



MATHS

BOOKS - MBD PUBLICATION

आधारभूत ज्यामितीय अवधारणाएँ

प्रयास कीजिए

1. अपनी पेंसिल के नुकीले सिरे से, एक कागज़ पर चार बिंदु अंकित कीजिए तथा उन्हें नाम A, C, P और H दीजिए। इन बिंदुओं को विभिन्न प्रकारों से नाम दीजिए। नाम देने का एक

प्रकार सलंग्र आकृति के अनुसार हो सकता है

A. $\cdot C$

P. $\cdot H$



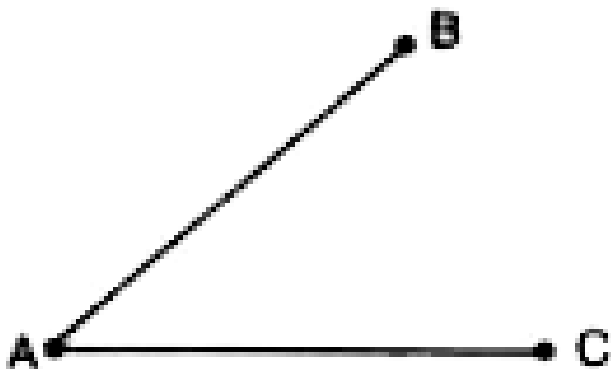
वीडियो उत्तर देखें

2. आसमान में एक तारा हमें एक बिंदु की अवधारणा का आभास कराता है अपने दैनिक जीवन में इसी प्रकार की पाँच स्थितियाँ चुनकर दीजिए।



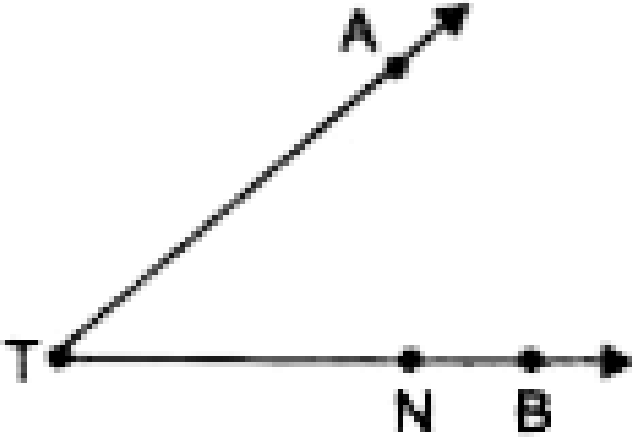
वीडियो उत्तर देखें

3. संगलन आकृति में दिए रेखाखंडों के नाम दीजिए (आकृति)। क्या A प्रत्येक रेखाखंड का एक अंत बिंदु है ?



 वीडियो उत्तर देखें

4. सामने दी आकृति में दर्शाई गई किरणों के नाम लिखिए।



A. TA, TN, TB

B. TA, TN, NB

C. TA, TN, AT

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 4 1

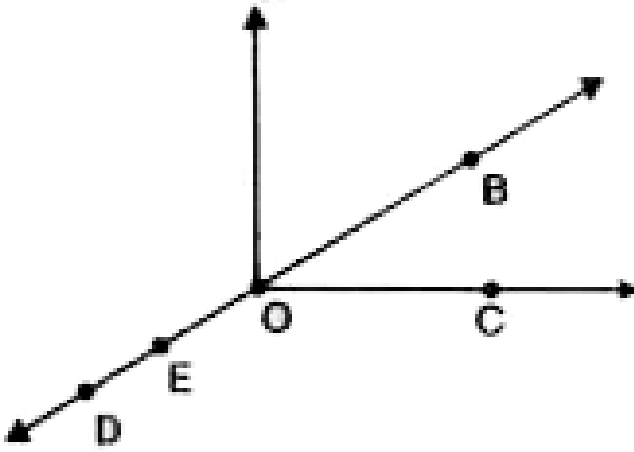
1. संगलन आकृति का प्रयोग करके, निम्न के नाम लिखिए :

(a) पाँच बिंदु

(b) एक रेखा

(c) चार किरणें

(d) पाँच रेखाखंड।



वीडियो उत्तर देखें

2. संलग्न आकृति में दी हुई रेखा के सभी संभव के नाम लिखिए। आप इन चार बिंदुओं में से किसी भी बिंदु का प्रयोग

