

**1**

• A                  • B

૧ સમતલમાં કેટલા બિંદુ  
આપેલા છે? કયા કયા ?

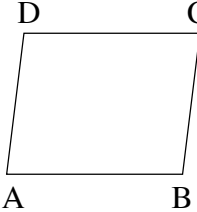
\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

•-----•  
A                  B

૨ આ બિંદુઓને જોડતાં શું મળે છે ?

\_\_\_\_\_

**5**



૯ ચતુષ્કોણ ABCD માં કઈ  
ચાર બાજુઓ છે ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2**

• C

• A                  • B

૩ ત્રીજુ બિંદુ કયું મૂકવામાં  
આવ્યું છે ?

\_\_\_\_\_

• C

•-----•  
A                  B

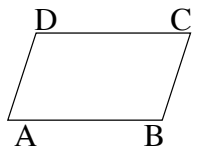
૪ બિંદુ C ને બિંદુ A અને બિંદુ  
B સાથે જોડતાં કયા રેખાખંડો  
મળે ?

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

૫ રેખાખંડો જોડાવાથી કઈ આકૃતિ  
બનશે ?

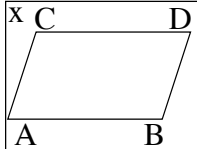
\_\_\_\_\_

**6**



૧૦ અહીં ચતુષ્કોણના શિરોબિંદુ  
કયા કયા છે ?

\_\_\_\_\_



૧૧ બધા શિરોબિંદુ કયા  
સમતલમાં આવેલા છે ?

\_\_\_\_\_

**3**

• D                  • C

• A                  • B

૬ હવે સમતલમાં કેટલા બિંદુ  
દર્શાવ્યા છે ?

\_\_\_\_\_

• D                  • C

• A                  • B

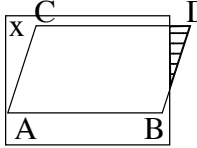
૭ બિંદુ A અને C ને B અને D  
સાથે જોડતાં કેટલા રેખાખંડો  
મળે ?

\_\_\_\_\_

૮ આ રેખાખંડના યોગગણથી  
રચાતી આકૃતિ કઈ છે ?

\_\_\_\_\_


**7**



૧૨ બિંદુ D સમતલની બહાર લેતાં  
ચતુષ્કોણની રચનામાં શું થયું ?

\_\_\_\_\_

**4**

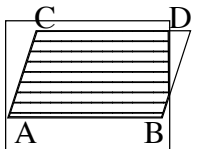


વિદ્યાર્થી મિત્રો, આજે આપણે

**સમતલીય ચતુષ્કોણ**

વિશે વિગતે અભ્યાસ કરીશું.

**8**

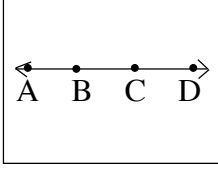


૧૩ તેથી ચતુષ્કોણ બનાવવા ચારેય  
શિરોબિંદુ કેવા હોવા જરૂરી છે ?

\_\_\_\_\_

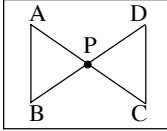
**9**

૧૪ હવે ચારેય સમતલીય બિંદુ એક જ રેખામાં લઈએ તો કેવી રચના થશે ?




---

**13**



૨૦ રેખાખંડો કયા બિંદુએ છેદે છે ?

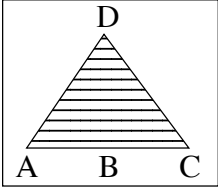
---

૨૧ ચતુષ્કોણ બનવા ખરેખર કયાં છેદવા જોઈએ ?

---

**10**

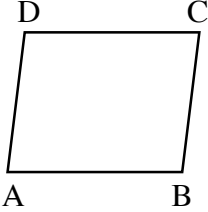
૧૫ હવે ત્રણ બિંદુ સમરેખ લઈએ તો કેવી રચના થશે ?



૧૬ આથી ચતુષ્કોણ બનાવવા કેટલા બિંદુ અસમરેખ જોઈએ ?

---

**14**



૨૨ આમ, ચતુષ્કોણ બનવા ચાર રેખાખંડો હોવા ઉપરાંત કઈ ત્રણ બાબતો જરૂરી છે ?

