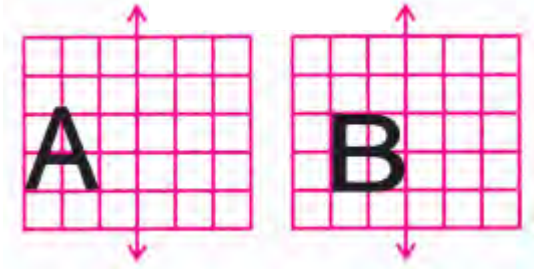


Bihar Board Class 6 Maths Solutions Chapter 14 सममिति

सममिति Ex 14.1

प्रश्न 1.

नीचे दी गई आकृति में अंग्रेजी वर्णमाला के एक अक्षर ऊर्ध्वाधर रेखा के साथ दिखाया गया है। इस अक्षर का दी हुई दर्पण रेखा में प्रतिबिंब देखिए। बताइए कौन-सा अक्षर परावर्तन के बाद समान रहता है (जैसे-कौन-सा अक्षर प्रतिबिंब में समान दिखाई देता है) कौन-सा नहीं।



अब इसके लिए प्रयास कीजिए।

O E M N P H L T S V X

उत्तर

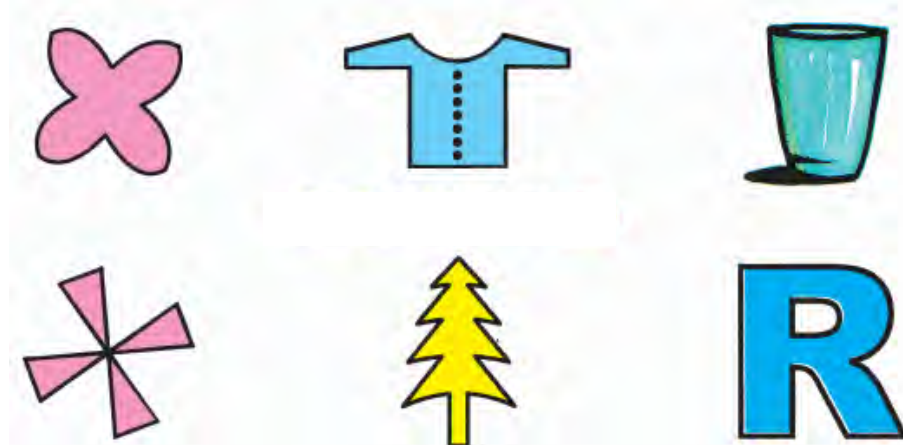
अक्षर A समान चिह्न दिखाई पर B समान दिखाई नहीं देता है।

O E M N P H L T S V X

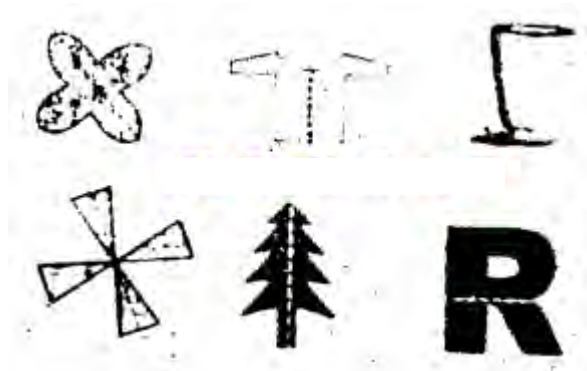
यहाँ अक्षर O, M, H, T, V और X समान दिखाई देते हैं परन्तु N, P, L, S समान नहीं दिखाई देता है।

प्रश्न 2.

निम्न आकृतियों में सममित रेखा खींचिए।

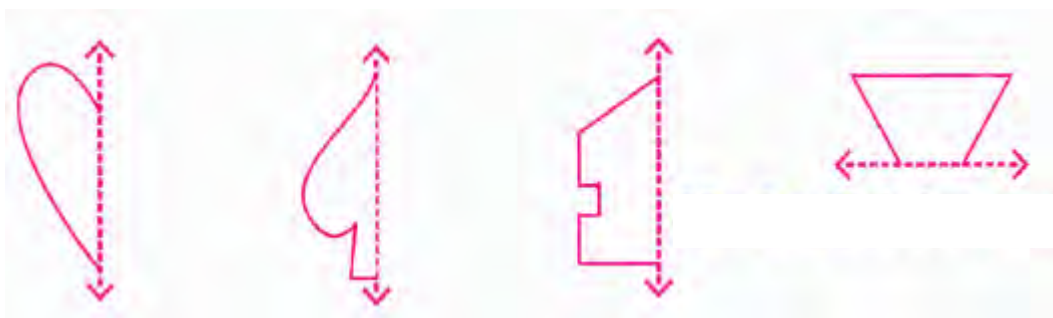


हल:

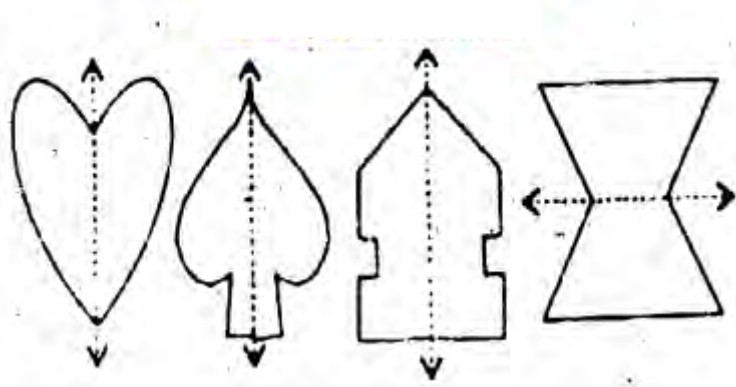


प्रश्न 3.

दी गई सममित आकृतियों को पूरा कीजिए।



हल:



दिये गये चित्रों को पूरा किया गया।

प्रश्न 4.

इन सबको देखें।

A M U W E B C D

क ख ग र ह इ उ

इनमें से किनमें सममित रेखा खींची जा सकती है?

हल :

ऊपर दिये गये अंग्रेजी वर्णमाला के इन सभी अक्षरों में सममित रेखा खींची जा सकती है।

परन्तु हिन्दी वर्णमाला के ऊपर दिए गए अक्षरों में से किसी में भी सममित रेखा नहीं खींची जा सकती है।