



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 03 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 12

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

8.2 : ஈரிலக்கங்களுக்கு மேற்படாத எண்ணொன்றில் இருந்து மீதியின்றி இரண்டால் வகுக்கும் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.

❖ விதைகள் / பொத்தான்கள் / சிறிய கற்கள் / மூடிகள் எண்ணிகளைத் தேடிப்பெற்றுக் கொள்ள வழிப்படுத்துங்கள்.

I. மனக்கணிதம். பின்வருமாறு வினாக்கள் கேட்டு, விடையளிக்கச் செய்க.

உ+ம் - 6 இனிப்புகளை இருவருக்கு சமமாகப் பகிர்ந்தால் ஒருவருக்கு எத்தனை கிடைக்கும்?

 இதனை $6 \div 2$ ஆறு இரண்டால் வகுக்கப்பட்டுள்ளது. $\div$ வகுத்தல் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி எழுதப்படும் என்பதை காட்டுங்கள். $6 \div 2 = 3$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 6} \\ \underline{6 \quad (2 \times 3 = 6)} \\ 0 \quad (6 - 6 = 0) \end{array}$$

உ+ம் - 8 பென்சில்கள் இருவருக்குச் சமமாகப் பகிர்ந்தால் ஒருவருக்கு எத்தனை பென்சில்கள் கிடைக்கும். $8 \div 2$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \overline{) 8} \\ \underline{8 \quad (2 \times 4 = 8)} \\ 0 \quad (8 - 8 = 0) \end{array}$$
 இவ்வாறு விளக்கமளியுங்கள்.

II. பின்வரும் வகுத்தல் செய்கைகளைச் செய்துகாட்ட வழிப்படுத்துங்கள். (எண்ணிகள் மூலம்/ 2ம் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டின் மூலம்)

1). $4 \div 2 = \dots\dots\dots$	$2 \overline{) 4}$	6). $14 \div 2 = \dots\dots\dots$	$2 \overline{) 14}$
2). $6 \div 2 = \dots\dots\dots$	$2 \overline{) 6}$	7). $16 \div 2 = \dots\dots\dots$	$2 \overline{) 16}$
3). $8 \div 2 = \dots\dots\dots$	$2 \overline{) 8}$	8). $18 \div 2 = \dots\dots\dots$	$2 \overline{) 18}$
4). $10 \div 2 = \dots\dots\dots$	$2 \overline{) 10}$	9). $20 \div 2 = \dots\dots\dots$	$2 \overline{) 20}$
5). $12 \div 2 = \dots\dots\dots$	$2 \overline{) 12}$	10). $2 \div 2 = \dots\dots\dots$	$2 \overline{) 2}$

உ+ம் - 24 புத்தகங்கள் சமமான இரு குவியல்களாகப் பிரிக்கப்பட்டால், ஒரு குவியலில் உள்ள புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது? $24 \div 2 = 12$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 2 \overline{) 24} \\ \underline{2 \quad (2 \times 1 = 2)} \\ 04 \\ \underline{4 \quad (4 - 4 = 0)} \\ 0 \end{array}$$

1). $22 \div 2 = \dots\dots\dots$	6). $44 \div 2 = \dots\dots\dots$
2). $24 \div 2 = \dots\dots\dots$	7). $46 \div 2 = \dots\dots\dots$
3). $26 \div 2 = \dots\dots\dots$	8). $48 \div 2 = \dots\dots\dots$
4). $42 \div 2 = \dots\dots\dots$	9). $62 \div 2 = \dots\dots\dots$
5). $28 \div 2 = \dots\dots\dots$	10). $64 \div 2 = \dots\dots\dots$

❖ பாடநூலில் உள்ள பிரசினங்களைத் தீர்ப்பதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.