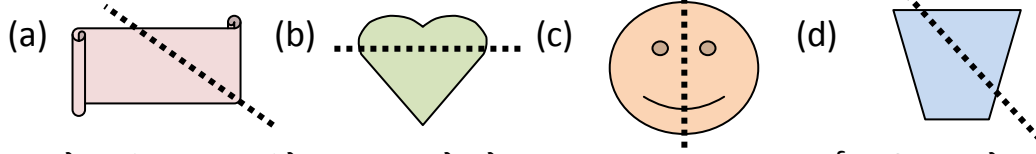


❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- 1. વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ આકારોમાં જોવા મળતી સંમિતતા વિશે જાણે અને ઓળખે છે પરિભ્રમણ અને પ્રતિબિંબીત સમપ્રમાણતા ધરાવતા મૂળાક્ષર અને આકારો જેવા 2-ડી આકારોની પોતાના પર્યાવરણમાંથી ઓળખ કરે છે.

પ્રશ્ન-1.. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(1) નીચેનામાંથી કયો આકાર સંમિતિ દર્શાવે છે.



(2) નીચેનામાંથી કયા અંગ્રેજી મૂળાક્ષરને બે સરખા ભાગ પાડવાથી દર્પણ ચિત્ર બને નહીં ?.....

(a) B (b) R (c) M (d) O

(3) નીચેનામાંથી કયા અંગ્રેજી મૂળાક્ષરને $\frac{1}{2}$ (અડધો) આંટો ફેરવતા મૂળ મૂળાક્ષર જેવો જ દેખાય ?.....

(a) M (b) P (c) W (d) S

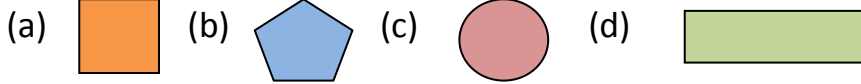
(4) નીચે દર્શાવેલા કયા અંગ્રેજી શબ્દને અડધો આંટો ફેરવતાં મૂળ શબ્દ જેવો દેખાય ?.....

(a) MOON (b) NOON (c) SOON (d) DID

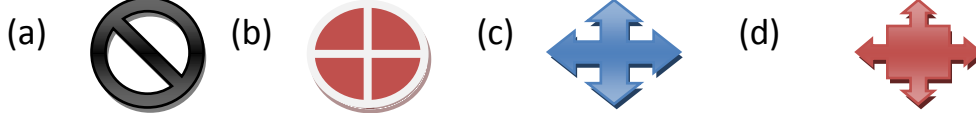
(5) નીચેનામાંથી કયા અંકને અડધો આંટો ફેરવતાં મૂળ અંક રહે છે ?.....

(a) 2 (b) 9 (c) 6 (d) 8

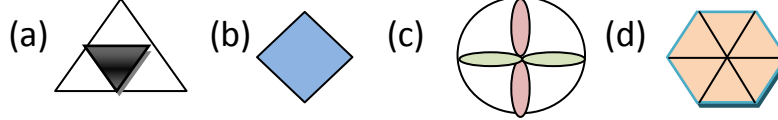
(6) નીચેનામાંથી કયા આકારને અડધો ફેરવતા મૂળ આકાર રહેતો નથી ?.....



(7) નીચેનામાંથી કયા આકારને $\frac{1}{4}$ (ચોથો ભાગ) ફેરવતાં મૂળ આકાર રહેતો નથી ?.....



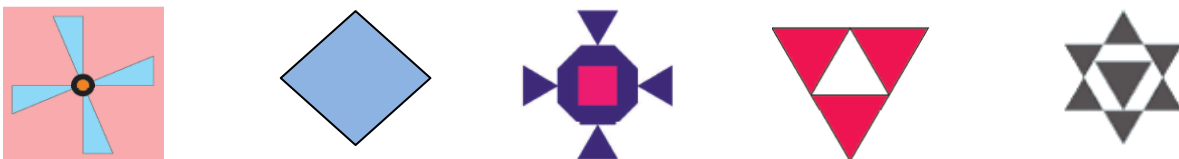
(8) નીચેનામાંથી કયા આકારને $\frac{1}{6}$ (છઠ્ઠા ભાગ) ફેરવતાં મૂળ આકાર રહે છે ?.....



