



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 02 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 6

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

5.2: எண் கூட்டல் 2. பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.

- ❖ கூட்டுத் தொகை 20 வரையில், 20 இற்கு மேற்படாத 2 எண்களைக் கூட்டுவார்.
- ❖ தேடிப் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டியன.
 - மாத கலண்டரில் 1 - 20 வரை எண்களைக் கட்டம் கட்டமாக வெட்டி எடுத்துக் கொள்க.
 - 1 - 6 வரையும், 7 - 12 வரையும் எண்கள் எழுதப்பட்ட தாயக் கட்டைகள்

i). மனக் கணிதம் - பிள்ளையிடம் வினாவுங்கள். பதிலைக் கூற வழிப்படுத்துக.

உ+ம் - 3 உடன் 2 ஐக் கூட்டினால் கிடைக்கும் விடை என்ன?

4 உடன் 3 ஐக் கூட்டினால் கிடைக்கும் விடை என்ன?

5 உடன் 4 ஐக் கூட்டினால் கிடைக்கும் விடை என்ன?

6 உடன் 5 ஐக் கூட்டினால் கிடைக்கும் விடை என்ன?

7 உடன் 6 ஐக் கூட்டினால் கிடைக்கும் விடை என்ன?

ii). மாதக் கலண்டரில் வெட்டி எடுத்த (1 - 20) எண் தொகுதியில் இருந்து முதலில் ஒன்றை எடுத்து அதன் இலக்கத்தையும், இன்னுமொன்றை எடுத்து அதன் இலக்கத்தையும் கூட்டி விடையைக் கூறுவதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.

$$\text{உ+ம்} - \boxed{2} + \boxed{4} = 6 \quad \boxed{4} + \boxed{7} = 11 \quad \boxed{6} + \boxed{8} = 14 \quad \boxed{10} + \boxed{7} = 17$$

- பின்வரும் கூட்டல் பிணைப்புகளைச் செய்வதற்கு வழிப்படுத்துங்கள். (எண்ணிகள் மூலம்)

1). $8 + 7 = \dots\dots\dots$

6). $6 + 8 = \dots\dots\dots$

11). $14 + 2 = \dots\dots\dots$

2). $9 + 8 = \dots\dots\dots$

7). $9 + 7 = \dots\dots\dots$

12). $13 + 3 = \dots\dots\dots$

3). $7 + 6 = \dots\dots\dots$

8). $8 + 6 = \dots\dots\dots$

13). $15 + 4 = \dots\dots\dots$

4). $5 + 7 = \dots\dots\dots$

9). $5 + 9 = \dots\dots\dots$

14). $16 + 3 = \dots\dots\dots$

5). $11 + 9 = \dots\dots\dots$

10). $7 + 5 = \dots\dots\dots$

15). $18 + 2 = \dots\dots\dots$

iii). கூட்டி விடைகளை உரிய கூட்டில் எழுத வழிப்படுத்துங்கள்.

$$\begin{array}{cccccc} \text{உ+ம்} - & \boxed{16} + \boxed{4} & \boxed{12} + \boxed{6} & \boxed{7} + \boxed{8} & \boxed{9} + \boxed{6} & \boxed{10} + \boxed{8} & \boxed{10} + \boxed{10} \\ & \swarrow \searrow & \swarrow \searrow & \swarrow \searrow & \swarrow \searrow & \swarrow \searrow & \swarrow \searrow \\ & \boxed{20} & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} \boxed{12} + \boxed{7} & \boxed{6} + \boxed{14} & \boxed{15} + \boxed{3} & \boxed{11} + \boxed{8} \\ \swarrow \searrow & \swarrow \searrow & \swarrow \searrow & \swarrow \searrow \\ \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} \end{array}$$

iv). 1 - 6 வரையிலும், 7 -12 வரையிலும் எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு தாயக்கட்டைகளை உருட்டி கிடைக்கும் இரண்டு எண்களையும் தமது பயிற்சிக் கொப்பியில் எழுதி கூட்டிக் காட்டுவதற்கு வழிப்படுத்துங்கள். உ+ம் : $6 + 9 = 15$

- ❖ செயல் நூலில் உள்ள உரிய பயிற்சிகளைச் செய்து காட்ட வழிப்படுத்துங்கள்.