அலகு : - பரப்பளவு

பாடவேளைகளின் எண்ணிக்கை : 5

❖ பாடப்புத்தகத்தில் 169 ஆம் பக்கத்தை வாசிக்க. அதன்படி பரப்பளவு என்பதன் மூலம் கருதுவது யாது?

மேற்றளம் பரவியுள்ள இடத்தின் அளவு அதன் பரப்பளவாகும்.

1 cm x 1 cm சதுர வடிவமான ஓர் அடர்

1 cm

1 cm

இவ்வடரின் பரப்பளவு 1 cm^2 என அழைக்கப்படும்.

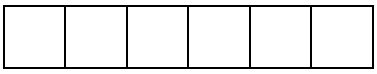
❖ பாடப்புத்தகத்தில் 172 ஆம் பக்கத்திலுள்ள செயற்பாடு 2 ஐ விளங்கிக் கொள்க. அதன் படிமுறை 1, 2, 3 என்பவற்றைச் சரியாகப் பூரணப்படுத்துக.

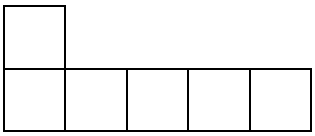
❖ 173 ஆம் பக்கத்திலுள்ள உதாரணங்கள் 1, 2 என்பவற்றைத் தெளிவாக விளங்கி, பெற்று 174, 175 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள பயிற்சி 25.1 ஐப் பூரணப்படுத்துக.

<u>1 cm^2 கொண்ட அடர்களை உபயோகித்து தளவுருக்களை நிர்மாணித்தல்.</u>

- 1 cm^2 ஆகவுள்ள அடர்களை வெட்டியெடுத்து, அவற்றைக் கொண்டு வெவ்வேறுவிதமான உருக்களை உருவாக்குக. அவற்றின் பரப்பளவுகளை எழுதுக.

உதாரணம் :- 1 cm^2 ஆகவுள்ள அடர்கள் 6 இருப்பின் பரப்பளவு 6 cm^2 ஆகும்.





❖ மேலுள்ள உதாரணங்களை விளங்கிக் கொண்டு, பாடப்புத்தகத்தில் 176, 177 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள செயற்பாடு 3 , செயற்பாடு 4 என்பவற்றைத் தெளிவாக வாசித்து, அவற்றைச் செய்க.