कर

सकते

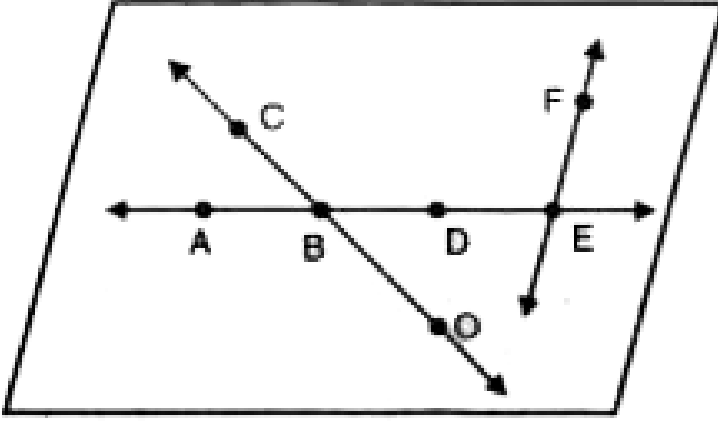
हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. संलग्न आकृति को देखकर नाम लिखिए : (a) रेखाएं
जिनमें बिंदु E सम्मिलित है
(b) A से होकर जाने वाली रेखा
(c) वह रेखा जिस पर O स्थित है

(d) प्रतिच्छेदी रेखाओं के दो युग्म।



वीडियो उत्तर देखें

4. एक बिंदु से होकर कितनी रेखाएं खींची जा सकती है ?

A. केवल एक रेखा

B. अनगिनत रेखाएं

C. दो रेखाए

D. इनमें से कोई नहीं |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित से होकर कितनी रेखाएं खींची जा सकती है ?

दो बिंदु

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित स्थितियों में से प्रत्येक के लिए एक रफ आकृति बनाइए और उचित रूप से उसे नामांकित कीजिए :
बिंदु P रेखाखंड \overline{AB} पर स्थिति है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित स्थितियों में से प्रत्येक के लिए एक रफ आकृति बनाइए और उचित रूप से उसे नामांकित कीजिए :
रेखाएँ XY और PQ बिंदु M पर प्रतिच्छेद करती है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित स्थितियों में से प्रत्येक के लिए एक रफ आकृति बनाइए और उचित रूप से उसे नामांकित कीजिए :
रेखा I पर E और F स्थित है परंतु D स्थित नहीं है।



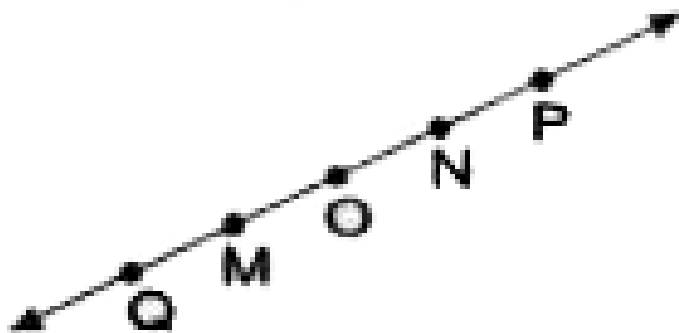
वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित स्थितियों में से प्रत्येक के लिए एक रफ आकृति बनाइए और उचित रूप से उसे नामांकित कीजिए :
OP और OQ बिंदु O पर मिलती है।



वीडियो उत्तर देखें

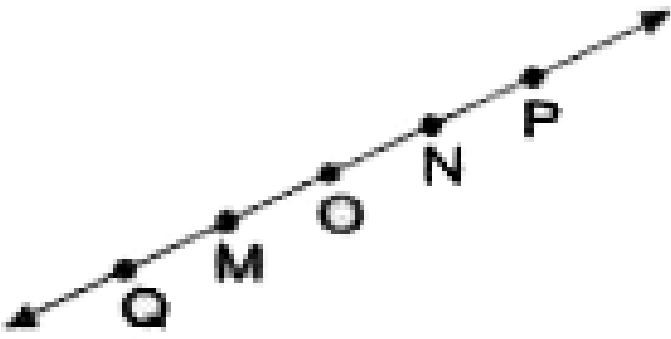
10. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :



Q, M, O, N, P और MN पर स्थित बिंदु है।

 वीडियो उत्तर देखें

11. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :

