



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 03 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 11

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

16.1, 16.2 : தளவடிவங்களைக் கொண்டு கோலங்களைக் கட்டியெழுப்புவார். சமச்சீரான உருக்களைத் தெரிவு செய்வார்.

I. பின்வரும் தளவடிவங்களைக் கொண்டு உருக்கோலங்கள் தரப்பட்டுள்ளன, அடுத்து வரவேண்டிய உருக்களை வரைக.

1).

2).

3).

4).

5).

6).

7).

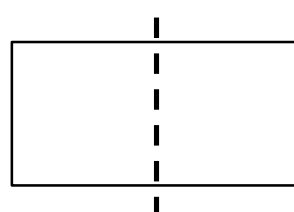
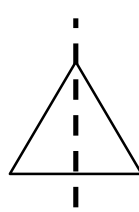
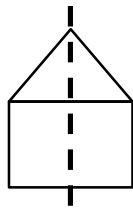
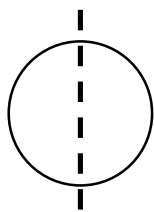
8).

9).

10).

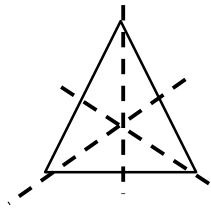
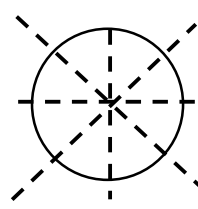
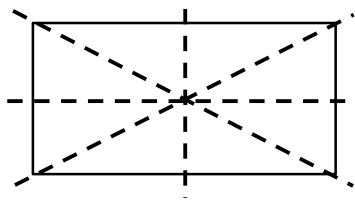
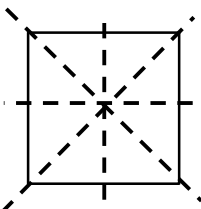
II. சூழலிலுள்ள சில இலைகளை எடுத்து இரண்டாக (நரம்பு வழியாக) மடித்து இரு பகுதிகளும் சமமானவை என்பதனை உணரச் செய்க.

உ+ம் -

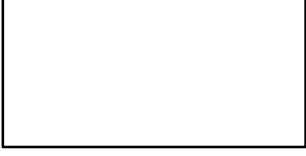
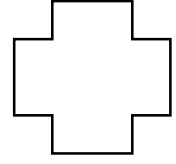
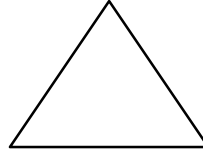
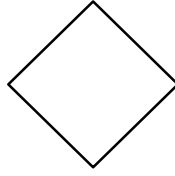
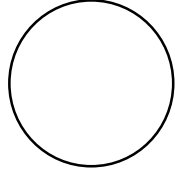
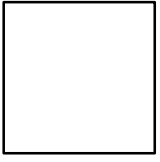


❖ இவ்வாறு மடிக்கக்கூடிய உருக்கள் **சமச்சீர் உருக்கள்** ஆகும் என அறிய வழிப்படுத்துங்கள்.

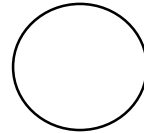
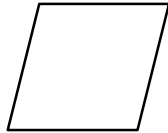
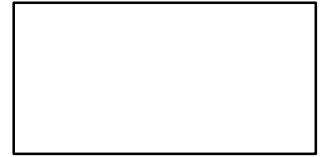
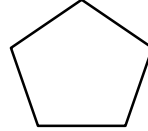
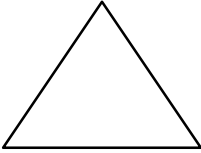
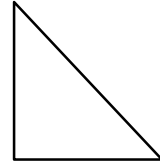
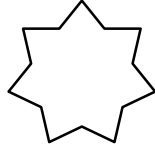
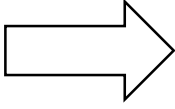
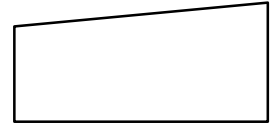
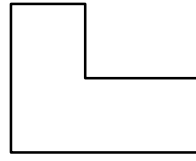
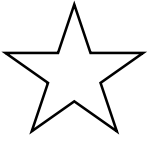
❖ பின்வரும் தளவடிவங்களின் சமச்சீர் கோடுகளை வரைவோம்.



III. பின்வரும் உருக்களின் சமச்சீர் கோடுகளை வரைக.



IV. பின்வரும் உருக்களில் சமச்சீர் கொண்ட உருக்களை தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிக.



❖ செயல்நூல் பயிற்சிகளைச் செய்து காட்ட வழிப்படுத்துங்கள்.