



சுப்பீரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்

வாராந்தப் பாடசாலை

வாரம் 02- அலகு 02 சுற்றளவு

கணிதம்

10.01.2021 - 16.01.2021

தரம்

08

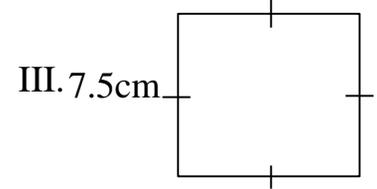
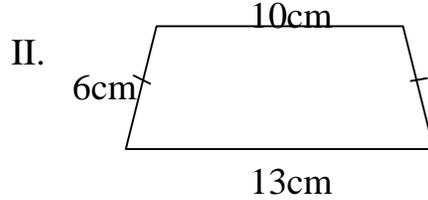
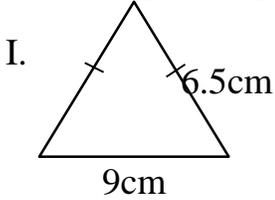
பெயர் :-

தயாரிப்பு :- A.R.பிரேம்குமார் Dip in Teach Maths(Merit)

கீழே காட்டப்பட்டுள்ள பயிற்சிகளைச் செய்வதற்காக அலகு 02 சுற்றளவு எனும் பாடப்பரப்பின் மீது கவனத்தைச் செலுத்தவும்.

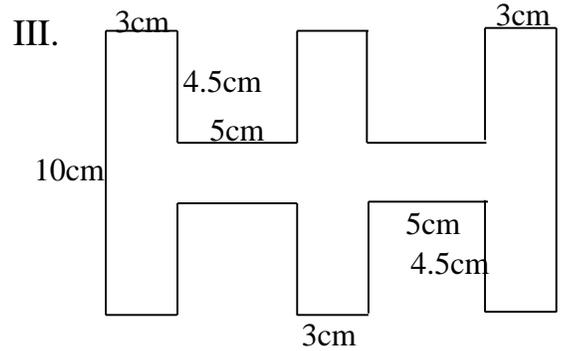
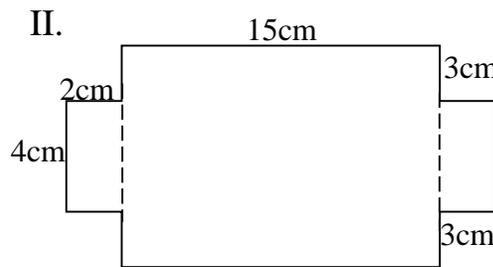
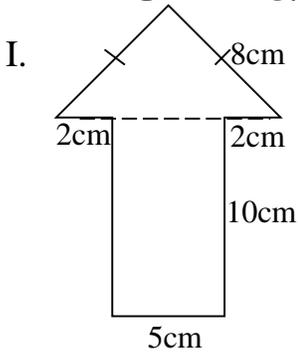
(கீழுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு முன் பாடப்புத்தகம் பகுதி I இல் பக்கம் 17 - 18 வரையிலான விளக்கத்தினைப் பார்க்கவும்.)

01.பின்வரும் உருக்களின் சுற்றளவைக் காண்க.



(கீழுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு முன் பாடப்புத்தகம் பகுதி I இல் பக்கம் 20 - 22 வரையிலான விளக்கத்தினைப் பார்க்கவும்.)

02.பின்வரும் கூட்டுத் தளவுருவங்களின் சுற்றளவைக் காண்க.



03.பின்வரும் வினாக்களுக்கான விடைகளைத் தருக.

I. விழாவொன்றினை முன்னிட்டு பாடசாலையொன்றின் நுழைவாயிலில் நீளம் 4m, அகலம் 50cm உம் உடைய ஒரு செவ்வகமும் மற்றும் நீளம் 7m உம் அகலம் 50cm உடைய இரு செவ்வக வடிவான பதாதைகளைப் பயன்படுத்தி செய்யப்பட்ட வரவேற்பு நுழைவாயில் அருகில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இதன் சுற்றளவைக் காண்க.

வருக! வருக!		

II. ஒருபக்க நீளம் 25cm ஆகவுள்ள மாபிள்கள் மண்டபமொன்றின் நீளப் பகுதியில் 75 உம் அகலப்பகுதியில் 40 உம் அமையக் கூடியவாறு பதிக்கப்பட்டது எனின், மண்டபத்தின் சுற்றளவைக் காண்க.

III. நீளம் 2m உம் அகலம் 1m உம் கொண்ட இரும்புத்தகட்டின் அகலப்பகுதியுடன் 1m பக்கநீளமுடைய சதுர வடிவிலான இரும்புத்தகடுகள் தொடர்ச்சியாக இணைக்கப்பட்டது எனின் உருவாகியுள்ள கூட்டுத் தளவுருவின் சுற்றளவினைக் காண்க.