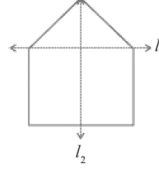


સ્વાધ્યાય 13.1

1. તમારા ઘર અથવા શાળામાંથી કોઈ પણ ચાર સંમિત વસ્તુઓની યાદી બનાવો.

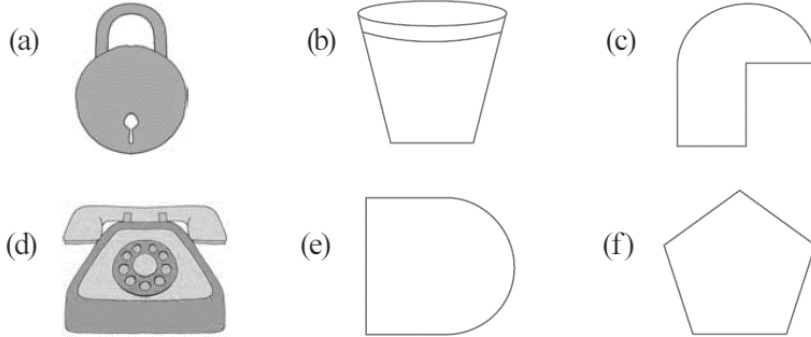
જા. નોટબૂક, બ્લેક બોર્ડ, ગ્લાસ, શાહીનો ખડિયો

2. આપેલી આકૃતિમાં રેખા l_1 અને l_2 માંથી કઈ રેખા અરીસાની રેખા છે ?

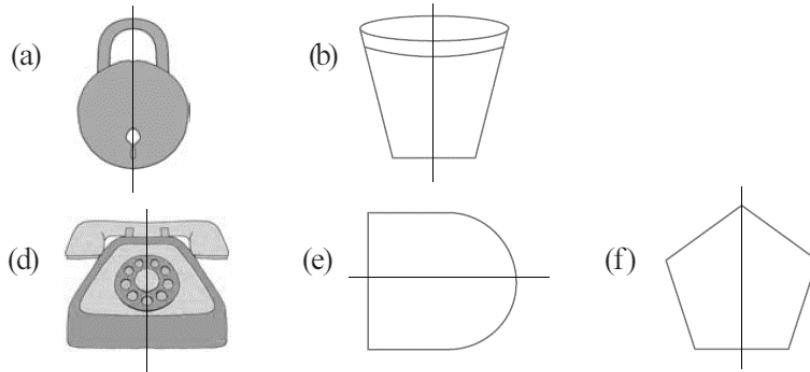


જા. આપેલી આકૃતિમાં l_2 એ અરીસાની રેખા છે.

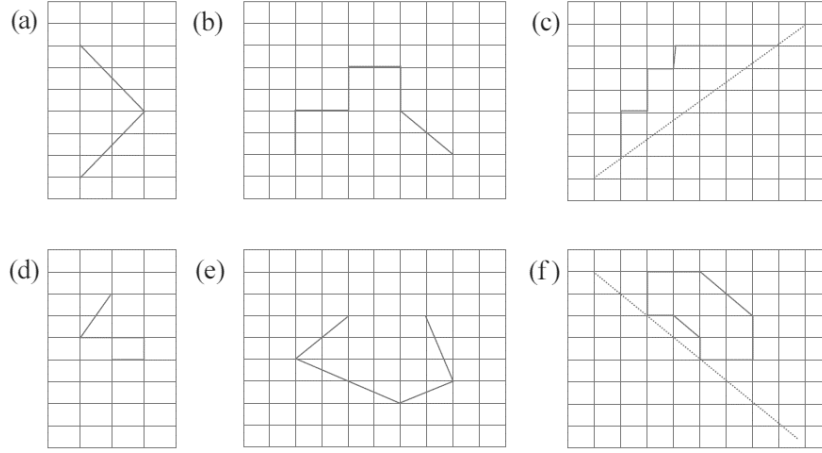
3. નીચે આપેલા આકારો ઓળખો. આ આકારો સંમિત છે કે નહિ તે ચકાસો. જો હોય તો સંમિતિની રેખા દોરો.



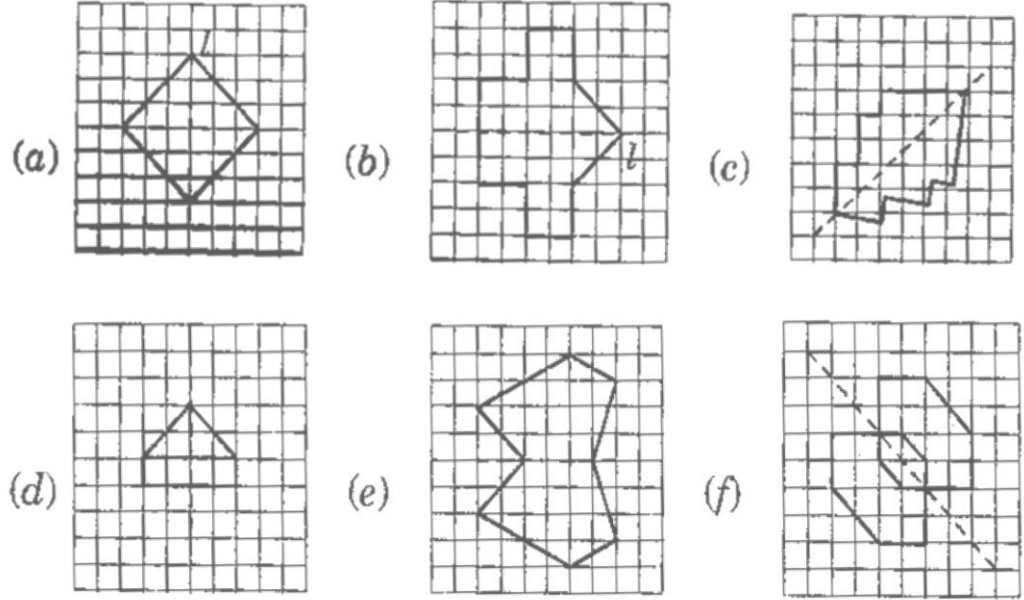
જા. આપેલા આકારોમાંથી આકાર (c) સંમિત નથી બકેના આકારો સંમિત છે. તેમની સંમિતિની રેખા તૂટક રેખાથી દર્શાવેલી છે.



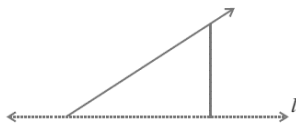
4. નીચેની આકૃતિઓને એવી રીતે પૂરી કરો કે જોથી તેમાં દોરેલ તૂટક રેખા, તે આકૃતિની સંમિતિની રેખા બને.



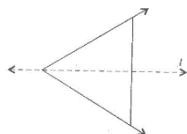
જા. જવાબ નીચે આકૃતિમાં આપેલ છે.



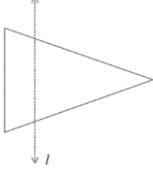
5. આપેલી આકૃતિમાં રેખા l સંમિતિની રેખા છે. આકૃતિ સંમિત બંને તે રીતે પૂરી કરો.



જા.



6. આપેલી આકૃતિમાં l સંમિતિની રેખા છે. આકૃતિ એવી રીતે પૂરી કરો જેથી તે સંમિત બને.



જા.

