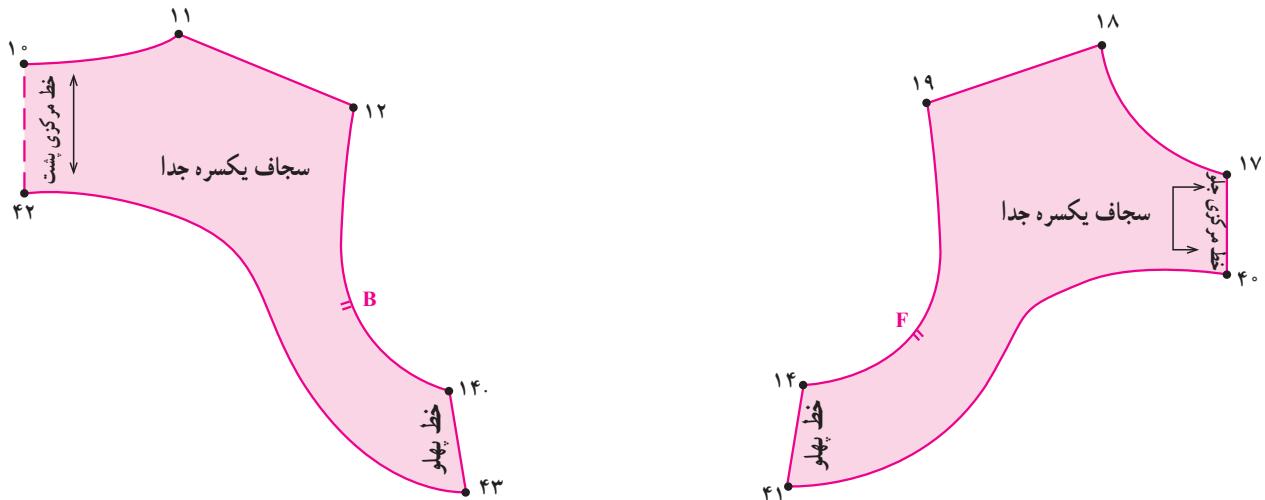
جلوی پیرا هن *

- از «نقطه‌ی ۱۷» به اندازه‌ی «۴ سانتی‌متر» روی خط مرکزی جلو علامت زده «نقطه‌ی ۴۰» به دست می‌آید.
 - از «نقطه‌ی ۱۴» به اندازه‌ی «۴ سانتی‌متر» روی خط پهلو علامت زده «نقطه‌ی ۴۱» به دست می‌آید.

۴۱. ۴۰. ۱۴. ۴۰. ۱۷. سانتی متر

● خط سجاف در « نقاط ۴۰ و ۴۱ » به اندازه‌ی « ۱ سانتی‌متر »

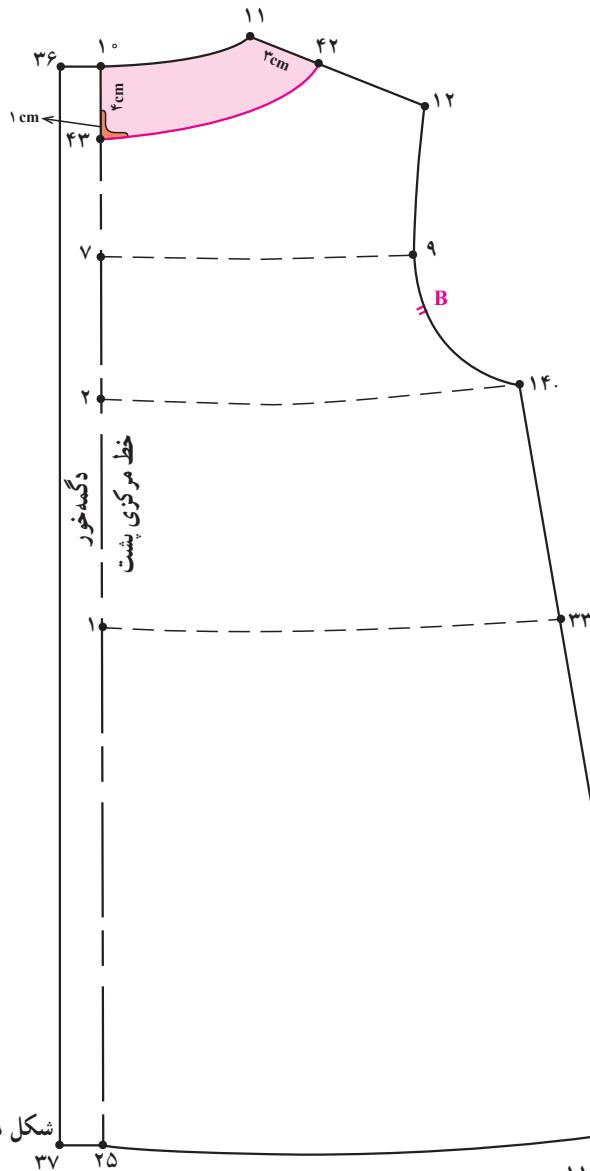
توجه کنید: ترسیم خط سحاف بالاتر از خط کارور قرار گیرد (شکل ۴۵-۶).



