

गणित

(www.tiwariacademy.com)

(अध्याय - 14) (सममिति)

(कक्षा - VII)

प्रश्नावली 14.2

प्रश्न 1:

निम्नलिखित आकृतियों में से किन आकृतियों में 1 से अधिक क्रम की घूर्णन सममिति है?



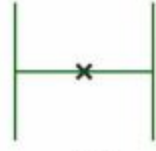
(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)

उत्तर 1:

(a), (b), (d), (e) और (f) में 1 से अधिक क्रम की घूर्णन सममिति है।

प्रश्न 2:

प्रत्येक आकृति के घूर्णन सममिति का क्रम बताइए।



(a)



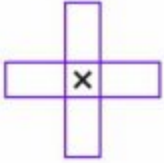
(b)



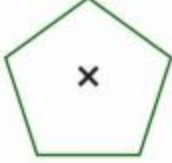
(c)



(d)



(e)



(f)



(g)



(h)

उत्तर 2:

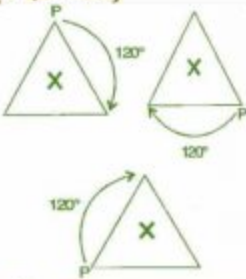
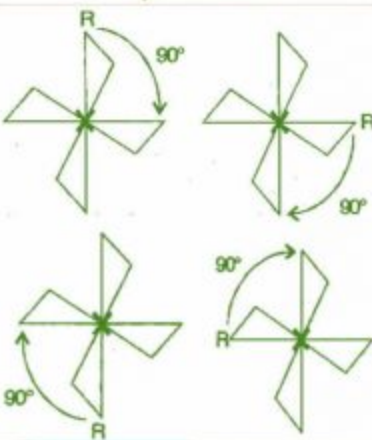
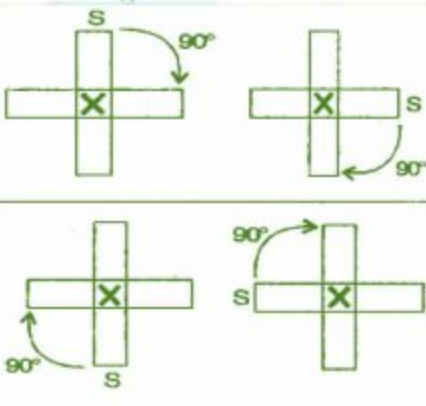
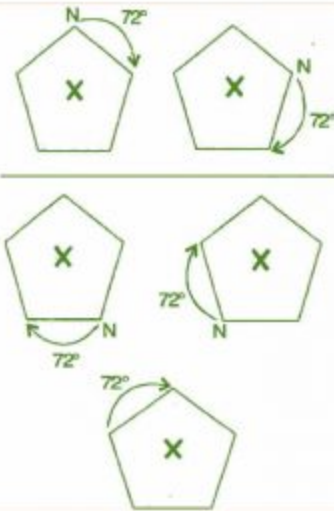
S.No.	आकृति	घूर्णन सममिति से बनी आकृतियाँ	सममिति का क्रम
(a)			2
(b)			2

गणित

(www.tiwariacademy.com)

(अध्याय - 14) (सममिति)

(कक्षा - VII)

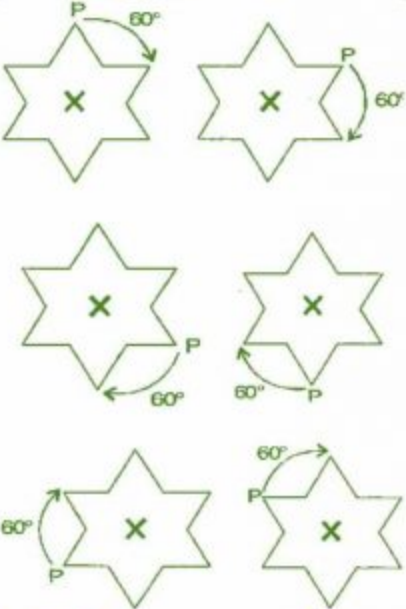
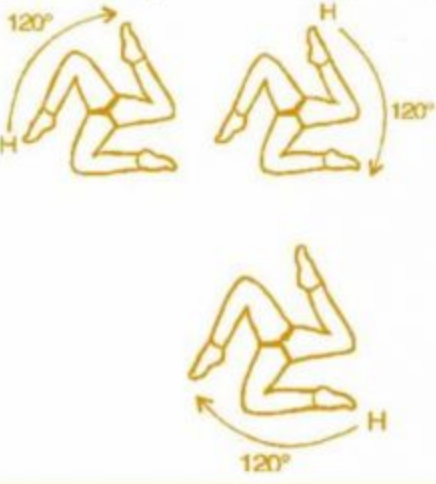
(c)			3
(d)			4
(e)			4
(f)			5

गणित

(www.tiwariacademy.com)

(अध्याय - 14) (सममिति)

(कक्षा - VII)

(g)			6
(h)			3