

12 ශ්‍රේණිය

ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව

නිපුණතාව - 07

පුද්ගල අවශ්‍යතා  
සඳහා සුදුසු රෙදි  
වර්ග තෝරා ගෙන  
උසස් තත්ත්වයේ නිම්  
ඇඳුම් නිෂ්පාදනය  
කිරීමේ හැකියාව  
ප්‍රදර්ශනය කරයි

ක්‍රියාකාරකම් පත්‍රිකාව



නිවැරදිව පනරොම සකසා කෙටි සාය  
නිර්මාණය කරමු

1. ඔබට ගැලපෙන සායක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය මිනුම් නිවැරදිව ලබා ගන්න.
2. නිවැරදිව මිම් ගණනය කර වගු ගත කරන්න.
3. මූලික පනරෝම නිර්මාණය කරන්න.
4. පනරෝම භාවිතයෙන් කෙටි සාය නිවැරදිව කපා මසන්න.
5. යෞවනියකට සුදුසු නවීන විලාසිතාවන්ට ගැලපෙන සාය නිර්මාණ 4 ක් අඳින්න.
6. එය නිර්මාණය කිරීමට අවශ්‍ය රාමුව ඇඳ දක්වන්න.
7. සාය නිර්මාණය සඳහා උකුලේ මිනුම් ගණනය කරන ආකාරය දක්වන්න.
8. සාය නිර්මාණය සඳහා පිටුපස ඉණ මිනුම ගණනය කරන ආකාරය දක්වන්න.
9. රාමුව උපයෝගී කර ගෙන ඉදිරිපස පනරෝම අඳින ආකාරය රූප සටහනකින් දක්වන්න.

