



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் – தரம் 02 / இரண்டாந் தவணை – வாரம் 7

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

6.2 : 20 இற்கும் மேற்படாத ஓர் எண்ணில் இருந்து அதிலும் குறைவான ஓர் எண்ணைக் கழிக்கும் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.

❖ தேடிப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டியன - எண்ணிகள் 20 வரை உ+ம் – வித்து வகைகள், சிப்பிகள், பொத்தான்கள், சிறிய கற்கள்

I. மனக்கணிதம் – பிள்ளையிடம் பின்வருமாறு கேட்டு பதிலைக் கூற வழிப்படுத்துக.

உ+ம் – 1). 5 இனிப்புகளில் 2ஐ தம்பிக்கு கொடுத்தால் மீதி எத்தனை?

2). 7 தேங்காய்களில் 5ஐ பாவனைக்கு எடுத்தால் மீதி எத்தனை?

3). 9 பொத்தான்களில் 4ஐ சட்டைக்குப் பொருத்தியபின் மீதி எத்தனை?

4). ஒரு கொடியில் 8 துணிகள் காய்கின்றன. 2 துணிகள் ஈரமாக இருக்கின்றன.

காய்ந்த துணிகள் எத்தனை?

5). ஏற்றிய 9 விளக்குகளில் 3 அணைந்தன. எரியும் விளக்குகள் எத்தனை?

6). 7 இலிருந்து 3ஐக் கழித்தால் மீதி எவ்வளவு?

❖ - சய என்பதையும், = சமன் என்பதையும் நினைவுபடுத்துங்கள்.

II. பின்வரும் கழித்தல் கணக்குகளை செய்வதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.

உ+ம் : $10 - 5 = 0000000000$ எண்ணிகளில் 5ஐ நீக்கி மீதியை எண்ணி விடை கூற வழிப்படுத்துங்கள்.

1). $11 - 6 = \dots\dots$

6). $16 - 4 = \dots\dots$

2). $12 - 5 = \dots\dots$

7). $17 - 3 = \dots\dots$

3). $13 - 7 = \dots\dots$

8). $18 - 6 = \dots\dots$

4). $14 - 9 = \dots\dots$

9). $19 - 7 = \dots\dots$

5). $15 - 8 = \dots\dots$

10). $20 - 10 = \dots\dots$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 3 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

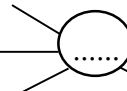
$$\begin{array}{r} 14 \\ - 3 \\ \hline \hline \end{array}$$

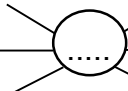
$$\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

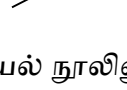
III. எண்ணிகளைப் பயன்படுத்தி நீக்கியபின் எஞ்சியதை விடையாக எழுத வழிப்படுத்துக.

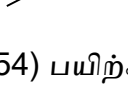
$19 - 10 =$  $18 - 9 =$

$19 - 12 =$  $18 - 11 =$

$17 - 8 =$  $14 - 5 =$

$15 - 8 =$  $13 - 6 =$

$16 - 7 =$  $13 - 4 =$

$16 - 9 =$  $11 - 4 =$

❖ கணித செயல் நூலிலுள்ள (பக்கம் – 50, 51, 52, 53, 54) பயிற்சிகளை செய்து காட்ட வழிப்படுத்துங்கள்.