

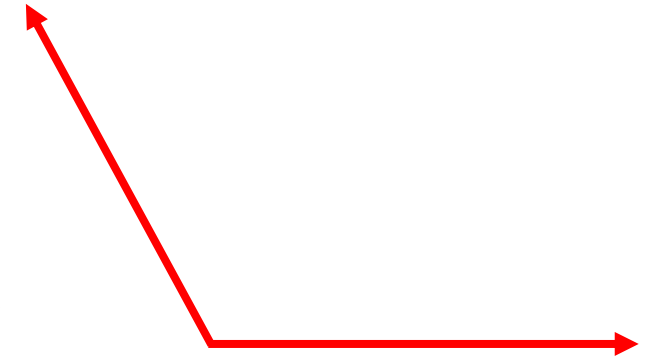
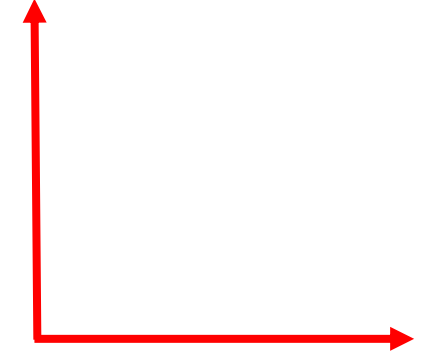
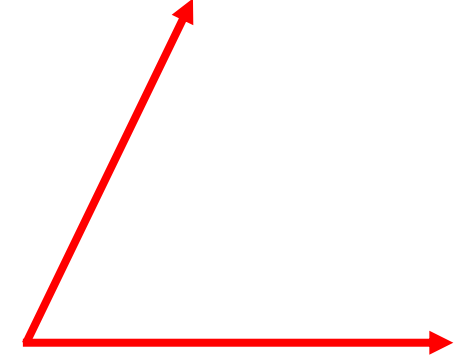
ઘોરણ - 6 ગણિત

પ્રકરણ – 5

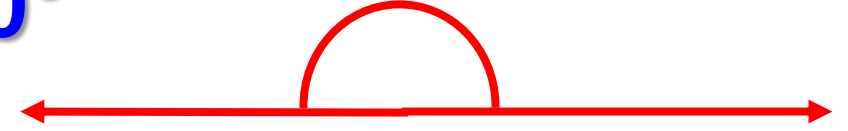
પાયાના આકારોની સમજૂતી

સ્વાધ્યાય – 5.3

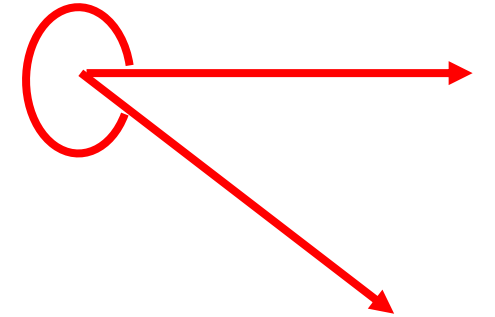
- $\frac{1}{4}$  આટાથી ઓછું પરિભ્રમણ = લઘુકોણ =  $90^\circ$  કરતાં ઓછું
- $\frac{1}{4}$  આટા જેટલું પરિભ્રમણ = કાટકોણ =  $90^\circ$
- $\frac{1}{4}$  આટાથી વધારે અને  $\frac{1}{2}$  આટાથી ઓછું પરિભ્રમણ = ગુરુકોણ =  $90^\circ$  થી  $180^\circ$  વચ્ચે



