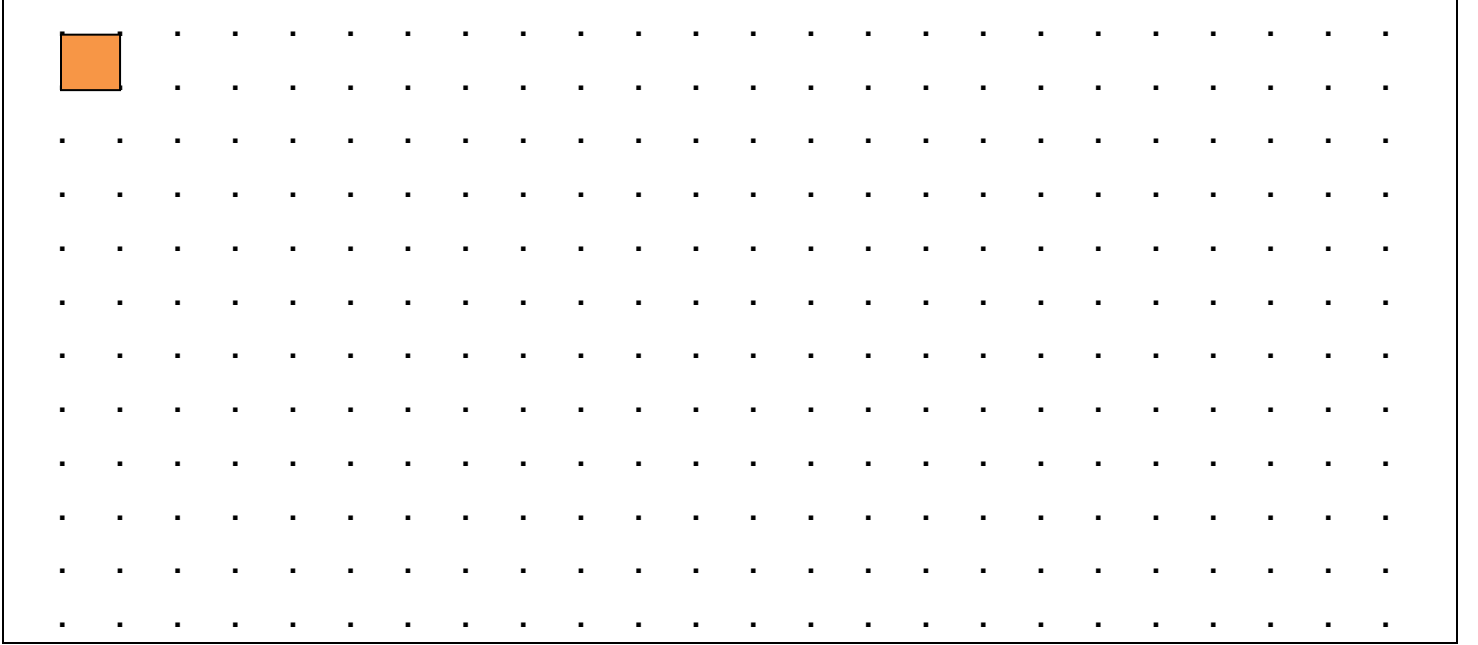


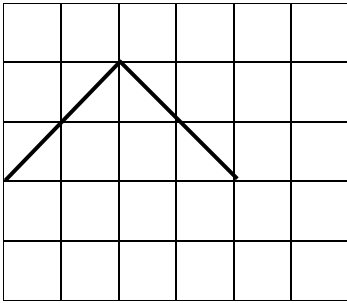
- ❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- 1. આલેખપત્ર,શતરંજ બોર્ડ અને વ્યવહારમાં વપરાતી વસ્તુઓના ઉપયોગ દ્વારા ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિની સમજ મેળવે છે.
2. નિયમિત અને અનિયમિત આકાર ધરાવતી વસ્તુઓના ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિની ગણતરી અને સરખામણી કરે છે.

પ્રશ્ન-1.નીચે આપેલા બિંદુઓને જોડી 18 ચોરસ વડે અલગ અલગ પ્રકારના જેટલા પણ લંબચોરસ બને તે દોરો. તે દરેકનું ક્ષેત્રફળ અને પરિમિત શાધો. $\square = 1 \text{ સેમી} \times 1 \text{ સેમી}$

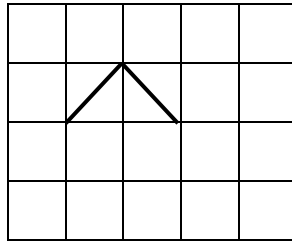


પ્રશ્ન-2. નીચે આપેલા આકારોને એવી રીતે પૂર્ણ કરો કે જેથી માગેલ ક્ષેત્રફળ મળે. $\square = 1 \text{ સેમી} \times 1 \text{ સેમી}$

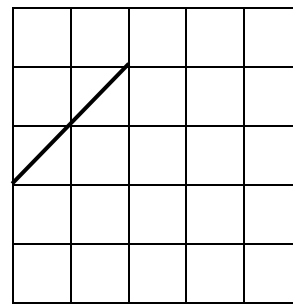
8 ચો સેમી.



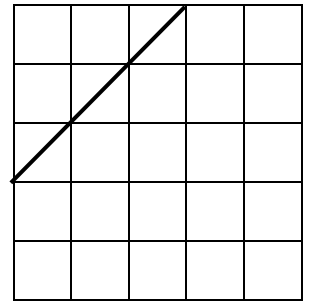
2 ચો સેમી.



