சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 04 / இரண்டாந் தவணை – வாரம் 9

தயாரிப்பு – இரத்தினபுரி கல்வி வலயம், ஆரம்பபிரிவு / ஆசிரிய ஆலோசகர் வீ.ராஜகுமாரி

6.2 : கழித்தல் – மூவிலக்க எண்ணொன்றில் இருந்து அதிலும் குறைந்த எண்ணொன்றைப் பத்தினிடத்தில் இருந்து ஒன்றினிடத்துக்கு மட்டும் கொண்டு வருதலுடன் கழிக்கும் எளிய பிரசினம் தீர்ப்பார்.

- மனக் கணிதம் – உ+ம் : 12 இல் இருந்து 2ஐக் கழித்தால் வரும் விடை யாது? என்றவாறு வினவுங்கள். பிள்ளை மனதால் தீர்த்து விடையளிக்க வழிப்படுத்துங்கள்.

 1). 12 இல் இருந்து 2 ஐக் கழித்தால் வரும் விடை யாது? ....
 2). 16 இல் இருந்து 5 ஐக் கழித்தால் வரும் விடை யாது? ....
 3). 18 இல் இருந்து 11 ஐக் கழித்தால் வரும் விடை யாது? ....
 4). 14 இல் இருந்து 7 ஐக் கழித்தால் வரும் விடை யாது? ....
 5). 17 இல் இருந்து 8 ஐக் கழித்தால் வரும் விடை யாது? ....

- உ+ம் 56 − 12 = 44, 78 − 25 = 53 இக்கழித்தல் கணக்குகளைச் சாதாரணமாக பிள்ளைக்கு கழிக்கத் தெரியும்.

 51 – 29ஐக் கழிப்பது எவ்வாறு?

5 1	– ~~50~~ (40) + ~~1~~ + 10 = 11
- 2 9	– 20 + 9
2 2	20 + 2 = 22

I. கழிப்போம்.

32	74	83	65	52	63	41	90
- 16	- 26	- 58	- 19	- 27	- 35	- 15	- 18
82	73	62	51	46	37	54	93
- 24	- 19	- 49	- 28	- 28	- 19	- 37	- 47

- உ+ம் – பாடசாலை ஒன்றிலுள்ள 252 பிள்ளைகளுள் பெண்கள் 137 பேர் ஆவார். அங்குள்ள ஆண்கள் எத்தனை பேர்?

2 5 2	2 5 2 – 200 + ~~50~~ (40) + ~~2~~ + 10 = 12
- 1 3 7	1 3 7 – 100 + 30 + 7
1 1 5	100 + 10 + 5 = 115

II. கழிப்போம்.

692	692	692	692	871	871	871	871
- 137	- 105	- 138	- 145	- 137	- 105	- 138	- 145
581	581	581	581	280	280	280	280
- 137	- 105	- 138	- 145	- 137	- 105	- 138	- 145

III. கண்காட்சி ஒன்றைப் பார்வையிடுவதற்கு நான்கு நாட்களுள் வருகை தந்தோரின் விபரங்கள் தரப்பட்டுள்ளன. இத்தகவல்களைக் கொண்டு விடையளிக்க.

நாள்	**வருகைதந்தோர்**
முதல் நாள்	479
இரண்டாம் நாள்	581
மூன்றாம் நாள்	473
நான்காம் நாள்	364

1). கூடுதலாகவும் மிகக்குறைவாகவும் வருகை தந்த இரு நாட்களிடையே உள்ள வித்தியாசம் யாது?

$$\begin{array}{r} 5\ 8\ 1 \\ -\ 3\ 6\ 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2). மூன்றாம், நான்காம் நாட்களில் வருகை தந்திருந்தவர்களின் எண்ணிக்கைக்கிடையிலுள்ள வித்தியாசம் யாது? ....

3). முதல் நாள் வந்தவர்களின் எண்ணிக்கை நான்காம் நாள் வந்தவர்களின் எண்ணிக்கையை விட எவ்வளவு அதிகமாகும்? ....

4). மிகக் கூடுதலாக வந்த நாளில் மூன்றாவது நாளை விட குறைவாக வந்தோர் எத்தனை பேர்? ....

5). இரண்டாம் நாள் வந்திருந்தோரை விட மூன்றாம் நாள் வந்தவர்களில் குறைந்துள்ள எண்ணிக்கை யாது? ....

❖ பாடநூலில் உள்ள உரிய பயிற்சிகளைச் செய்து காட்டுக.