



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 03 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 10

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

7.2 : 10 வரையில் எண்ணொன்றை 5ஆலும், 10ஆலும் பெருக்குவார்.

- ❖ முன்னர் எண்ணிகளைக் கொண்டு இரண்டின் கூட்டங்களாக்கியதை ஞாபகப்படுத்துங்கள்.
- I.

○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
1x2	2x2	3x2	4x2
2	4	6	8

ஒரு தடவை 2 - இரண்டு

இரு தடவை 2 - நான்கு

மூன்று தடவை 2 - ஆறு

நான்கு தடவை 2 - எட்டு இவ்வாறு 10 தடவைகள் 2 இன் பெருக்கங்களை ஞாபகப்படுத்துங்கள்.

- II. ஐந்தின் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு வழிப்படுத்துக.
(எண்ணிகளைப் பயன்படுத்தி 5இன் கூட்டமாக்குக.)

$1 \times 5 = 5$

ஒரு தடவை 5 - ஐந்து ஆகும்.

$2 \times 5 = 10$

இரு தடவை 5 - பத்து ஆகும்.

$3 \times 5 = 15$

மூன்று தடவை 5 - பதினைந்து ஆகும்.

$4 \times 5 = \dots\dots\dots$

.....

$5 \times 5 = \dots\dots\dots$

.....

$6 \times 5 = \dots\dots\dots$

.....

$7 \times 5 = \dots\dots\dots$

.....

$8 \times 5 = \dots\dots\dots$

.....

$9 \times 5 = \dots\dots\dots$

.....

$10 \times 5 = \dots\dots\dots$

.....

- III. பத்தின் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டைக் கட்டியெழுப்ப வழிப்படுத்துக.

$1 \times 10 = 10$

ஒரு தடவை பத்து - 10 ஆகும்.

$2 \times 10 = 20$

இரு தடவை பத்து - 20 ஆகும்.

$3 \times 10 = 30$

மூன்று தடவை பத்து - 30 ஆகும்.

$4 \times 10 = \dots\dots\dots$

.....

$5 \times 10 = \dots\dots\dots$

.....

$6 \times 10 = \dots\dots\dots$

.....

$7 \times 10 = \dots\dots\dots$

.....

$8 \times 10 = \dots\dots\dots$

.....

$9 \times 10 = \dots\dots\dots$

.....

$10 \times 10 = \dots\dots\dots$

.....

- IV. 2, 5, 10 ஆகிய பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டை பிள்ளை ஞாபகப்படுத்திக் கூறுவதற்கும், மேலும் மனதில் பதிதலுக்கும் வழிப்படுத்துங்கள்.

❖ பாடநூலில் உள்ள உரிய பயிற்சிகளை செய்வதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.