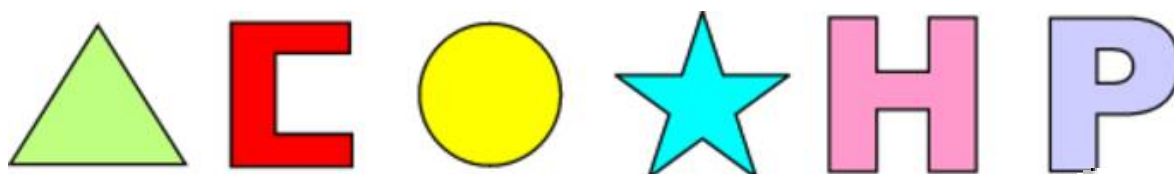
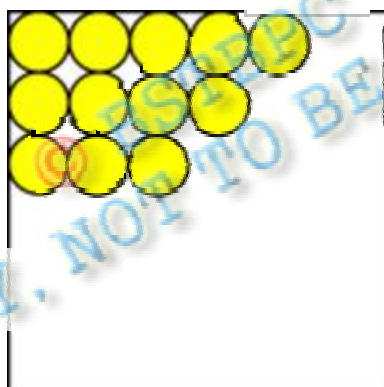
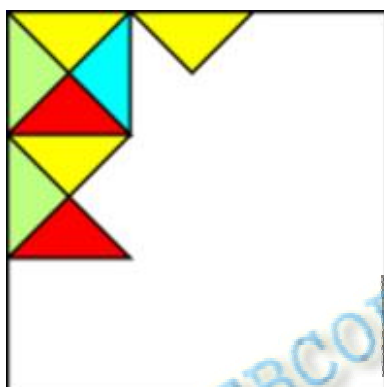


नेहा के पास कुछ गत्ते के टुकड़े हैं, जिनकी आकृति नीचे दिखाई गई है।



नेहा और उसकी दोस्त रजनी ने हर एक टुकड़े से एक-एक पन्ने को भर कर देखा। उनके द्वारा भरे पन्ने कुछ इस तरह के दिख रहे थे।



ऊपर दिखाए गए तीनों पन्नों में अलग-अलग आकृतियों से पन्नों को ढँकने की कोशिश की गई है।

आपको क्या लगता है  में से किन-किन आकृतियों द्वारा पन्नों को पूरा-पूरा, बिना जगह छोड़े भरा जा सकता है। .....

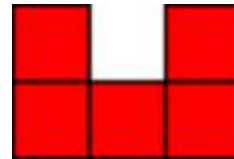
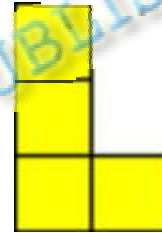
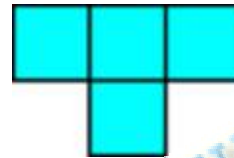
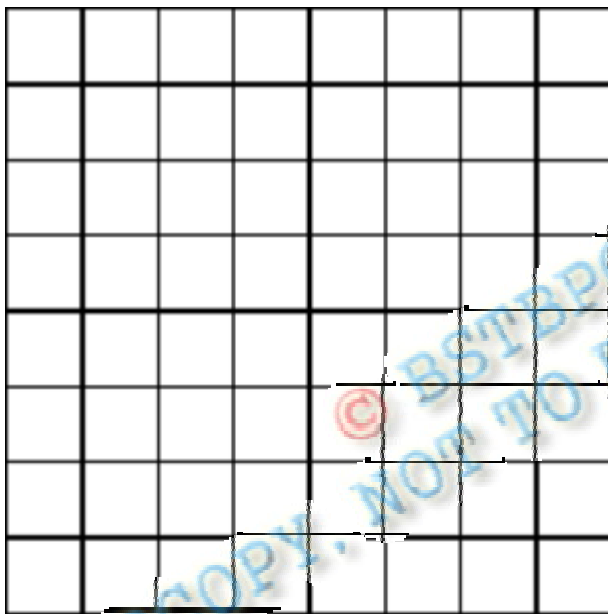
आप भी छूटी हुई अन्य आकृतियों को लेकर अपनी कॉपी के पन्ने को इनसे पूरा-पूरा ढँकने की कोशिश कीजिए।

कौन-कौन सी आकृतियों से आप पन्नों को पूरा-पूरा ढँक पाएँ? .....

