Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School

மாகாண கல்வித் திணைக்களம் - வாராந்தப் பாடசாலை

பாடம்: கணிதம்

வாரம் - 14

தரம்: 11

A.M.F. Nazrin
Kegalle Zahira Maha Vidyalaya

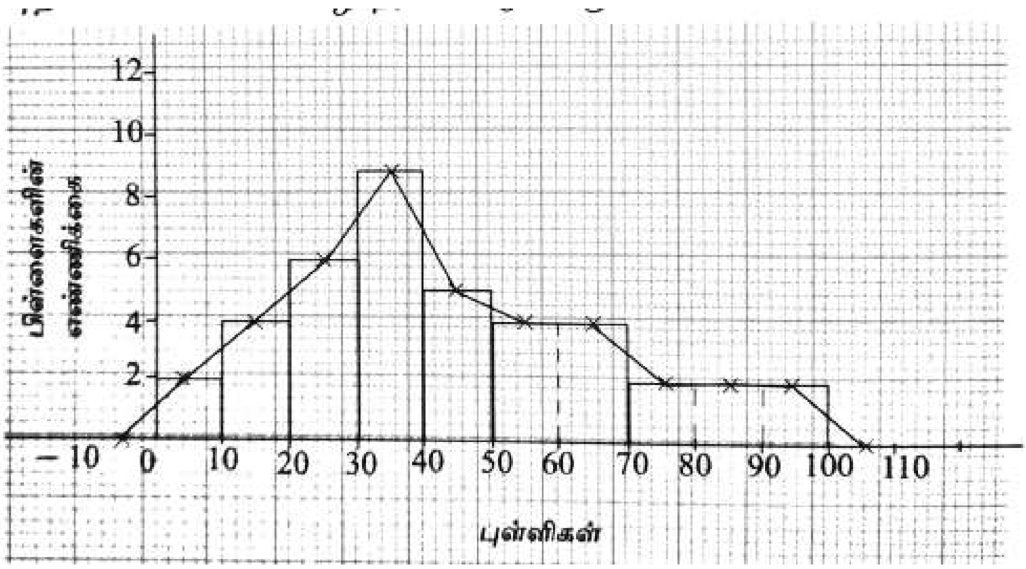
15.1 மீடிறன் பல்கோணி

உதாரணம் :-

முன்னர் நாம் எடுத்த பருமன் சமனற்ற வகுப்பாயிடைகளையுடைய மீடிறன் பரம்பலுக்கான மீடிறன் பல்கோணியை வரைவோம்

வகுப்பாயிடைகள் பெற்ற (புள்ளிகள்)	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 70	70 - 100
மீடிறன் (பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை)	2	4	6	9	5	8	6

உரிய மீடிறன் பல்கோணி கீழே தரப்பட்டுள்ளது



- இங்கு பருமன் சமனான வகுப்பாயிடைகள் கருதப்பட்டு அவற்றின் நடுப்புள்ளிகள் இணைக்கப்பட்டு மீடிறன் பல்கோணி அமைக்கப்படும்.
- இப்போது வலையுருவரையத்தின் பரப்பளவானது மீடிறன் பல்கோணி x அச்சுடன் அமைக்கும் பரப்புக்கு சமனாகும்.
- பயிற்சிகள் 15.1, 15.2 என்பவற்றை செய்க