



பாடம் - கணிதம்

அலகு - நீளம்

7 வாரம்

தரம் - 7

Prepared by :- R. லலித் (இ/ப/ பின்னவலை தமிழ் மகா வித்தியாலயம்)

நீளத்தை அளக்கும் அலகுகள்

மில்லி மீற்றர் (mm)	10 mm = 1 cm
சென்றி மீற்றர் (cm)	100 cm = 1 m
மீற்றர் (m)	1000 m = 1 km
கிலோ மீற்றர் (km)	

01. கூட்டுக.

cm mm	cm mm	cm mm	m cm	m cm
10 7	10 8	25 6	6 12	1 53
+ 3 2	+ 10 6	+ 4 6	+ 4 25	+ 2 63
=====	=====	=====	=====	=====
m cm	m cm mm	m cm mm	km m	
7 85	2 52 5	2 25 8	10 500	
+ 5 25	+ 1 50 8	+ 15 85 7	+ 4 230	
=====	=====	=====	=====	
km m	km m	km m cm	km m cm	
7 800	10 726	4 250 55	12 120 66	
+ 2 400	+ 12 564	+ 2 900 75	+ 4 924 77	
=====	=====	=====	=====	

02. கழிக்குக.

cm mm	cm mm	cm mm	m cm	m cm
75 8	10 5	12 2	12 70	7 84
- 27 2	- 3 8	- 9 7	- 5 27	- 3 95
=====	=====	=====	=====	=====
m cm	m cm mm	m cm mm	km m	
6 2	12 60 3	15 10 5	18 350	
- 5 50	- 5 50 7	- 7 80 6	- 8 200	
=====	=====	=====	=====	
km m	km m cm			
12 300	6 675 65			
- 5 800	- 4 800 70			
=====	=====			

03. பெருக்குக.

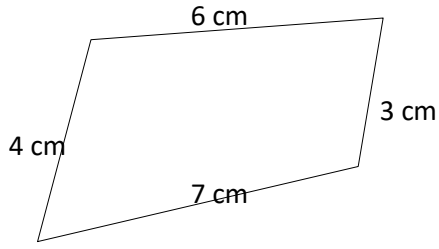
cm	mm	cm	mm	m	cm	m	cm	m	cm	mm
5	7	12	5	20	72	5	24	4	30	9
	$\times 2$		$\times 7$		$\times 3$		$\times 7$			$\times 5$

km	m	km	m	km	m	cm	km	m	cm
6	450	2	610	21	100	30	26	525	32
	$\times 6$		$\times 3$			$\times 9$			$\times 5$

04. வகுக்குக.

i	12 cm	8 mm $\div 4$	ii	18 cm	4 mm $\div 4$	iii	26 m	24 cm $\div 8$
iv	15 m	6 cm $\div 2$	v	12 km	25 m $\div 5$	vi	14 km	31 m $\div 9$

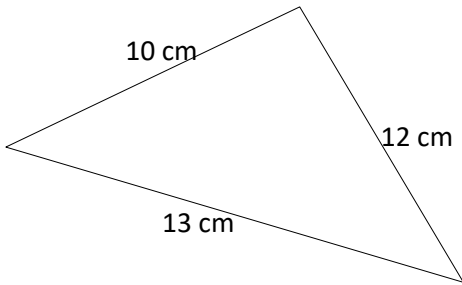
❖ தளவுருவொன்றின் சுற்றிவுள்ள நீளங்களின் கூட்டுத்தொகை சுற்றளவு எனப்படும்.



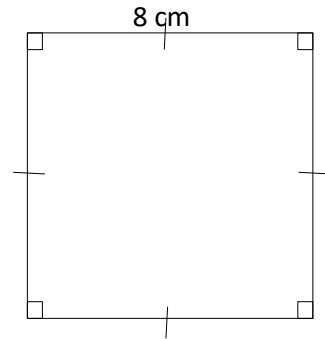
சுற்றளவு $= 4 + 6 + 3 + 7$
 $= 20 \text{ cm}$

05. கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு தளவுருவினதும் சுற்றளவைக் காண்க.

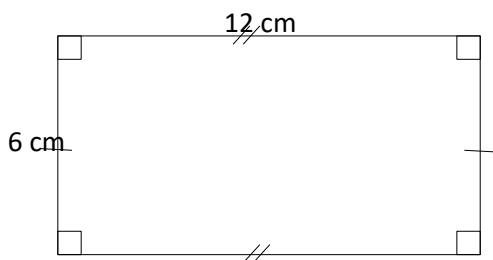
i



ii



iii



iv