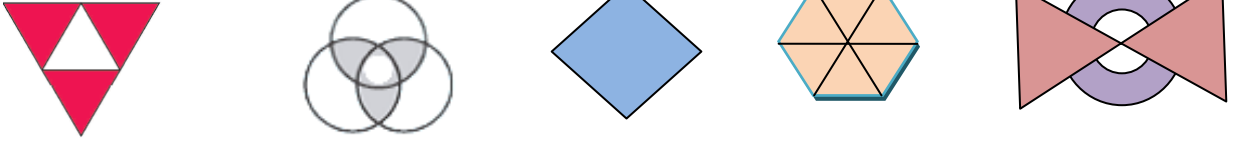
પ્રશ્ન-2. નીચેની આકૃતિઓને અડધો આંટો ફેરવતાં મૂળ આકૃતિ રહે તેની નીચે ✓ ની નિશાની કરો.



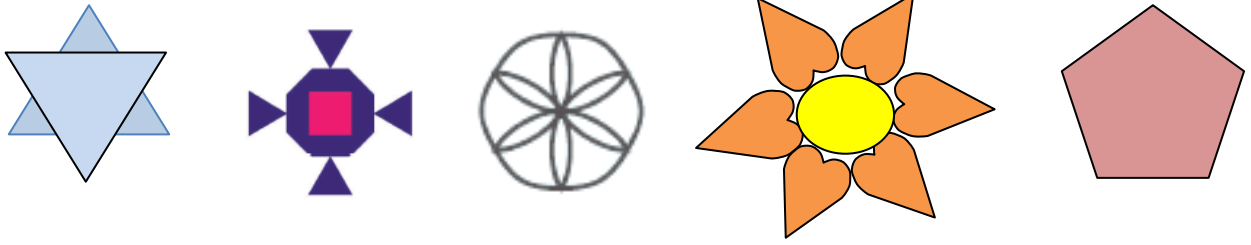
પ્રશ્ન-3. નીચેની આકૃતિઓને $\frac{1}{4}$ (ચોથો) આંટો ફેરવતાં મૂળ આકૃતિ રહે તેની નીચે ✓ ની નિશાની કરો.



પ્રશ્ન-4. નીચેની આકૃતિઓને $\frac{1}{3}$ (ત્રીજો) આંટો ફેરવતાં મૂળ આકૃતિ રહે તેની નીચે ✓ ની નિશાની કરો.

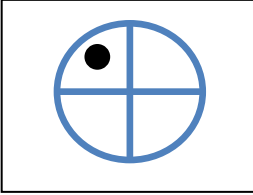


પ્રશ્ન-5. નીચેની આકૃતિઓને $\frac{1}{6}$ (છઠો) આંટો ફેરવતાં મૂળ આકૃતિ રહે તેની નીચે ✓ ની નિશાની કરો.



પ્રશ્ન-6. નીચેની આકૃતિઓને $\frac{1}{2}$ આંટો અને $\frac{1}{4}$ આંટો ફેરવતા કઈ આકૃતિ બનશે તે દોરો.

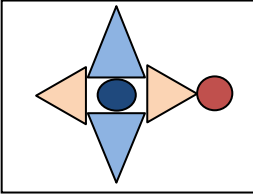
(1)



$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

(2)

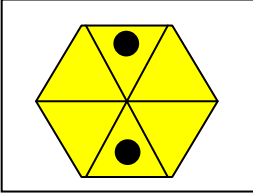


$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

પ્રશ્ન-7. નીચેની આકૃતિઓને $\frac{1}{3}$ આંટો અને $\frac{1}{6}$ આંટો ફેરવતા કઈ આકૃતિ બનશે તે દોરો.

(1)



$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{6}$

(2)



$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{6}$

પ્રશ્ન-8. માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો.

(1) અડધો આંટો ફેરવતા મૂળ આકારમાં જ રહેતા અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોનાં નામ લખો.

.....

(2) સંમિતિ દર્શાવતા (બે એક સરખા ભાગ કરી શકાય) અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના નામ લખો.....