➤  $\frac{1}{2}$  આટાનું પરિભ્રમણ = સરળકોણ =  $180^\circ$



➤  $\frac{1}{2}$  આટાથી વધારે પરિભ્રમણ = પ્રતિબિંબકોણ  
 $180^\circ$  થી વધારે



## 1. નીચેનાં જોડકાં જોડો :

### વિભાગ 'અ'

(i) સરળકોણ

(ii) કાટખૂણો

(iii) લઘુકોણ

(iv) ગુરુકોણ

(v) પ્રતિબિંબકોણ

### વિભાગ 'બ'

(a) આંટાના 4 ભાગથી નાનો

(b) આંટાના અડધાથી વધારે

(c) આંટાના અડધા

(d) આંટાનો ભાગ

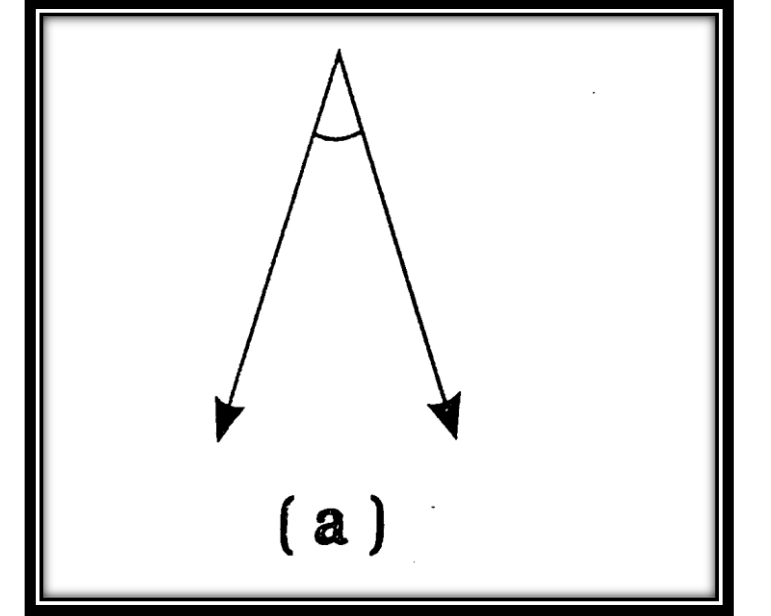
(e) આંટાના અને ભાગની વચ્ચે

(f) એક પૂર્ણ પરિભ્રમણ

2. નીચે દર્શાવેલ ખૂણાઓનું કાટખૂણો, લઘુકોણ, ગુરુકોણ, સરળકોણ અને પ્રતિબિંબકોણમાં વર્ગીકરણ કરો:

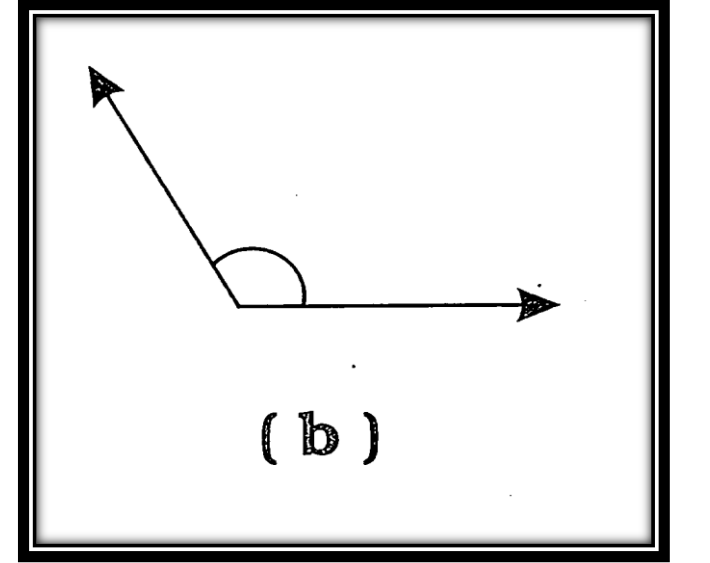
(a) લઘુકોણ છે.

કારણ : આપેલ ખૂણાનું માપ કાટખૂણા કરતાં ઓછું છે.

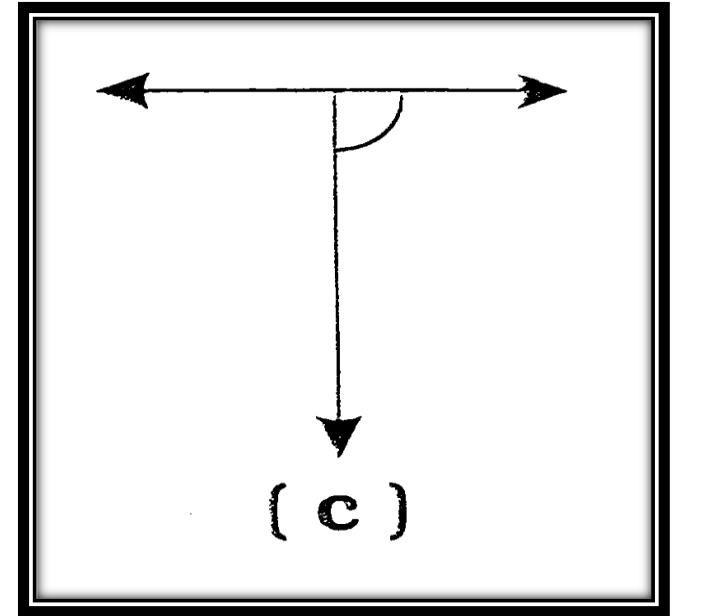


(b) ગુરુકોણ છે.