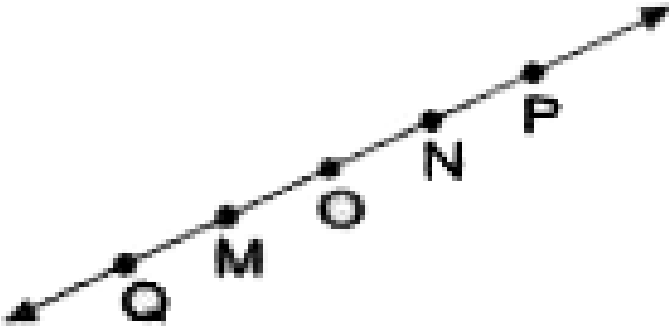


M, O और N रेखाखंड पर स्थित बिंदु है



वीडियो उत्तर देखें

12. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :



M और N रेखाखंड MN के अंत बिंदु है



वीडियो उत्तर देखें

13. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :

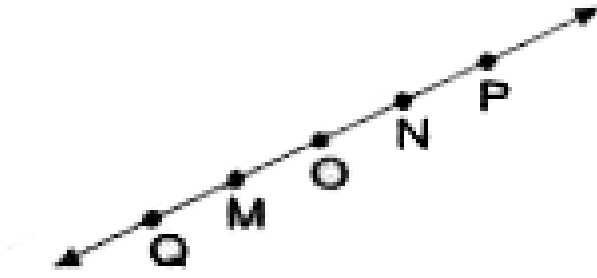


O और N रेखाखंड \overrightarrow{OP} के अंत बिंदु है



वीडियो उत्तर देखें

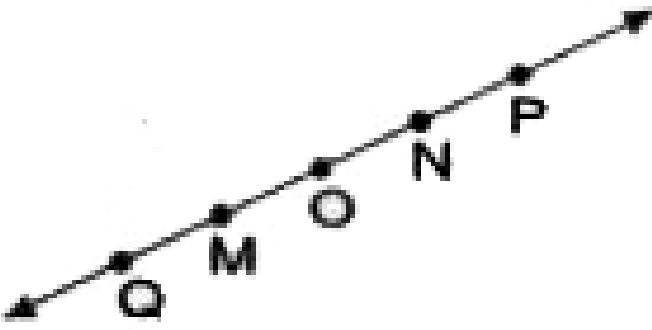
14. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :



M रेखाखंड \overrightarrow{QO} के दोनों अंत बिंदु में से एक बिंदु है

 वीडियो उत्तर देखें

15. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :

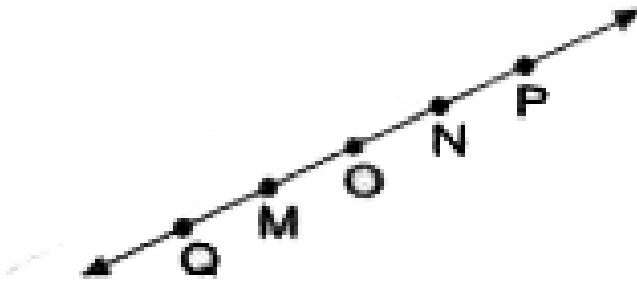


M किरण \overrightarrow{OP} पर एक बिंदु है।



वीडियो उत्तर देखें

16. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :

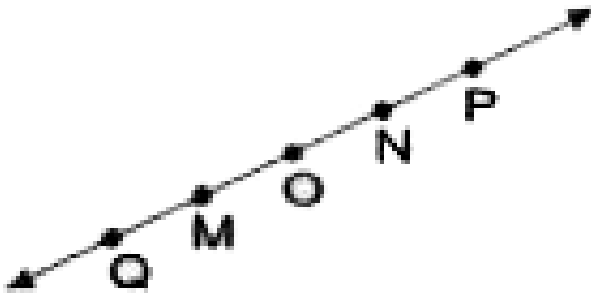


किरण \overrightarrow{OP} किरण \overrightarrow{QP} से भिन्न है।



वीडियो उत्तर देखें

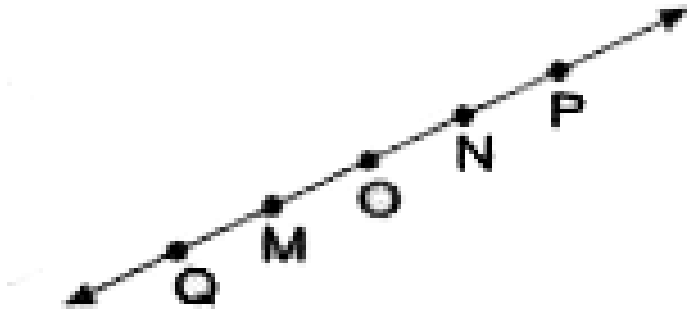
17. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :