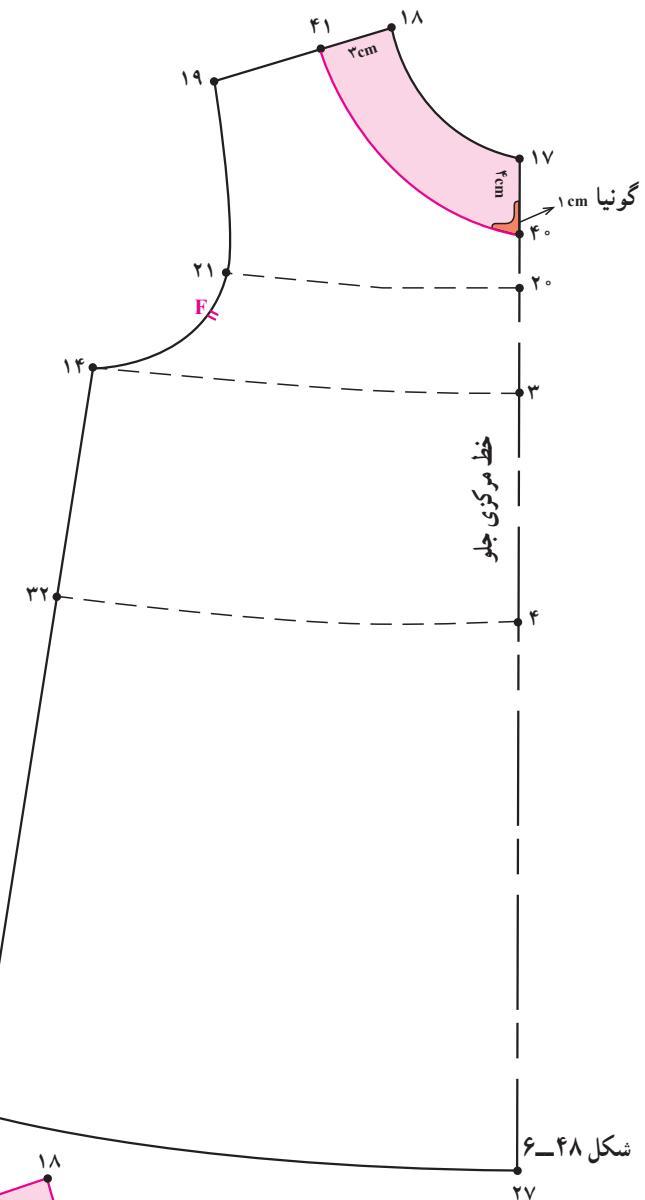
شکل ۶-۴۷

- سجاده پشت و جلو پراهن را از روی الگوی لباس رولت نمایید.
- این نوع سجاده مناسب سارافون و لباس‌های بدون آستین می‌باشد (شکل ۶-۴۷).
- بر روی سجاده خطوط راستای پارچه را مشخص کنید.

سجاف جدا حلقه‌ی گردن



شکل ۶-۴۹



شکل ۶-۴۸

۳ سانتی‌متر. ۴۱. ۱۸.

