

૧. ક્યાંથી જોવું?

દ્વિપરિમાણીય (2D) આકારોની સમજ ધરાવે છે.

નીચેનાં ચિત્રો મેળવવા વસ્તુઓને ક્યાંથી જોવામાં આવી હશે ? સાચા શબ્દની નીચે લીટી કરો.

(૧)		(૧) આગળથી	(૨) પાછળથી	(૩) ઉપરથી
(૨)		(૧) સામેથી	(૨) બાજુથી	(૩) ઉપરથી
(૩)		(૧) આગળથી	(૨) પાછળથી	(૩) ઉપરથી
(૪)		(૧) આગળથી	(૨) પાછળથી	(૩) ઉપરથી
(૫)		(૧) નીચેથી	(૨) ઉપરથી	(૩) સામેથી

સીધી રેખાનો ઉપયોગ કરીને ટ્રુટક રેખા પરથી કાગળને કાપીને, કાગળને ગડી પાડીને વગેરે દ્વારા દ્વિપરિમાણીય (2D) આકારો બનાવે છે અને ઓળખે છે.

નીચે આપેલા અડધાં ચિત્રોને અરીસામાં જુઓ અને પૂર્ણ ચિત્ર બનાવો.



વિદ્યાર્થીઓ 2D અને 3Dનો ખ્યાલ વસ્તુઓથી સમજે છે.

નીચે આપેલા ચિત્ર નં. ૧ મુજબ બાકીનાં ચિત્રોને લીટી વડે સરખા ભાગ દોરી શકાશે ?