किरण \overrightarrow{OP} वही है जो किरण \overrightarrow{OM} है

 वीडियो उत्तर देखें

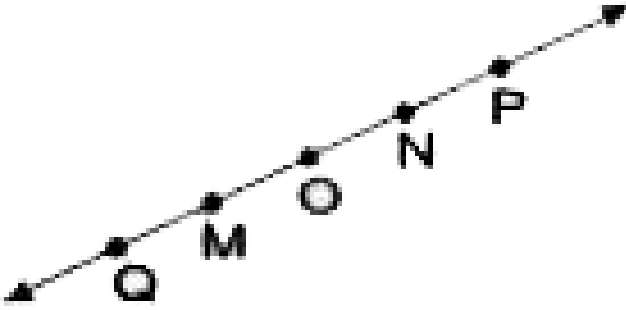
18. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :



किरण \overrightarrow{OM} किरण \overrightarrow{OP} के विपरीत नहीं है।

 वीडियो उत्तर देखें

19. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :



O किरण \overrightarrow{OP} का प्रारंभिक बिंदु नहीं है।

A. असत्य

B. सत्य

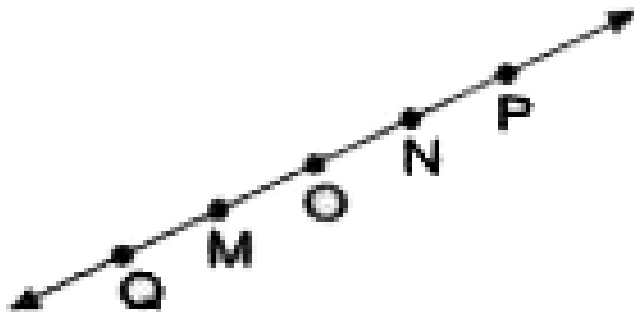
C. नहीं जानते

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

20. रेखा MN की संलग्न आकृति को देखिए इस आकृति के सन्दर्भ में बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य :

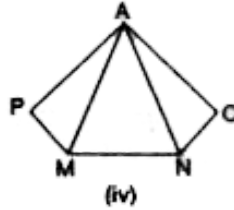
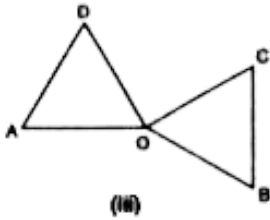
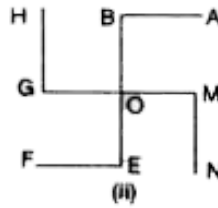
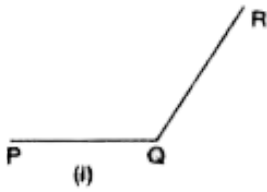


N किरण \overrightarrow{NP} और \overrightarrow{NM} का प्रारंभिक बिंदु है

 वीडियो उत्तर देखें

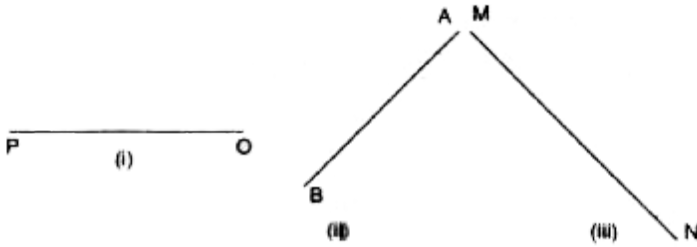
अभ्यास के लिए अतिरिक्त प्रश्न

1. निम्न आकृतियों में रेखाखंडों की संख्या बताओं और उनके नाम लिखो



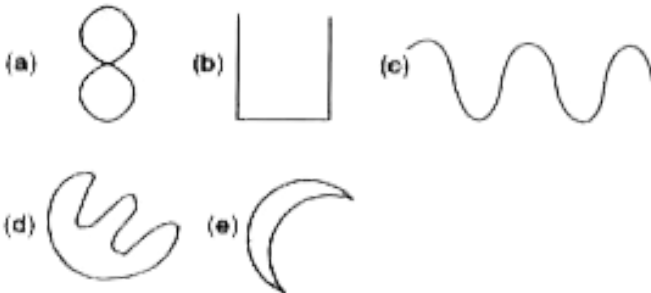
वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न आकृतियों में प्रत्येक के अंत बिंदु लिखो।



