



## சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்


கணிதம் - தரம் 04 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 11

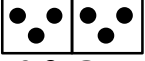
தயாரிப்பு - இரத்தினபுரி கல்வி வலயம், ஆரம்பபிரிவு / ஆசிரிய ஆலோசகர் வீ.ராஜகுமாரி

### 7.2 : பெருக்கல் - 10 வரையிலான எண்ணொன்றை 3 ஆலும், 4 ஆலும் பெருக்குவார்.

❖ 3 இனதும் 4 இனதும் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டை கட்டியெழுப்புவார்.


I. ( சிறிய கற்கள் / விதைகள் / பொத்தான்கள் / சிப்பிகள் ) குவியல்களாக எண்ணுவதற்கான பயிற்சி,

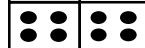
ஒரு தடவை மூன்று - மூன்று  - 3

இரு தடவை மூன்று - ஆறு  - 6 என்றவாறு 10 தடவைகள் மூன்று வரை எண்ணிகளைக் குவியல்களாக்கி 3 இனது பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டை கட்டியெழுப்புங்கள்.

- 1).  $1 \times 3 = \dots\dots\dots$  2). ஐந்து தடவைகள் மூன்று எத்தனை?  $\dots\dots\dots$   
 $2 \times 3 = \dots\dots\dots$  எட்டு தடவைகள் மூன்று எத்தனை?  $\dots\dots\dots$   
 $3 \times 3 = \dots\dots\dots$  ஆறு தடவைகள் மூன்று எத்தனை?  $\dots\dots\dots$   
 $4 \times 3 = \dots\dots\dots$  ஒன்பது தடவைகள் மூன்று எத்தனை?  $\dots\dots\dots$   
 $5 \times 3 = \dots\dots\dots$  ஏழு தடவைகள் மூன்று எத்தனை?  $\dots\dots\dots$   
 $6 \times 3 = \dots\dots\dots$

7 x 3 = .....	3).	1	2	3	4	5
8 x 3 = .....		x 3	x 3	x 3	x 3	x 3
9 x 3 = .....		=====	=====	=====	=====	=====
10 x 3 = .....		6	7	8	9	10
		x 3	x 3	x 3	x 3	x 3
		=====	=====	=====	=====	=====

II. ஒரு தடவை நான்கு - நான்கு  - 4

இரு தடவை நான்கு - எட்டு  - 8

10 தடவைகள் வரை எண்ணிக்கைகளைக் குவியல்களாக்கி நான்கின் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டை கட்டியெழுப்புங்கள்.

- 1).  $1 \times 4 = \dots\dots\dots$  2). மூன்று தடவைகள் நான்கு எத்தனை?  $\dots\dots\dots$   
 $2 \times 4 = \dots\dots\dots$  ஆறு தடவைகள் நான்கு எத்தனை?  $\dots\dots\dots$   
 $3 \times 4 = \dots\dots\dots$  ஒன்பது தடவைகள் நான்கு எத்தனை?  $\dots\dots\dots$   
 $4 \times 4 = \dots\dots\dots$  இரண்டு தடவைகள் நான்கு எத்தனை?  $\dots\dots\dots$   
 $5 \times 4 = \dots\dots\dots$  நான்கு தடவைகள் நான்கு எத்தனை?  $\dots\dots\dots$   
 $6 \times 4 = \dots\dots\dots$

7 x 4 = .....	3).	1	2	3	4	5
8 x 4 = .....		x 4	x 4	x 4	x 4	x 4
9 x 4 = .....		=====	=====	=====	=====	=====
10 x 4 = .....		6	7	8	9	10
		x 4	x 4	x 4	x 4	x 4
		=====	=====	=====	=====	=====

❖ பாடநூலிலுள்ள உரிய பயிற்சிகளைச் செய்து காட்டுக. (பக்கங்கள் 72, 73, 74, 75)