---

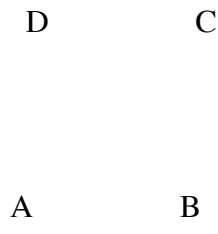


---



---

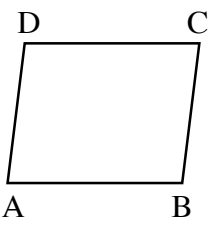
**11**



૧૭ હવે ચતુષ્કોણ બનાવવા ચારેય બિંદુને શું કરવા પડે ?

---

**15**



૨૩ આના આધારે સમતલીય ચતુષ્કોણની વ્યાખ્યા શું થશે ?

---



---



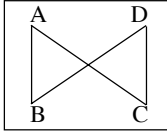
---



---

**12**

૧૮ ચારેય બિંદુને જોડતાં કેવી રચના થઈ ?



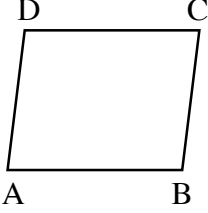
૧૯ ચારેય રેખાખંડો જોડ્યાં છતાં ચતુષ્કોણ કેમ ના બન્યો ?

---

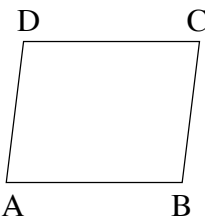
**16**

**વ્યાખ્યા**

સમતલનાં બિંદુઓ A, B, C, D પૈકી કોઈપણ ત્રણ સમરેખ ન હોય અને  $\overline{AB}$ ,  $\overline{BC}$ ,  $\overline{CD}$ ,  $\overline{DA}$  કેવળ તેમનાં સામાન્ય અંત્યબિંદુઓએ જ છેદે, તો  $\overline{AB}$ ,  $\overline{BC}$ ,  $\overline{CD}$  અને  $\overline{DA}$ ના યોગગણને સમતલીય ચતુષ્કોણ ABCD કહેવાય.



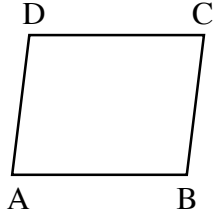
**17**



૨૪ આકૃતિમાં કયો ચતુષ્કોણ દર્શવિલો છે ?  
\_\_\_\_\_

૨૫ તેને સંકેતમાં કેવી રીતે લખાય ?  
\_\_\_\_\_

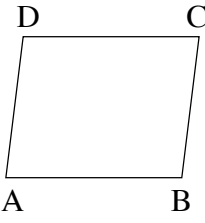
**21**



૩૧ ચતુષ્કોણની રચનામાં શાનો યોગ થાય છે ?  
\_\_\_\_\_

૩૨ આથી ચતુષ્કોણના ઉપગણમાં કોને સમાવાશે ?  
\_\_\_\_\_

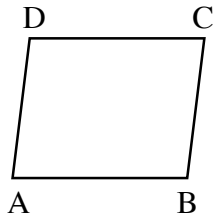
**18**



૨૬ આ ચતુષ્કોણને કેટલી બાજુઓ છે ? કઈ કઈ ?  
\_\_\_\_\_

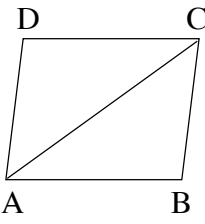
૨૭ તેને કેટલા ખૂણા છે ? કયા કયા ?  
\_\_\_\_\_

**22**



૩૩ કયા અંગો ચતુષ્કોણના ઉપગણો નથી ?  
\_\_\_\_\_

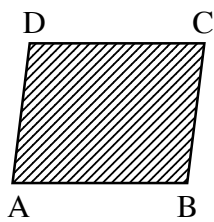
**19**



૨૮ બિંદુ A અને C ને જોડતાં મળતાં રેખાખંડ AC ને શું કહેવાય ?  
\_\_\_\_\_

૨૯ બીજો રેખાખંડ કયો મળશે ?  
\_\_\_\_\_

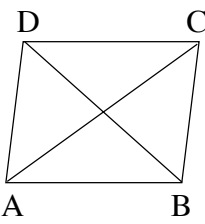
**23**



૩૪ રેખાખંડોના યોગને શું કહેવાય છે ?  
\_\_\_\_\_

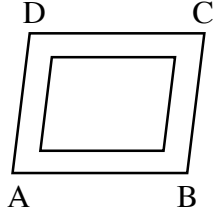
૩૫ પરંતુ રેખાખંડોથી ઘેરાયેલા ભાગને શું કહેવાશે ?  
\_\_\_\_\_