 वीडियो उत्तर देखें

3. नीचे दी हुई वक्रों को (i) खुली या (ii) बंद वक्रों के रूप में वर्गीकृत कीजिए



A. खुली वक्र : (b) और (c)

बंद वक्र ; (a), (d) और (e)

B. खुली वक्र : (b) और (e)

बंद वक्र ; (a), (d) और (c)

C. खुली वक्र : (d) और (c)

बंद वक्र ; (a), (b) और (e)

D. नहीं जानते

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से कौन से कथन सत्य है और कौन से असत्य है
खुली आकृति वक्र नहीं हो सकती

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन से कथन सत्य है और कौन से असत्य है
रेखाखंडो से बनी खुली आकृति बहुभुज नहीं हो सकती

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से कौन से कथन सत्य है और कौन से असत्य है
बंद वक्र का कोई अंत बिंदु नहीं होता।

A. सत्य

B. असत्य

C. नहीं जानते

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A

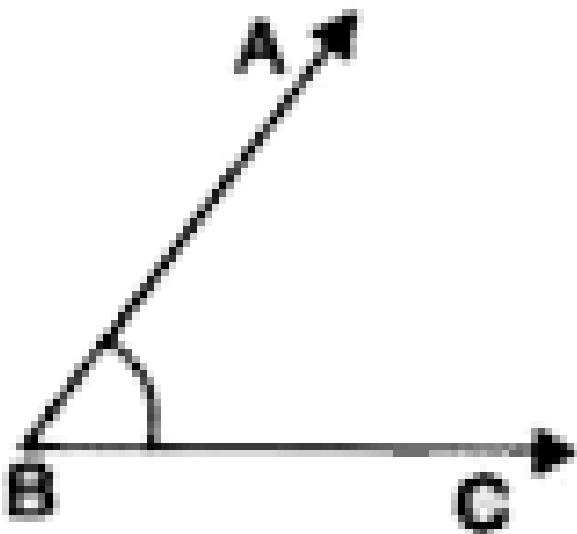


वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से कौन से कथन सत्य है और कौन से असत्य है
बहुभुज की भुजाओं को इसके विकर्ण कहते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

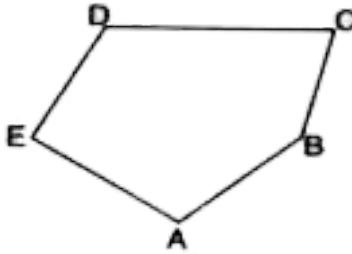
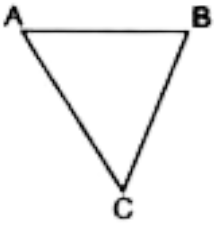
8. $\angle ABC$ के शीर्ष और भुजाओं नाम लिखो।



 वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न आकृतियों में कितने कोण बनते हैं प्रत्येक का नाम लिखो।



