



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 05 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 10

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

11.2 - மீற்றர், சென்ரிமீற்றர் கொண்ட கணித்தல்கள் அடங்கிய எளிய பிரசினங்கள் தீர்ப்பார்.

- ❖ மனக்கணிதம் - 1). ஒரு மீற்றரில் எத்தனை சென்ரிமீற்றர் உண்டு?cm
- 2). 300cm இல் எத்தனை மீற்றர் உள்ளது?cm
- 3). 450cm இல் மீற்றர், சென்ரிமீற்றர் எத்தனை?mcm
- 4). 5 மீற்றர் 20 சென்ரிமீற்றரில் எத்தனை சென்ரிமீற்றர்?cm
- 5). ஒரு சீவாத பென்சிலின் நீளம் எத்தனை சென்ரிமீற்றர்?cm

$$1m = 100cm$$

I. கூட்டுவோம்.	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm
	3	35	1	50	3	64	33	62	12	65
	<u>+ 4</u>	<u>80</u>	<u>+ 2</u>	<u>50</u>	<u>+ 5</u>	<u>33</u>	<u>+ 9</u>	<u>75</u>	<u>+ 8</u>	<u>75</u>
	=====		=====		=====		=====		=====	

II. கழிப்போம்.	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm		
	12	00	8	75	12	25	35	10	24	10		
	-	5	50	-	5	23	-	8	90	-	13	60
	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			
	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			

III. பெருக்குவோம்.	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm
	2	50	2	35	4	38	23	74	48	64
	x	3	x	2	x	5	x	4	x	6

IV. வகுப்போம்.

$$2 \overline{) 36m \ 38cm} \quad 3 \overline{) 6m \ 75cm} \quad 3 \overline{) 24m \ 9cm} \quad 5 \overline{) 65m \ 55cm} \quad 4 \overline{) 48m \ 16cm}$$

V. பிரசினம் தீர்ப்போம்.

- ஒரு கம்பியின் நீளம் 2m 70cm ஆகும். இன்னுமொரு கம்பியின் நீளம் 3m 34cm ஆகும். இரு கம்பிகளினதும் மொத்த நீளம் யாது?
- ஒரு கட்டிடத்தின் முதல் மாடியின் உயரம் 10m 45cm ஆகும். இரண்டாவது மாடியின் நீளம் 6m 55cm ஆகும். கட்டிடத்தின் உயரம் எவ்வளவு?
- Aயின் உயரம் 1m 66cm ஆகும். Bயின் உயரம் 95cm ஆகும். Aயின் உயரம் Bயை விட எவ்வளவு கூடிதலாகும்?
- ஒரு கட்டிடத்தின் நீளம் 15m 20cm ஆகும். அக்கட்டிடத்தின் அகலம் 5m 80cm ஆகும். அக்கட்டிடத்தின் நீளம் அகலத்தை விட எவ்வளவு கூடுதலாகும்?

- 5). ஒரு பலகையின் நீளம் 3m 75cm ஆகும். அதுபோன்ற 5 பலகைகளின் மொத்த நீளம் யாது?
- 6). பாடசாலை சீருடை ஒரு பிள்ளைக்கு 3m 60cm வீதம் 30 பிள்ளைகளுக்குத் தேவையான வெள்ளைத் துணியின் மொத்த நீளம் யாது?
- 7). ஒரு காணியைச் சுற்றி 5 வரிசைகள் கம்பிவேலி அமைப்பதற்கு 320m 90cm நீளமான கம்பி தேவைப்படுகின்றது. ஒரு வரிசைக்கு தேவையான கம்பியின் நீளம் யாது?
- 8). ஒரு கம்பியின் நீளம் 6m 60cm ஆகும். அக்கம்பி 5 சம துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டன. ஒரு கம்பித்துண்டின் நீளம் எவ்வளவு?