**20**



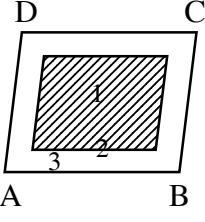
૩૦ બાજુ, ખૂણા અને વિકર્ણ મળી કુલ કેટલા અંગો થશે ?  
\_\_\_\_\_

**24**



૩૬ ચતુષ્કોણની બહારના સમતલના ભાગને શું કહેવાશે ?  
\_\_\_\_\_

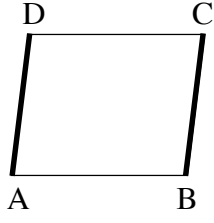
**25**



૩૭ આવા ચતુષ્કોણ સમતલના કેટલા ભાગ પાડે છે ?  
\_\_\_\_\_

૩૮ સમતલના કયા કયા ભાગ પડે છે ?  
\_\_\_\_\_

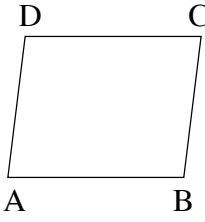
**29**



૪૫ સામાન્ય અંત્યબિંદુ ન હોય તેવી બાજુઓને કેવી બાજુઓ કહેવાય ?  
\_\_\_\_\_

૪૬ અહીં કઈ કઈ બાજુઓ સામસામેની બાજુઓ છે ?  
\_\_\_\_\_

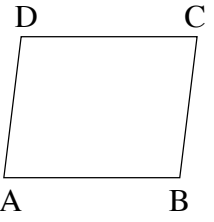
**26**



૩૯ આકૃતિમાં કયો ચતુષ્કોણ છે ?  
\_\_\_\_\_

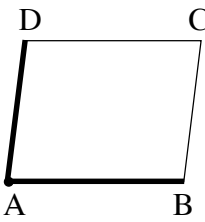
૪૦ કયા રેખાખંડોનો યોગ છે ?  
\_\_\_\_\_

**30**



૪૭ સામસામેના ખૂણા કયા મળશે ?  
\_\_\_\_\_

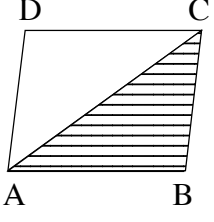
**27**



૪૧  $\overline{AB}$  અને  $\overline{AD}$  નું સામાન્ય બિંદુ કયું છે ?  
\_\_\_\_\_

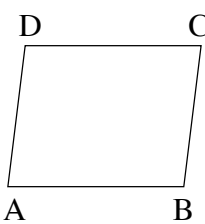
૪૨ સામાન્ય અંત્યબિંદુ ધરાવતી બાજુઓની જોડને કેવી જોડ કહેવાય ?  
\_\_\_\_\_

**31**



૪૮  $\overline{AC}$  વિકર્ણ દોરતાં કેટલા ત્રિકોણો મળશે ?  
\_\_\_\_\_

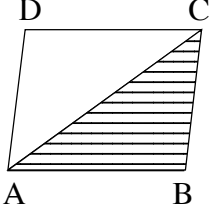
**28**



૪૩ ચતુષ્કોણમાં કેટલી કમિક બાજુઓની જોડ મળશે ?  
\_\_\_\_\_

૪૪ કઈ કઈ કમિક જોડો મળશે ?  
\_\_\_\_\_

**32**



૪૯ ત્રિકોણના ખૂણાના માપનો સરવાળો કેટલા અંશ થશે ?  
\_\_\_\_\_

૫૦ આ પરથી ચતુષ્કોણના ચાર ખૂણાના માપનો સરવાળો કેટલા અંશ થશે ?  
\_\_\_\_\_

એક્સપરિમેન્ટલ હાઈસ્કૂલ

## મૂલ્યાંકન કસોટી

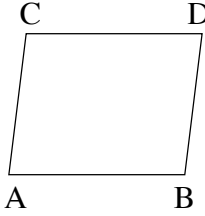
ધોરણ : ૯

વિષય : ગણિત

વિષયાંગ : સમતલીય ચતુષ્કોણ

પ્રશ્ન : ૧ આકૃતિની મદદથી નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.