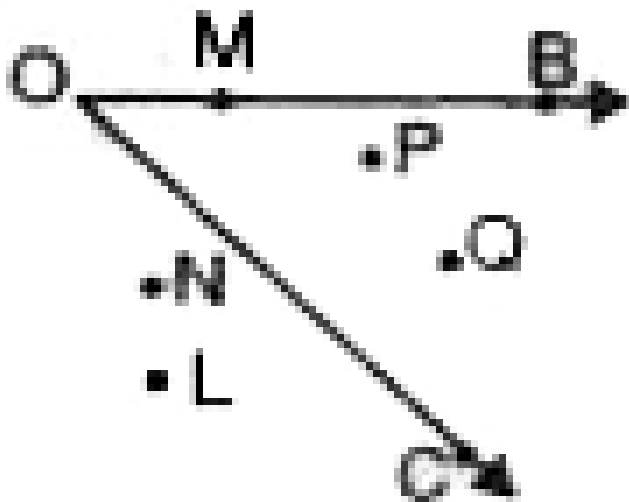
वीडियो उत्तर देखें

10. संलग्न आकृति में वे बिंदु लिखिए जो

(i) $\angle BOC$ के अभ्यंतर में स्थित है

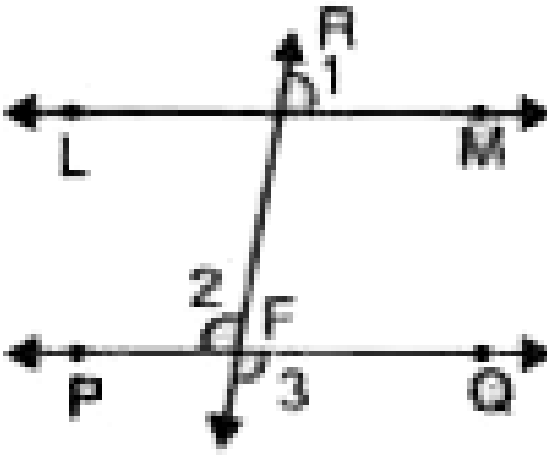
(ii) $\angle BOC$ के बहिर्भाग में स्थित है

(iii) $\angle BOC$ पर स्थित है।



 वीडियो उत्तर देखें

11. दि गयी आकृति में $\angle 1$, $\angle 2$ और $\angle 3$ के लिए दूसरे नाम लिखिए।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

12. तीन सररेख बिंदु A, B और C और एक पृष्ठ पर लीजिए।
AB, BC और CA को मिलाइए। क्या आकृति एक त्रिभुज है
यदि नहीं तो क्यों ?

[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

13. तीन असरेख बिंदु P, Q और R लीजिए। PQ, QR और RP को मिलाइए। आपको क्या आकृति प्राप्त होती है ? त्रिभुज का नाम लिखिए एवं लिखिए

$\angle Q$ के सम्मुख भुजा

 वीडियो उत्तर देखें

14. तीन असरेख बिंदु P, Q और R लीजिए। PQ, QR और RP को मिलाइए। आपको क्या आकृति प्राप्त होती है ? त्रिभुज का नाम लिखिए एवं लिखिए

भुजा PQ के सम्मुख कोण

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

15. तीन असरेख बिंदु P, Q और R लीजिए। PQ, QR और RP को मिलाइए। आपको क्या आकृति प्राप्त होती है ? त्रिभुज का नाम लिखिए एवं लिखिए भुजा QR के सम्मुख शीर्ष



वीडियो उत्तर देखें

16. तीन असरेख बिंदु P, Q और R लीजिए। PQ, QR और RP को मिलाइए। आपको क्या आकृति प्राप्त होती है ? त्रिभुज

का नाम लिखिए एवं लिखिए

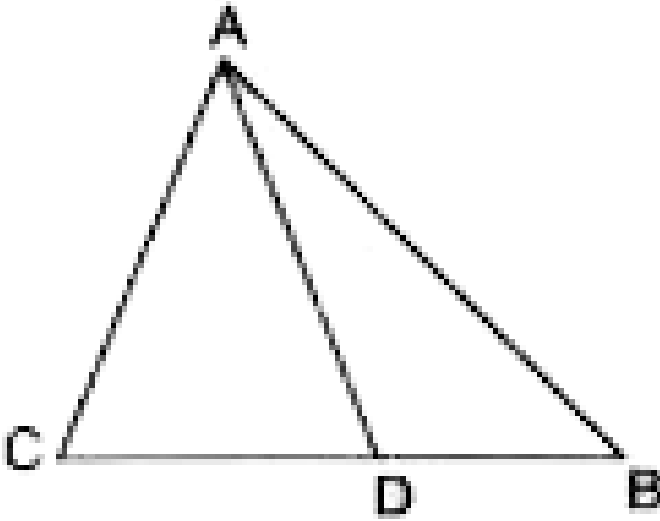
शीर्ष Q के समुख भुजा



वीडियो उत्तर देखें

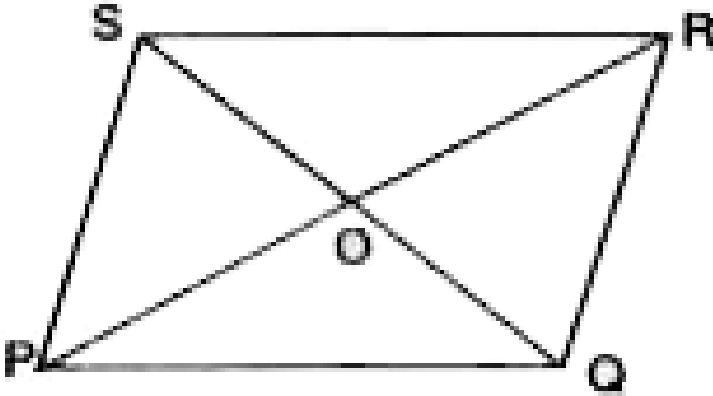
17. संलग्न आकृति में $D, \angle ABC$ की भुजा BC पर एक बिंदु है | आकृति में संभव सभी त्रिभुजों के नाम लिखिए। वे

कितनी है ?