- خط سجاف را از «نقطه‌ی ۴۰» به اندازه‌ی «۱ سانتی‌متر»

گوینا کرده و تا «نقطه‌ی ۴۱» امتداد دهید (شکل ۶-۴۹).

***الگوی پشت**

- در الگوی پشت مانند جلو عمل کنید (شکل ۶-۴۹).

- علامت راستای پارچه را بر روی سجاف پشت و جلو

گردن قبل از رولت کردن مشخص کنید (شکل ۶-۵۰).

***الگوی جلو (سجاف گردن)**

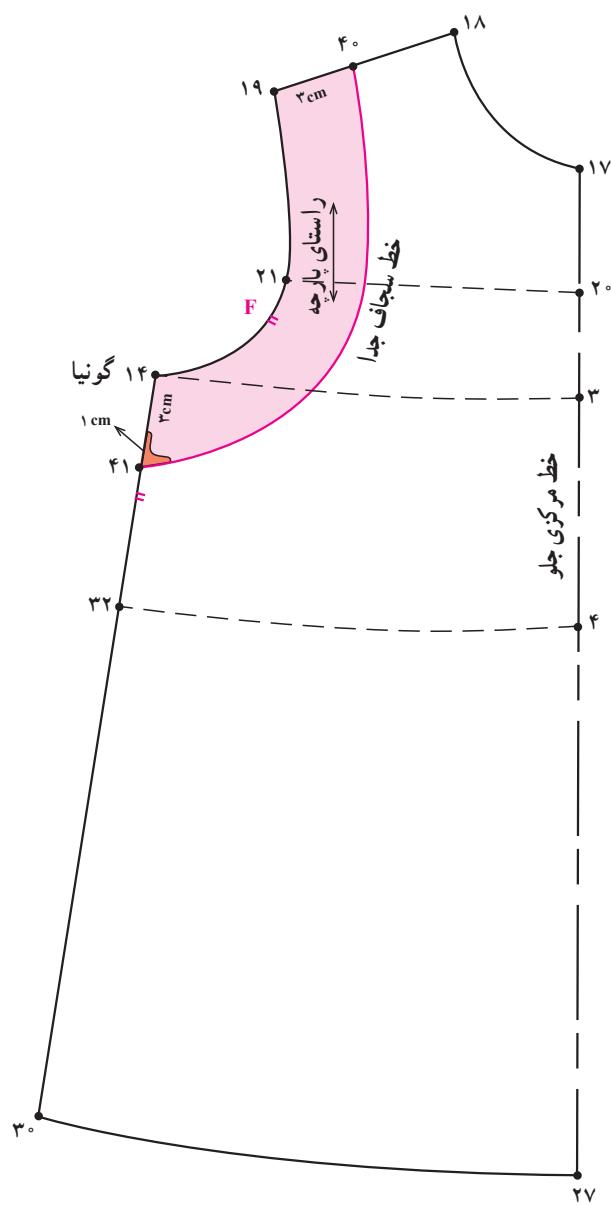
- از «نقطه‌ی ۱۷» به اندازه‌ی «۴ سانتی‌متر» روی خط

مرکزی جلو علامت زده «نقطه‌ی ۴۰» به دست می‌آید.

۴ سانتی‌متر. ۴۰. ۱۷.

- از «نقطه‌ی ۱۸» به اندازه‌ی «۳ سانتی‌متر» روی خط

سرشانه علامت زده «نقطه‌ی ۴۱» به دست می‌آید.

