



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 01 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 14

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

11.3 : கேத்திர கணித தளவடிவங்களைக் கொண்டு எளிமையான கோலங்கள் அமைப்பார்.

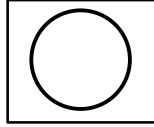
❖ வட்டம் - முக்கோணி - சதுரம் - செவ்வகம் வடிவங்கள் மூலம் கோலங்கள்.

I. பால்மா பைக்கற் காட்போட்டில் நிறக் கடதாசியில் தளவுருத் தொகுதியை வெட்டி ஒட்டிக்கொள்ள வழிப்படுத்துங்கள்.

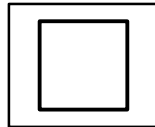
உதம் -



முக்கோணி



வட்டம்



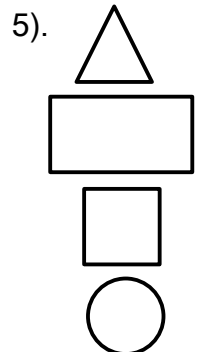
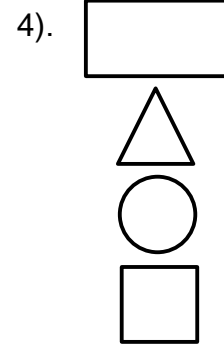
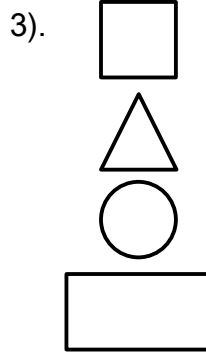
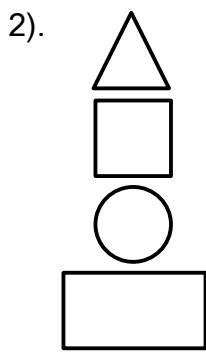
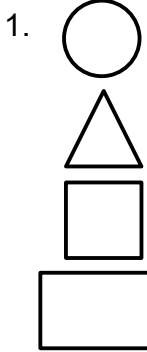
சதுரம்



செவ்வகம்

❖ தளவடிவங்களின் பெயர்களை திரும்பத் திரும்பக் கூறுவதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.

II. தளவடித்தொகுதியை A4 நிறக்கடதசியில் 10 வீதம் வெட்டிக் கொள்ளச் செய்து பின்வருமாறு தமது பயிற்சிப் புத்தகத்தில் ஒட்டுவதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.



III. பின்வரும் தளவடிவங்களுக்கு தரப்பட்டிருக்கும் நிறங்களைத் தீட்டுவதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.



- சிவப்பு



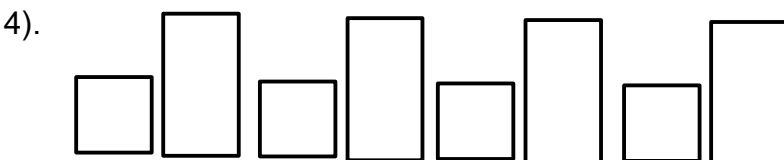
- நீலம்



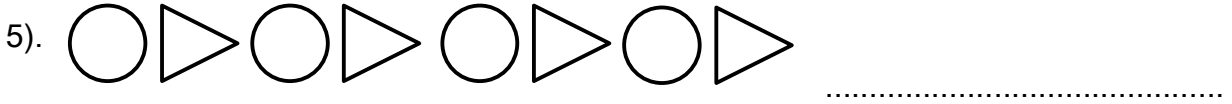
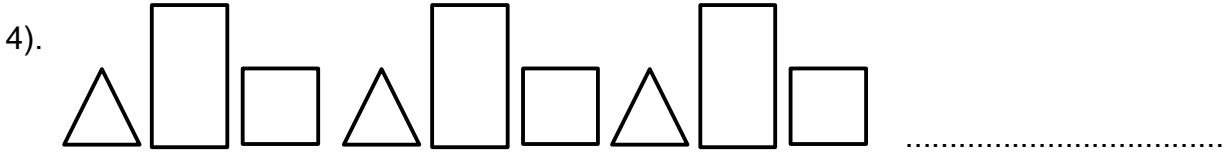
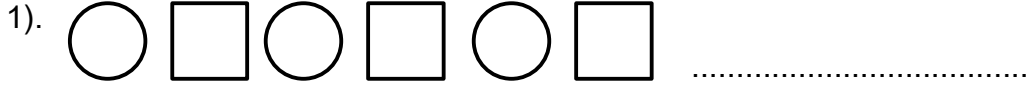
- மஞ்சள்



- பச்சை



IV. கோலத்திற்கு ஏற்ப அடுத்து வரவேண்டிய கேத்திரகணித தளவடிவை வரைக.



❖ செயல்நூலில் உள்ள பயிற்சிகளை செய்துகாட்ட வழிப்படுத்துங்கள்.