वीडियो उत्तर देखें

18. सलंग्र आकृति में सभी त्रिभुजों के नाम लिखिए



 वीडियो उत्तर देखें

19. चतुर्भुज ABCD की एक रफ आकृति बनाइए। इसके कितने विकर्ण हैं ? क्या वे बराबर हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 4 2

1. नीचे दी हुई वक्रों को (i) खुली या (ii) बंद वक्रों के रूप में वर्गीकृत कीजिए :



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न को स्पष्ट करने के लिए एक आकृतियाँ बनाइए :

(a) खुली वक्र (b) बंद वक्र।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कोई भी बहुभुज खींचिए और उसके अभ्यंतर को छायांकित कीजिए :

 वीडियो उत्तर देखें

4. संलग्न आकृति को देखकर निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(a) क्या यह एक वक्र है ?

(b) क्या यह बंद है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. रफ आकृतियाँ बनाकर, यदि संभव हो, तो निम्न को स्पष्ट कीजिए :

एक बंद वक्र जो बहुभुज नहीं है



वीडियो उत्तर देखें

6. रफ आकृतियाँ बनाकर, यदि संभव हो, तो निम्न को स्पष्ट कीजिए :

केवल रेखाखंडों से बनी हुई खुली वक्र



वीडियो उत्तर देखें

7. रफ आकृतियाँ बनाकर, यदि संभव हो, तो निम्न को स्पष्ट कीजिए :

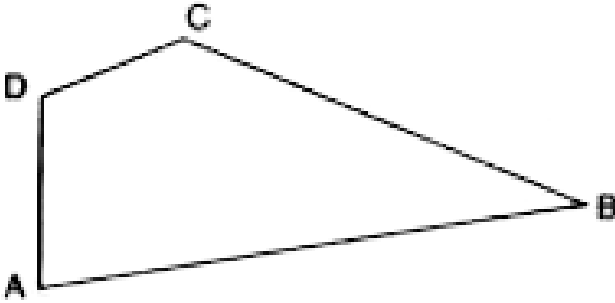
दो भुजाओं वाला एक बहुभुज।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 4 3

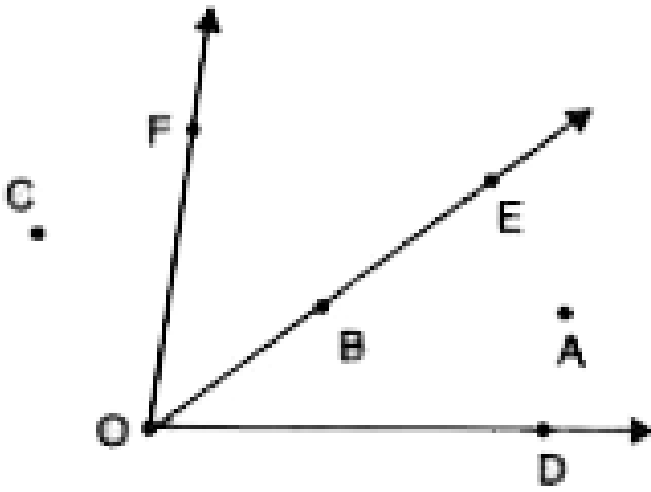
1. नीचे दी आकृति में कोणों के नाम लिखिए :



 वीडियो उत्तर देखें

2. संलग्न आकृति में, वे बिंदु लिखिए जो

$\angle DOE$ के अभ्यंतर में स्थिति है।



A. C

B. B

C. D

D. A

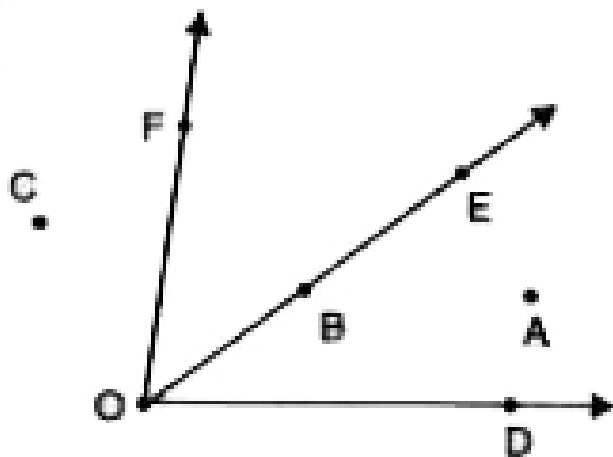
Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. संलग्न आकृति में, वे बिंदु लिखिए जो