કારણ : આપેલ ખૂણાનું માપ કાટખૂણા કરતાં વધુ છે.

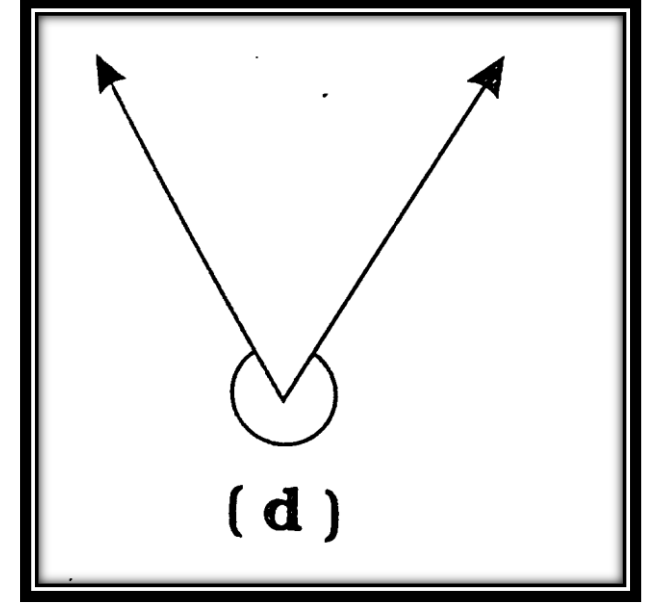


(c) કાટખૂણો છે.



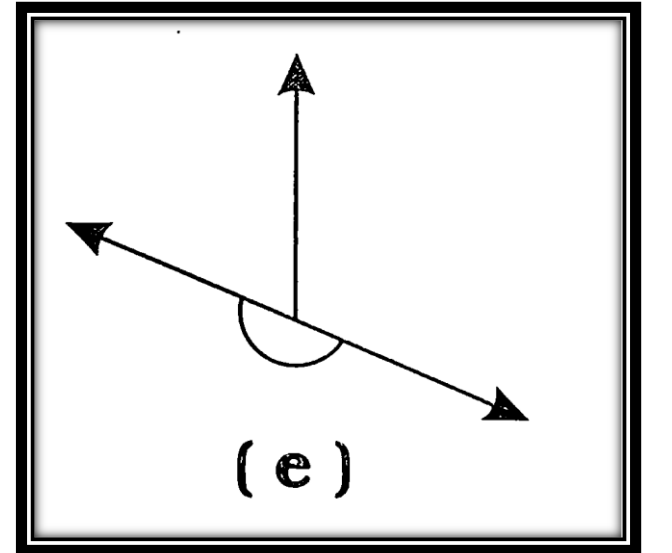
(d) પ્રતિબિંબકોણ છે.

કારણ : આપેલ ખૂણાનું માપ સરળકોણ કરતાં વધુ છે.



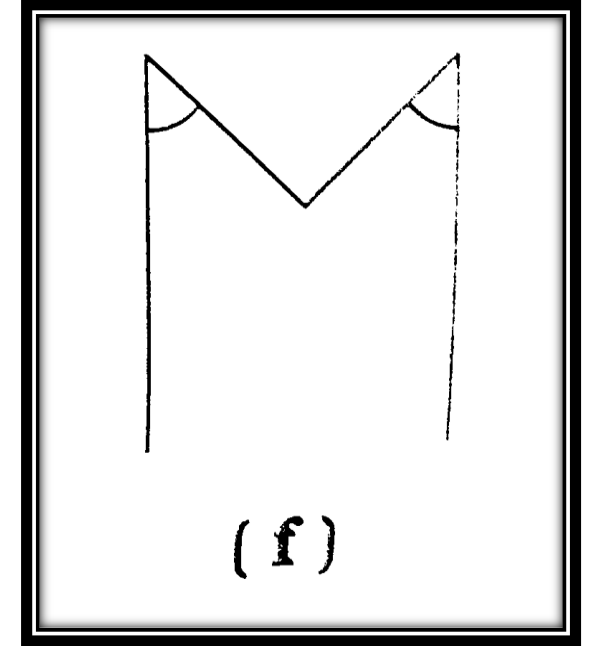
(e) સરળકોણ છે.

કારણ : આપેલ ખૂણાનું માપ બે કાટખૂણા જેટલું છે.



(f) લઘુકોણ છે.

કારણ : આપેલ બંને ખૂણાનાં માપ કાટખૂણા કરતાં ઓછાં છે.





# Thanks



# For watching