34

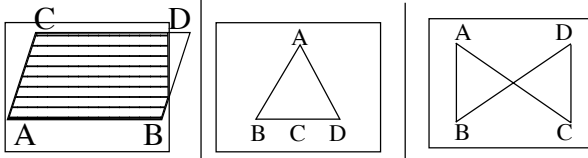


- ૧ A સામાન્યબિંદુ હોય તેવી પાસપાસેની બાજુઓ \_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ છે.
- ૨  $\angle C$  નો સામેનો ખૂણો \_\_\_\_\_ છે.
- ૩ ચતુષ્કોણમાં \_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ વિકર્ણો છે.
- ૪ બિંદુ P ચતુષ્કોણમાં \_\_\_\_\_ ભાગમાં આવેલું છે.
- ૫ \_\_\_\_\_ ચતુષ્કોણના ઉપગણો છે.

પ્રશ્ન : ૨ આપેલી શરતો પૈકી નીચેની કઈ આકૃતિ કઈ શરત ન સંતોષાવાથી રચાઈ છે તે જણાવો.

35

(ઓછામાં ઓછા ત્રણ અસમરેખબિંદુ, રેખાખંડો છેદે તો તેમના અંત્યબિંદુમાં, ચારેય બિંદુ સમતલીય જરૂરી)



36

## સ્વાધ્યાય

- જુદા જુદા ચતુષ્કોણ આકારના પદાર્થો એકઠાં કરવા
- જરૂરી શરતો દર્શાવતું ચતુષ્કોણનું મોડેલ તૈયાર કરવું

5

રેખાખંડ A B  
રેખાખંડ B C  
રેખાખંડ C D  
રેખાખંડ D A

1

બે  
A અને B  
રેખાખંડ A B

6

A, B, C, D  
x

2

C  
રેખાખંડ A C  
રેખાખંડ B C  
ત્રિકોણ

7

ચતુષ્કોણ પૂર્ણ થતો નથી

3

ચાર  
ચાર  
ચતુષ્કોણ

8

સમતલીય

4

આગળ વધો

13

P

રેખાખંડના અંત્યબિંદુ  
અથવા સામાન્ય બિંદુએ

9

રેખા

14

૧ ઓછામાં ઓછા ત્રણ અસમરેખબિંદુ,  
૨ રેખાખંડો છેદે તો તેમના અંત્યબિંદુમાં,  
૩ ચારેય બિંદુ સમતલીય જરૂરી

10

ત્રિકોણ

ત્રણ

15

વ્યાખ્યા

સમતલનાં બિંદુઓ A,B,C,D  
પૈકી કોઈપણ ત્રણ સમરેખ ન હોય  
અને  $\overline{AB}$ ,  $\overline{BC}$ ,  $\overline{CD}$ ,  $\overline{DA}$   
કેવળ તેમનાં સામાન્ય અંતે  
બિંદુઓએ જ છેદે, તો  $\overline{AB}$ ,  
 $\overline{BC}$ ,  $\overline{CD}$  અને  $\overline{DA}$ ના  
યોગગણને સમતલીય ચતુષ્કોણ  
ABCD કહેવાય.

11

જોડવાં પડે

16

વ્યાખ્યા ફરી વાર વાંચો

12

બે ત્રિકોણ

રેખાખંડો યોગ્ય જગ્યાએ  
છેદતી નથી

21

બાજુઓનો

બાજુઓ

17

ABCD

□ ABCD

22

ખૂણા, શિરોબિંદુ  
અને વિકર્ણ

18

ચાર

 $\overline{AB}$  $\overline{BC}$  $\overline{CD}$  $\overline{DA}$ 

ચાર

 $\angle A$   $\angle B$   $\angle C$   $\angle D$ 

23

ચતુષ્કોણ

ચતુષ્કોણની અંદરનો ભાગ

19

વિકર્ણ

રેખાખંડ BD

24

ચતુષ્કોણની બહારનો ભાગ

20

દસ



29

સામસામેના

AD	BC
AB	CD

25

ત્રણ

ચતુષ્કોણ,  
ચતુષ્કોણની અંદરનો ભાગ  
ચતુષ્કોણની બહારનો ભાગ

30

 $\angle A$  અને  $\angle C$ 
 $\angle B$  અને  $\angle D$ 

26

ABCD

$\overline{AB}$
$\overline{BC}$
$\overline{CD}$
$\overline{DA}$

31

બે

27

A

પાસપાસેની

32

૧૮૦

૩૬૦

28

ચાર

$\overline{AB}$	$\overline{AD}$
$\overline{AB}$	$\overline{BC}$
$\overline{BC}$	$\overline{CD}$
$\overline{CD}$	$\overline{DA}$

