மாகாண கல்வித் திணைக்களம் - வாராந்தப் பாடசாலை

பாடம்: கணிதம்

வாரம் - 33

தரம்: 11

தயாரிப்பு : திருமதி M.U.F. ருமைஸா
கே/உந்துகொடை தமிழ் மகா வித்தியாலயம்

தொடைகள் III

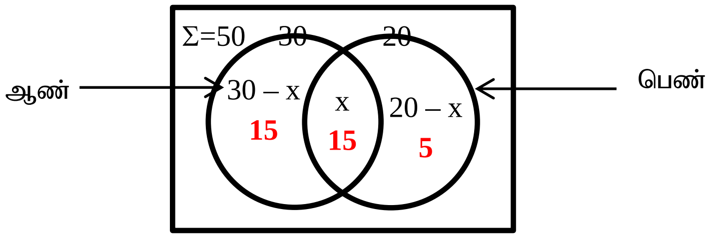
உதாரணம் I

50 குடும்பங்களைக் கொண்ட கிராமத்தில் 30 குடும்பங்கள் ஆண் பிள்ளைகள் ஆவர். 20 குடும்பங்களில் பெண் பிள்ளைகளும் 15 குடும்பங்களில் பிள்ளைகள் இன்றியும் உள்ளனர்.

1. பின்வரும் விபரங்களை வென்வரிப்படத்தில் காட்டுக.
2. ஆண் பிள்ளைகள் கொண்ட குடும்பம் எத்தனை?
3. ஆண், பெண் இரு பிள்ளைகளையும் கொண்ட குடும்பங்கள் எத்தனை?
4. ஒரு பாலாரை மட்டும் கொண்ட குடும்பம் எத்தனை?
5. பெண் பிள்ளைகள் மட்டும் கொண்ட குடும்பம் எத்தனை?

விடைகள்

1.



$$30 - x + x + 20 - x + 15 = 50$$
$$65 - 2x + x = 50$$
$$-x = 50 - 65$$
$$x = 15$$

2. ஆண் பிள்ளைகள் உள்ள குடும்பம்
   15+15=30
3. இரு பிள்ளைகளும் உள்ள குடும்பம்
   15
4. ஒரு பாலாரை மட்டும் கொண்ட குடும்பம்
   15+5=20
5. பெண் பிள்ளை மட்டும் உள்ள குடும்பம்
   5

- **24.2 இல் உதாரணம் 1, 2 ஐ அவதானிக்க.**
- **பயிற்சி 24.2 செய்க.**