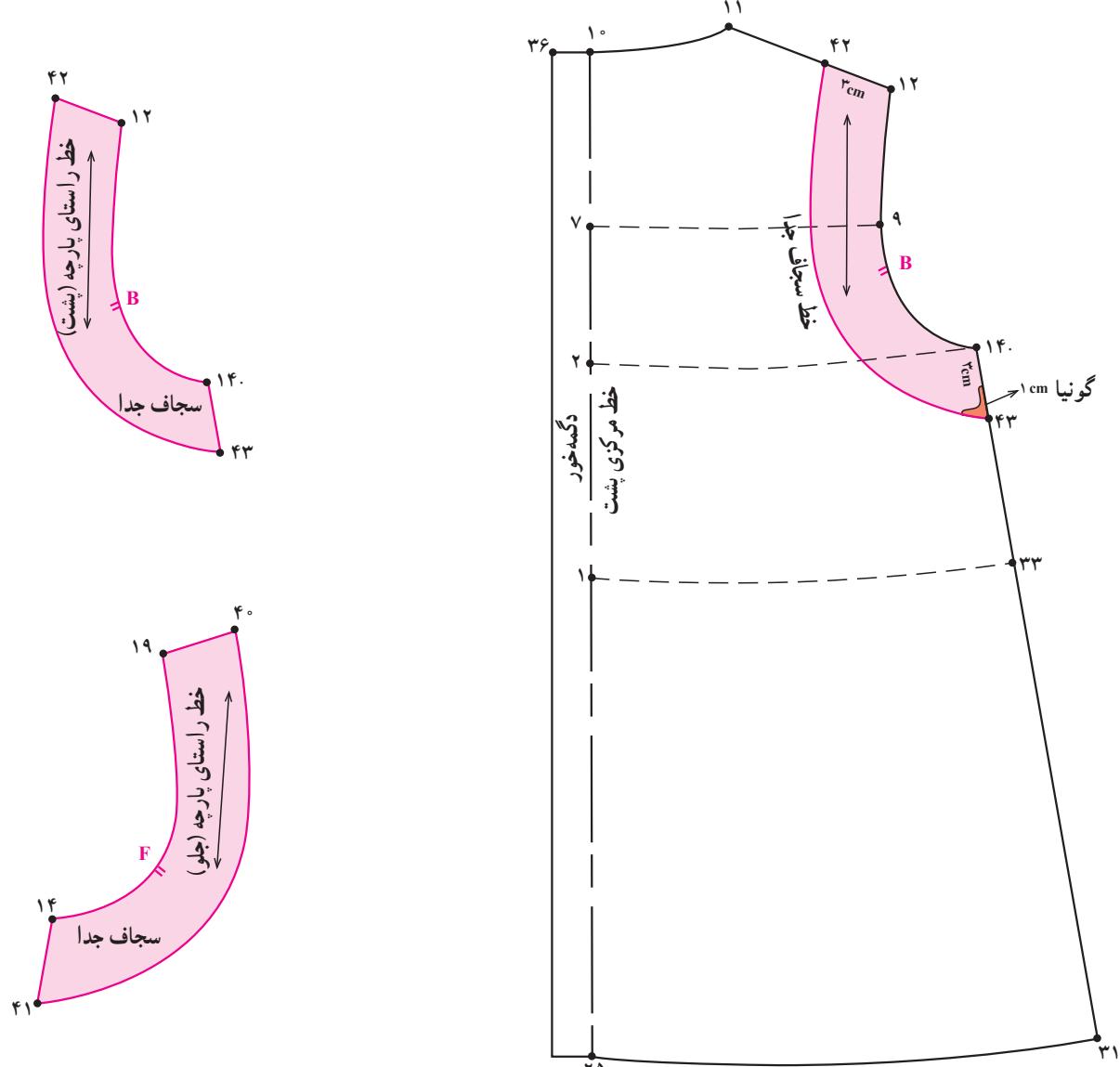


شکل ۵۱-۶

الگوی جلو *

- خط سجاف از « نقطه ۴۱ » به اندازه‌ی « ۱ سانتی‌متر »
 - از « نقاط ۱۹ و ۱۴ » سر شانه و خط پهلو به اندازه‌ی گونیا شود. سپس تا « نقطه‌ی ۴۰ » ادامه دهید (شکل ۵۱-۶).
 - **الگوی جلو**

۱۹. ۴۰. ۱۴. ۴۱. ۳ سانتی متر



شکل ۶-۵۳

شکل ۶-۵۲

● علامت راستای پارچه را بر روی سجاف قبل از

● در الگوی پشت هم مانند جلو عمل کنید (شکل ۶-۵۲). رولت کردن مشخص کنید (شکل ۶-۵۳).

۴ سانتی متر . ۴۳ . ۱۴۰

۳ سانتی متر . ۴۲ . ۱۲۰

* الگوی پشت