## સામાન્ય હેતુઓ

- ૧ વિદ્યાર્થી ગણિત વિષયમાં કેટલુંક જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરે
- ૨ વિદ્યાર્થી ગણિત વિષયમાં પ્રાપ્ત જ્ઞાનની સમજ કેળવે

## શૈક્ષણિક હેતુઓ (અપેક્ષિત વર્તન - પરિવર્તન)

- ૧ વિદ્યાર્થી સમતલીય ચતુષ્કોણ પારિભાષિક શબ્દનો અર્થ આપે અને સમજાવે
- ૨ વિદ્યાર્થી ચતુષ્કોણની બાજુઓ પારિભાષિક શબ્દનો અર્થ આપે અને સમજાવે
- ૩ વિદ્યાર્થી ચતુષ્કોણના ખૂણાઓ પારિભાષિક શબ્દનો અર્થ આપે અને સમજાવે
- ૪ વિદ્યાર્થી ચતુષ્કોણના વિકર્ણોના પારિભાષિક શબ્દનો અર્થ આપે અને સમજાવે
- ૫ વિદ્યાર્થી ક્રમિક-સામસામેની બાજુ પારિભાષિક શબ્દનો અર્થ આપે અને સમજાવે
- ૬ વિદ્યાર્થી ક્રમિક-સામસામેના ખૂણા પારિભાષિક શબ્દનો અર્થ આપે અને સમજાવે
- ૭ વિદ્યાર્થી ચતુષ્કોણની સંકલ્પના સમજે અને તેને લગતા પારિભાષિક શબ્દો જાણે
- ૮ ચારભિન્ન બિંદુઓ ચતુષ્કોણ બનાવે છે તે માટેની શરતો જણાવે.
- ૯ ચતુષ્કોણ સમતલીય આકૃતિ છે તે સમજાવે અને સંકેતમાં દર્શાવે.
- ૧૦ ચતુષ્કોણનો સંકેત સમજાવે.
- ૧૧ ચતુષ્કોણના વિવિધ અંગોને ઓળખે અને તેની વ્યાખ્યા આપે.
- ૧૨ ચતુષ્કોણ માટે ક્રમિક બાજુ ખૂણા સામસામેની બાજુ ખૂણાની વ્યાખ્યા સમજાવશે.
- ૧૩ આપેલ બિંદુ ચતુષ્કોણ ઉપર છે, અંદરના કે બહારના ભાગમાં તે નક્કી કરો.

## કયા મુદ્દાઓ સ્પષ્ટ થશે ?

- ચતુષ્કોણનું પ્રત્યેક શિરોબિંદુ તેની બે જ બાજુઓનું સામાન્ય અંત્યબિંદુ છે.
- રેખાખંડોથી ઘેરાયેલો સમતલનો ભાગ ચતુષ્કોણ નથી પરંતુ તેમનો યોગ એ જ ચતુષ્કોણ છે.
- શિરોબિંદુ સમતલીય છે, બાજુઓ સમતલીય છે. આથી તેનો યોગ ચતુષ્કોણ પણ સમતલીય આકૃતિ છે.
- ચતુષ્કોણ સમતલને ત્રણ પરસ્પર અલગ બિંદુગણોમાં વિભાજિત કરે છે  
(૧) ચતુષ્કોણ (૨) અંતર્ભાગ (૩) બહિર્ભાગ
- ખૂણાઓ તથા વિકર્ણો ચતુષ્કોણના ઉપગણો નથી.
- બાજુઓ ચતુષ્કોણના ઉપગણો છે.