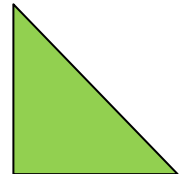
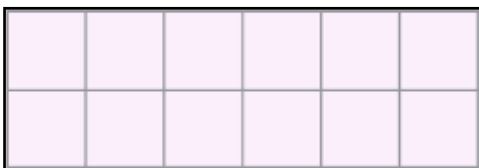
4 ચો સેમી.



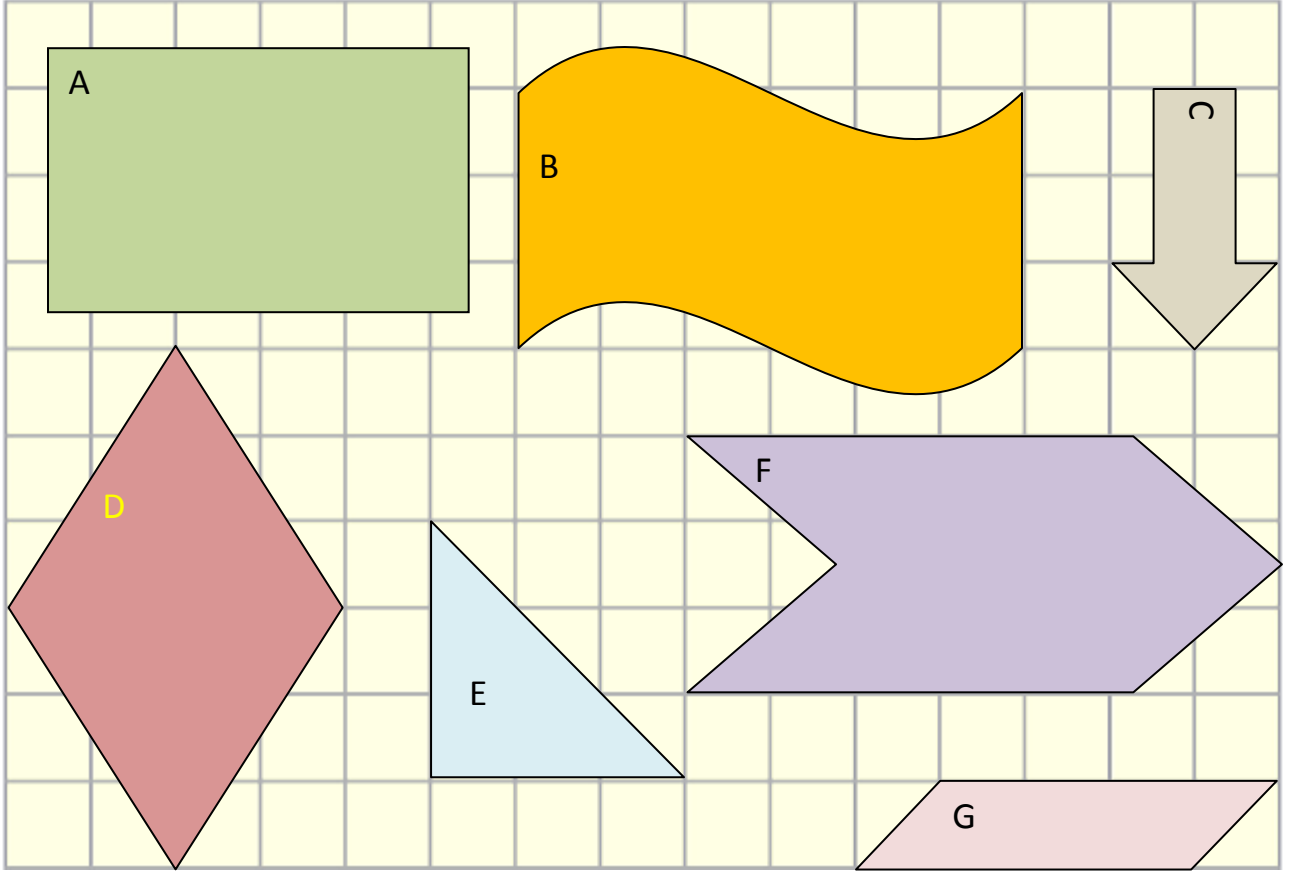
4.5 ચો સેમી.



પ્રશ્ન-3. નીચે આપેલા લંબચોરસમાં એક સીધી રેખા દોરો જેથી બે સમાન ત્રિકોણ બને. અને બંને ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ લખો.

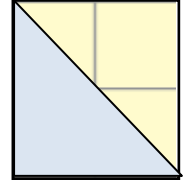


પ્રશ્ન- નીચે આપેલા આકારોનું ક્ષેત્રફળ (ચો સેમીમાં) લખો.

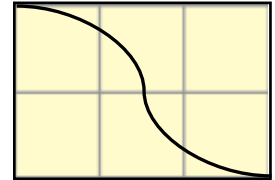


પ્રશ્ન-5. નીચે આપેલી આકૃતિ પરથી ખાલી જગ્યા પૂરો.

- (1) આપેલા ચોરસનું ક્ષેત્રફળછે.
- (2) ચોરસમાં રહેલા ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળછે.
- (3) ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ ચોરસના ક્ષેત્રફળ કરતાંછે.



- (1) આપેલા લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળછે.
- (2) લંબચોરસમાં રહેલ આકારનું ક્ષેત્રફળ છે.



પ્રશ્ન-6. પાંચ ચોરસનો ઉપયોગ કરી અલગ અલગ આકારો બનાવો અને તે દરેકની પરિમિતિ લખો.

