



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 02 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 12

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

12.2 : திண்மப் பொருள்களின், கேத்திரகணித வடிவங்களின் இயல்புகளை விவரிப்பார்.

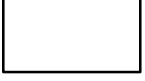
I. கேத்திர கணித தளவடிவங்கள், அவற்றின் இயல்புகளை விவரித்து கூற வழிப்படுத்துங்கள்.



சதுரம் - நான்கு பக்கங்கள் உண்டு.
நான்கு பக்கங்களும் சமம்.
சதுர வடிவமாகும்.



முக்கோணி - மூன்று பக்கங்கள் உண்டு.
முக்கோண வடிவமாகும்.



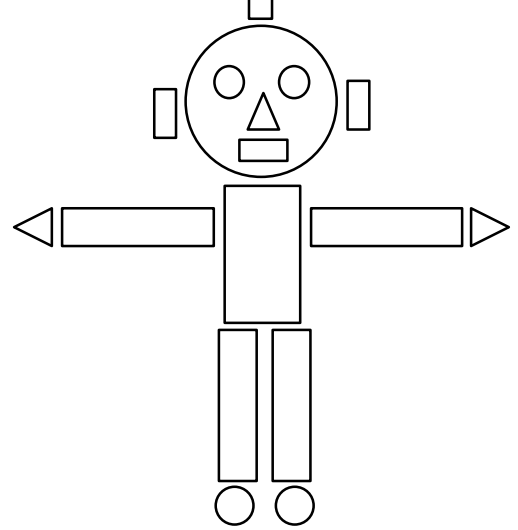
செவ்வகம் - நான்கு பக்கங்கள் உண்டு.
இரண்டு எதிர் பக்கங்களும் சமம்.
செவ்வக வடிவமாகும்.



வட்டம் - வளைந்த விளிம்பு
வட்ட வடிவமாகும்.

II. இவ் உருவத்தில் உள்ள தளவடிவங்களின் எண்ணிக்கையை இனங் காண வழிப்படுத்துங்கள்.

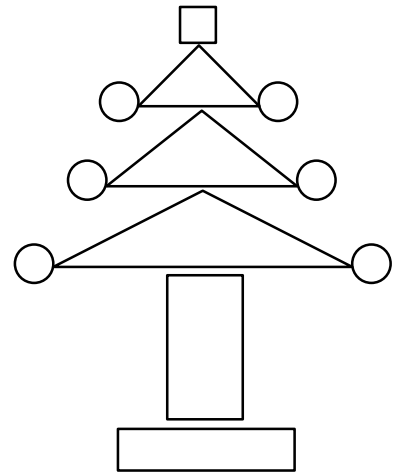
தளவடிவம்	தளவடிவங்களின் எண்ணிக்கை



III. இவ் உருவத்தில் உள்ள தளவடிவங்களைக் கணக்கிட்டு எழுதுவதோடு பின்வருமாறு நிறந்தீட்டவும் வழிப்படுத்துங்கள்.

- சிவப்பு - பச்சை - மஞ்சள் - கறுப்பு

தளவடிவம்	தளவடிவங்களின் எண்ணிக்கை



❖ கணித செயல்நூலில் உள்ள பயிற்சிகளை செய்து காட்டுவதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.
(பக்கம் 106)