## પાયાની સંકલ્પનાઓ

- ૧ ચાર રેખાખંડો ચતુષ્કોણ બનાવે તે માટેની તેની શરતો
- ૨ ચતુષ્કોણ અને તેના અંગો
- ૩ ચતુષ્કોણથી સમતલનું વિભાજન
- ૪ ચતુષ્કોણની ક્રમિક બાજુઓ અને સામસામેની બાજુઓ
- ૫ ચતુષ્કોણના ક્રમિક ખૂણા અને સામસામેના ખૂણા

## અપેક્ષિત પૂર્વજ્ઞાન

- ૧ ગણ, ગણિકિયાઓ
- ૨ સમરેખ-અસમરેખ બિંદુઓ
- ૩ ખૂણાના અંદરનો - બહારનો ખ્યાલ
- ૪ સમાંતર રેખાઓ
- ૫ ત્રિકોણના ત્રણેય ખૂણાના માપનો સરવાળો
- ૬ વિધાન અને પ્રતિય વિધાન
- ૭ વિશિષ્ટ શબ્દસમૂહ જો તો અને તો જ નો અર્થ

## પ્રયુક્તિ

- પ્રશ્નોત્તર
- પદ્ધતિ
- તાર્કિક અભિગમ
- અભિક્રમિત અધ્યયન

## સંદર્ભ સાહિત્ય

- નૂતન ગણિતનું અધ્યાપન, સી. જમનાદાસની કંપની, અમદાવાદ
- ગણિત શિક્ષણ પાથેય, નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ, અમદાવાદ
- શિક્ષક હાથપોથી ધોરણ :૮, ગુ.મા.શિ. બોર્ડ - ગાંધીનગર
- અભિક્રમિત અધ્યયન, બાલગોવિંદ પ્રકાશન - ગાંધીરોડ, અમદાવાદ

ધોરણ ૭માં ચતુષ્કોણનો ખ્યાલ, પ્રકાર અને અંગો વિશે શીખ્યા છે.

- અહીં ચતુષ્કોણ માટે ચાર રેખાખંડો ઉપરાંત કઈ કઈ શરતો અનિવાર્ય

છે તેની સમજ ઉદાહરણ લઈ સ્પષ્ટ થશે.

- શરતનું પાલન ન થાય તો કેવી પરિસ્થિતિ સર્જાય તેનું તારણ

વિદ્યાર્થી પાસેથી આકૃતિની મદદથી કઢાવવું

## શિક્ષકની પ્રવૃત્તિ

(શિક્ષક નીચેની આકૃતિઓની મદદથી વિષયાભિમુખ કરશે)

- ૧ સમતલમાં કેટલા બિંદુ આપેલા છે ? કયા કયા ?
- ૨ આ બિંદુઓને જોડતાં શું મળે છે ?
- ૩ ત્રીજુ બિંદુ કયું મૂકવામાં આવ્યું છે ?
- ૪ બિંદુ C ને A અને A સાથે જોડતાં કયા રેખાખંડો મળે ?
- ૫ રેખાખંડો જોડવાથી કઈ આકૃતિ બનશે ?
- ૬ હવે સમતલમાં કેટલા બિંદુ દર્શાવ્યા છે ?
- ૭ બિંદુ A અને C ને B અને D સાથે જોડતાં કેટલા રેખાખંડો મળે ?
- ૮ આ રેખાખંડના યોગગુણથી રચાતી આકૃતિ કઈ છે ?

(વિદ્યાર્થી મિત્રો, આજે આપણે સમતલીય ચતુષ્કોણ વિશે વિગતે અભ્યાસ કરીશું.)

(શિક્ષક તર્કસંગત દલીલોને આધારે ચતુષ્કોણ માટે આવશ્યક શરતો તારવશે)

