

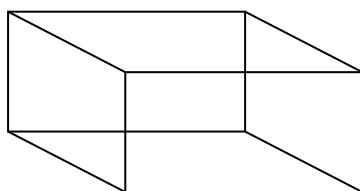
அலகு - 17

திண்மங்கள்

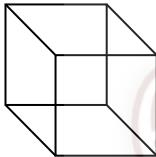
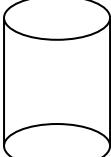
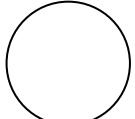
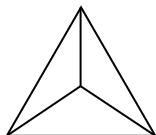
- 01) திண்மப் பொருட்களுக்கு 5 உதாரணம் தருக.

.....
.....
.....

- 02) கீழே தரப்பட்ட திண்மத்தில் முகம், உச்சி, விளிம்பு என்பவற்றைக் குறித்துக் காட்டுக.



- 03) அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்துக.

	திண்மங்கள்	முகங்களின் எண்ணிக்கை	வளை மேற்பரப்பின் எண்ணிக்கை	நேர விளிம்புகள்	வளைந்த விளிம்புகள்	உச்சிகள்
(1)						
(2)						
(3)						
(4)						
(5)						

04) முக்கோண வடிவ முகத்தைக் கொண்ட திண்மத்திற்கு உதாரணம் தருக.

.....

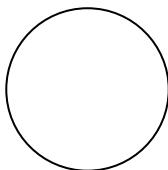
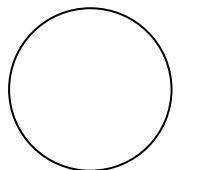
05) சதுர வடிவ மட்டும் உடைய திண்மம் எது?

.....

06) இரு ஒரே அளவிலான சதுரமுகிகளை ஒன்றுடன் ஒன்று பொருந்துமாறு ஒட்டும் போது பெறப்படும் திண்மம் எது?

.....

07)



(1) மேலே தரப்பட்ட தளவுருக்களைப் பயன்படுத்தி அமைக்கக் கூடிய திண்மம் எது?

.....

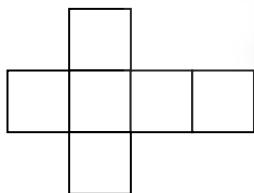
(2) அதற்கு எத்தனை முகங்கள் உள்ளன?

08) முகம், உச்சி, விளிம்பு என்பவற்றின் எண்ணிக்கை சமனாகக் காணப்படும் திண்மங்கள் எவை?

.....

.....

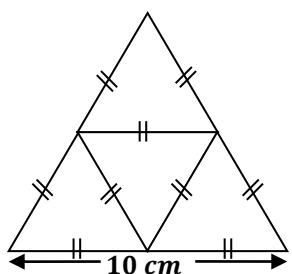
09)



உருவில் தரப்பட்ட வலையமைப்பைப் பயன்படுத்தி ஆக்கக் கூடிய திண்மம் எது?

.....

10)



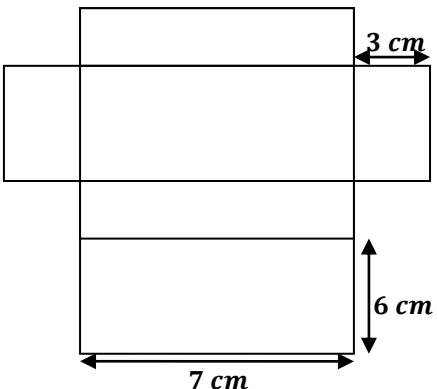
(1) தரப்பட்ட வலையுருவைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக் கூடிய திண்மம் எது?

.....

(2) வினா (1) இல் உருவாக்கப்பட்ட திண்மத்தின் விளிம்பின் நீளம் யாது?

.....

11)



உருவில் காட்டப்பட்ட வகையுருவைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக் கூடிய கனவுருவின் நீள, அகல, உயரங்களைக் காண்க.

12) ஒரே அளவான இரு நான்முகிகளின் இரு முகங்களை ஒட்டி கூட்டுத் திண்மம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டது. அத் திண்மத்தின்

- (1) முகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
- (2) உச்சிகளின் எண்ணிக்கை யாது?
- (3) விளிம்புகளின் எண்ணிக்கை யாது?