कौन-कौन सी आकृतियों से आप पूरा पन्ने को नहीं ढँक सके? .....

वर्ग से क्या आप पन्ने को आसानी से ढँक सकते हो .....  
ढक कर बताइए—

uhp dN vkd'fr;k nh xb! gj] buel l fdu&fdu vkd'fr;k dh lgk;rk l  
vki fxM iij dk ijk&ijk <d ldr gl\ djdl nf[k,A

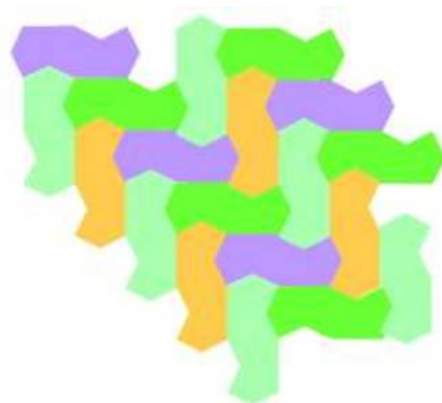
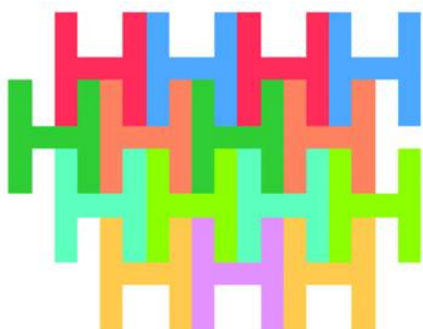


इन तीनों आकृतियों का अलग-अलग उपयोग कर, क्या आप ग्रिड पेपर को पूरा-पूरा ढँक पाये व कौन-सी आकृति है जिससे आप ग्रिड को पूरा नहीं ढँक पाये?

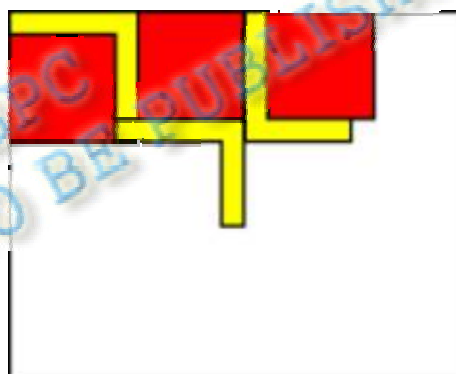
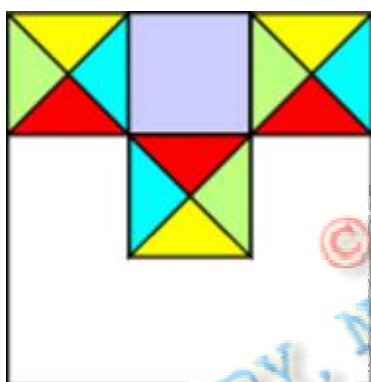
कुल कितनी आकृतियों द्वारा आप ग्रिड को पूरा-पूरा ढँक सके? बताइए।

क्या आप दो आकृतियों को एक साथ काम में लेकर भी ग्रिड को पूरा-पूरा ढँक सकते हैं, करके देखिए।

up dN NKVh&NkVh vkdfr;k d: VdMk: }kjk iUuk: dk <dk x;k g] vki mu vkdfr;k: dk igpkfu,&



bug: Hkh nf[k,&



ऊपर दी गई आकृतियों में दो अलग-अलग आकृतियों के टुकड़ों को काम में लेकर फर्श को पूरा-पूरा ढँकने की कोशिश की गई है। इस तरह पैटर्न आप अपने आस-पास कहाँ देखते हैं? बताइए।