- ૧ ચતુષ્કોણ ABCD માં કઈ ચાર બાજુઓ છે ?
- ૨ અહીં ચતુષ્કોણના શિરોબિંદુ કયા કયા છે ?
- ૩ બધા શિરોબિંદુ કયા સમતલમાં આવેલા છે ?
- ૪ બિંદુ D સમતલની બહાર લેતાં ચતુષ્કોણની રચનામાં શું થયું ?
- ૫ તેથી ચતુષ્કોણ બનાવવા ચારેય શિરોબિંદુ કેવા હોવા જરૂરી છે ?
- ૬ પરંતુ ચારેય સમતલીય બિંદુ એક જ રેખામાં લઈએ તો કેવી રચના થશે ?
- ૭ હવે ત્રણ બિંદુ સમરેખ લઈએ તો કેવી રચના થશે ?
- ૮ આથી ચતુષ્કોણ બનાવવા કેટલા બિંદુ અસમરેખ જોઈએ ?
- ૯ હવે ચતુષ્કોણ બનાવવા ચારેય બિંદુને શું કરવા પડે ?
- ૧૦ ચારેય બિંદુને જોડતાં કેવી રચના થઈ ?
- ૧૧ ચારેય રેખાખંડો જોડ્યાં છતાં ચતુષ્કોણ કેમ ના બન્યો ?
- ૧૨ રેખાખંડો કયા બિંદુઓ છેદે છે ?
- ૧૩ ચતુષ્કોણ બનવા ખરેખર કયાં છેદવા જોઈએ ?
- ૧૪ આમ, ચતુષ્કોણ બનવા ચાર રેખાઓને ઉપરાંત કેટલી બાબતો જરૂરી છે ?
- ૧૫ આના આધારે સમતલીય ચતુષ્કોણની વ્યાખ્યા શું થશે ?

(શિક્ષક આકૃતિની મદદથી ચતુષ્કોણના અંગો સમજાવશે)

- ૧ આકૃતિમાં કયો ચતુષ્કોણ દર્શાવેલો છે ?
- ૨ તેને સંકેતમાં કેવી રીતે લખાય ?
- ૩ આ ચતુષ્કોણને કેટલી બાજુઓ છે ? કઈ કઈ ?
- ૪ તેને કેટલા ખૂણા છે ? કયા કયા ?
- ૫ બિંદુ A અને C ને જોડતાં મળતાં રેખાખંડ AC ને શું કહેવાય ?
- ૬ બીજો વિકર્ણ કયો મળશે ?
- ૭ બાજુ, ખુણા અને વિકર્ણ મળી કુલ કેટલા અંગો થશે ?
- ૮ ચતુષ્કોણની રચનામાં શાનો યોગ થાય છે ?
- ૯ આથી ચતુષ્કોણના ઉપગણમાં કોને સમાવાશે ?
- ૧૦ બાકીના કયા અંગો ચતુષ્કોણના ઉપગણો નથી ?

(શિક્ષક નીચેના પ્રશ્નોને આધારે સમતલ અને ચતુષ્કોણ વચ્ચેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરશે.)

- ૧૧ રેખાકનોને યોગને શું કહેવાય છે ?
- ૧૨ પરંતુ રેખાખંડોથી ઘેરાયેલા ભાગને શું કહેવાશે ?
- ૧૩ ચતુષ્કોણની બહારના સમતલના ભાગને શું કહેવાશે ?
- ૧૪ આવા ચતુષ્કોણ સમતલના કેટલા ભાગ પાડે છે ?
- ૧૫ ચતુષ્કોણ કયા કયા ભાગ પડે છે ?

(શિક્ષક આકૃતિની મદદથી પ્રશ્નોને આધારે ચતુષ્કોણની બાજુ અને ખૂણાની વિશ્લેષણો અંગે ખ્યાલ મેળવશે)

- ૧ આકૃતિમાં કયો ચતુષ્કોણ છે ?
- ૨ કયા રેખાખંડોનો યોગ છે ?
- ૩ AB અને AD નું સામાન્ય બિંદુ કયું છે ?
- ૪ સામાન્ય આભિંદુ ધરાવતી બાજુઓની જોડને કેવી જોડ કહેવાય ?
- ૫ ચતુષ્કોણમાં કેટલી ક્રમિક બાજુઓની જોડ મળશે ?
- ૬ કઈ કઈ ક્રમિક જોડો મળશે ?
- ૭ સામાન્ય અંભિંદુ ન હોય તેવી બાજુઓને કેવી બાજુઓ કહેવાય ?
- ૮ અહીં કઈ કઈ બાજુઓ સામસામેની બાજુઓ છે ?
- ૯ સામસામેના ખૂણા કયા મળશે ?
- ૧૦ AC વિકર્ણ દોરતાં કેટલા ત્રિકોણો મળશે ?
- ૧૧ ત્રિકોણના ખૂણાના માપનો સરવાળો કેટલા અંશ થશે ?
- ૧૨ આ પરથી ચતુષ્કોણના ચારખૂણાના માપનો સરવાળો કેટલા અંશ થશે ?