## පිළිතුරු පත්‍රය

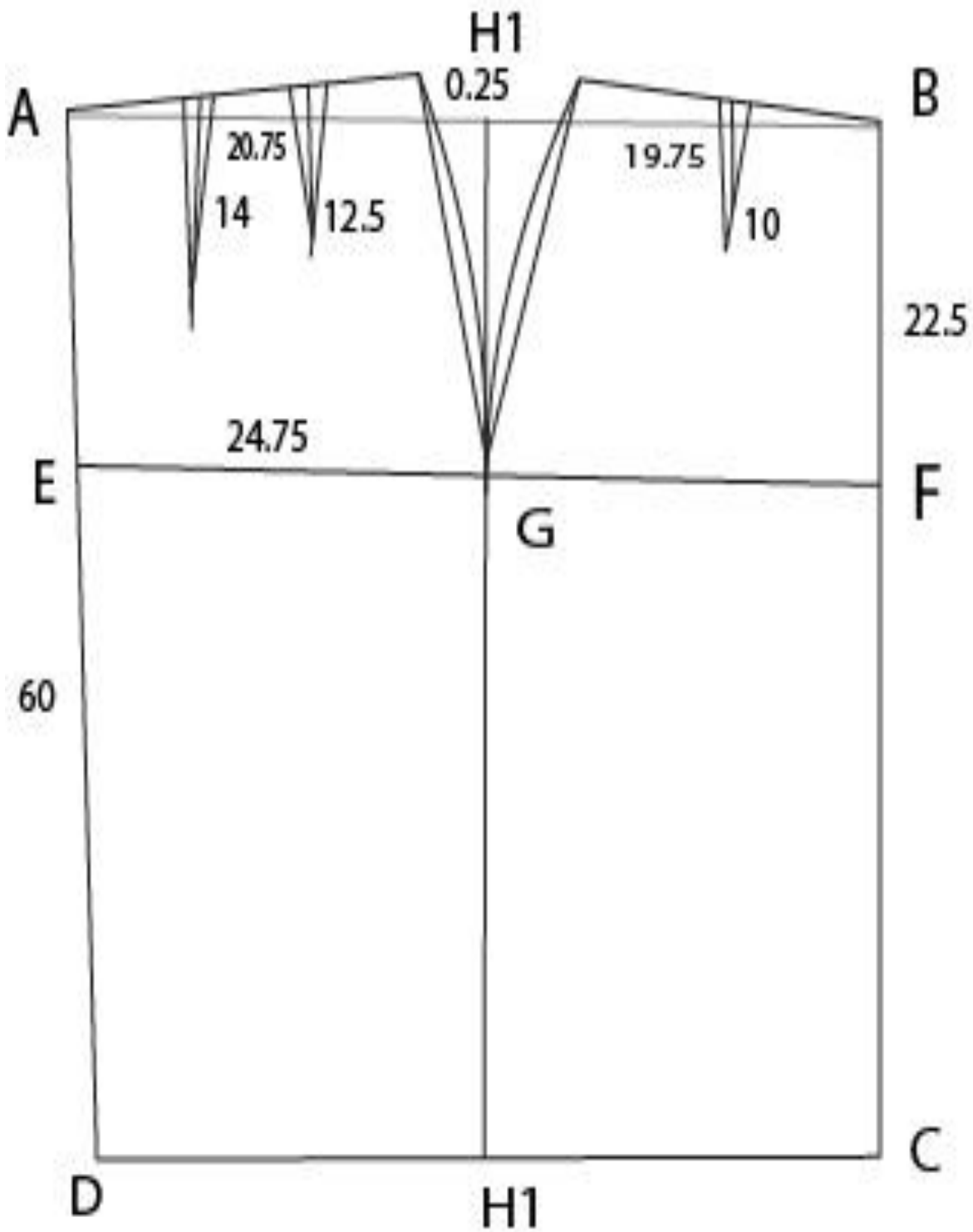
### 01. අවශ්‍ය මිම්ම :-

- ඉණ මිනුම - 70cm
- උකුල මිනුම - 93cm
- උකුල් එල්ලය - 22.5 cm  
(ඉණ සිට උකුල)
- කෙටි සායේ උස - 60cm

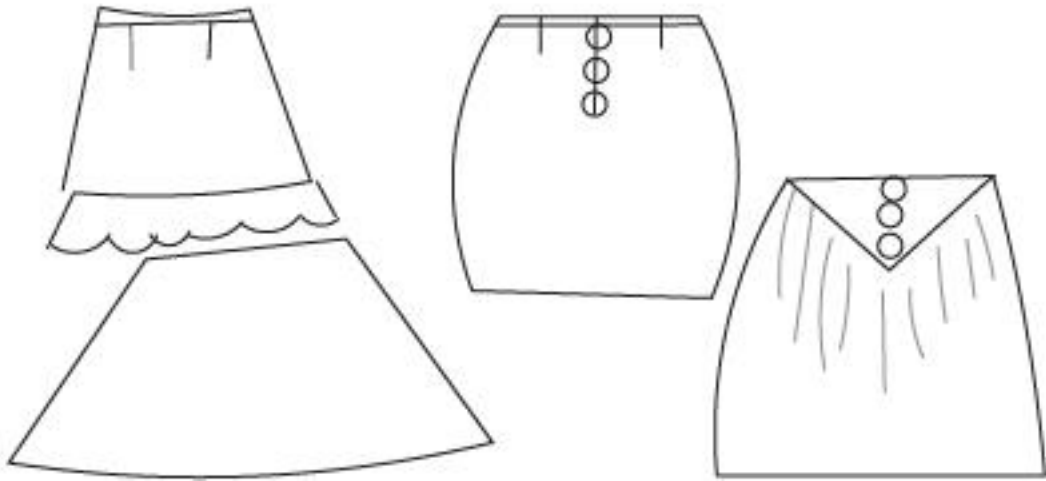
### 02. මිම් ගණනය කිරීම.

මිම් වගුව	පිටුපස	ඉදිරිපස
ඉණ මිනුම	21.75	19.75
සාය උස	60cm	
උකුල මිනුම	24.75cm	
උකුල් එල්ලය	22.5cm	
ආර උස	14cm	10cm
	12.5cm	

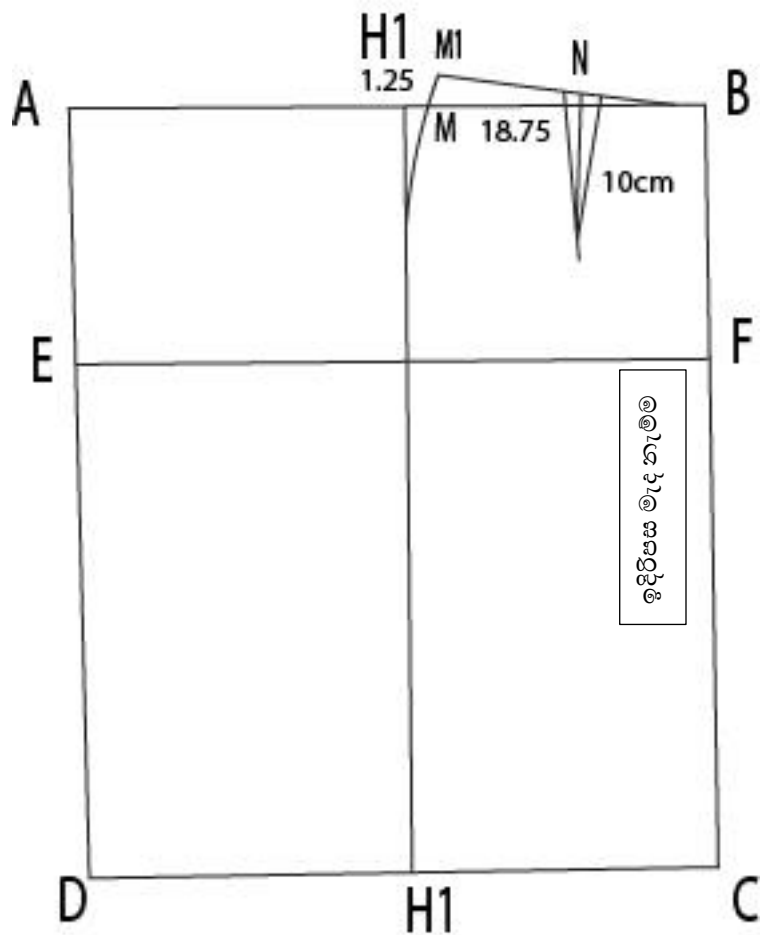
03. අතලේ 1 = 10cm පරිමාණය



05. සුදුසු විලාසිතා



06. රාමුව උපයෝගී කරගෙන ඉදිරිපස පතොරම ගොඩ නැගීම



07. පහතරම ඇඳීමට ඇවසර රාමුව සඳහා උකුල මිනුම ගණනය කිරීම. :-

$$\begin{aligned}
 & \frac{\text{උකුල මිනුම}}{2} + 1.5\text{cm} \\
 = & \frac{93}{2} + 1.5\text{cm} \\
 = & 46.5 + 1.5\text{cm} \\
 = & \underline{\underline{48\text{cm}}}
 \end{aligned}$$

A පිටුපස සාය පහතරම සඳහා උකුල මිනුම

$$\begin{aligned}
 & \frac{\text{උකුල මිනුම}}{4} + 1.5\text{cm} \\
 = & \frac{93}{4} + 1.5\text{cm} \\
 = & \underline{\underline{46.75\text{cm}}}
 \end{aligned}$$

08. පිටුපස ඉණ මිනුම ගණනය කිරීම

$$\begin{aligned}
 & \frac{\text{ඉණ මිනුම}}{4} + 4 + 0.25 \\
 = & \frac{70}{4} + 4 + 0.25 \\
 = & 17.5 + 4 + 0.25 \\
 = & \underline{\underline{21.75\text{cm}}}
 \end{aligned}$$

09. ඉදිරිපස ඉණ මිනුම ගණනය කිරීම

$$\begin{aligned}
 & \frac{\text{ඉණ මිනුම}}{4} + 2 + 0.25 \\
 = & \frac{70}{4} + 2 + 0.25 \\
 = & \underline{\underline{19.75\text{cm}}}
 \end{aligned}$$

රාමුව ඇඳීම :-