$\angle EOF$ के बहिर्भाग में स्थित है।



A. A, C, D

B. A, F, D

C. A, C, E

D. A, C, D, B

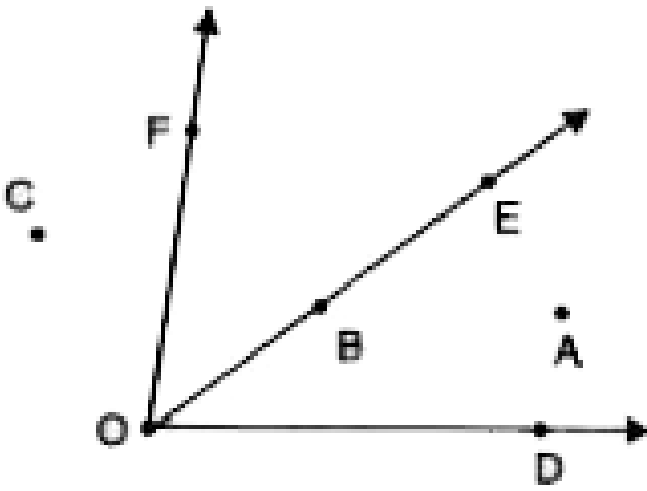
Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. संलग्न आकृति में, वे बिंदु लिखिए जो

$\angle EOF$ पर स्थित हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. दो कोणो की रफ आकृतियाँ खींचिए जिससे उनमे एक बिंदु उभयनिष्ठ हो।

[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. दो कोणो की रफ आकृतियाँ खींचिए जिससे
उनमे दो बिंदु उभयनिष्ठ हों।

 वीडियो उत्तर देखें

7. दो कोणो की रफ आकृतियाँ खींचिए जिससे
उनमे तीन बिंदु उभयनिष्ठ हो

 वीडियो उत्तर देखें

8. दो कोणों की रफ आकृतियाँ खींचिए, जिससे उनमें चार बिंदुएँ उभयनिष्ठ हों।

 वीडियो उत्तर देखें

9. दो कोणों की रफ आकृतियाँ खींचिए, जिससे उनमें एक किरण उभयनिष्ठ हो।

 वीडियो उत्तर देखें

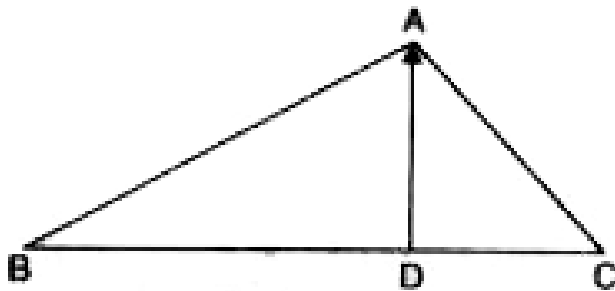
1. त्रिभुज ABC का एक रफ चित्र खींचिए। इस त्रिभुज के अभ्यंतर में एक बिंदु P अंकित कीजिए और उसके बहिर्भाग में एक बिंदु Q अंकित कीजिए। बिंदु A इसके अभ्यंतर में स्थित है या बहिर्भाग में स्थित है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. (a) संलग्न आकृति में तीन त्रिभुजों की पहचान कीजिए।
(b) सात कोणों के नाम लिखिए। (c) इसी आकृति में छः रेखाखंडों के नाम लिखिए (d) किन दो त्रिभुज में $\angle B$

उभयनिष्ठ है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

प्रश्नावली 4 5

1. चतुर्भुज PQRS का एक रफ चित्र खींचिए। इसके विकर्ण खींचिए। इसके नाम लिखिए। क्या विकरणों का प्रतिच्छेद बिंदु के अभ्यंतर में स्थित है या बहिर्भाग में स्थित है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. चतुर्भुज KLMN का रफ चित्र खींचिए। बताइए :

सम्मुख भुजाओं के दो युग्म



वीडियो उत्तर देखें

3. चतुर्भुज KLMN का एक रफ चित्र खींचिए। बताइए :

सम्मुख कोणों के दो युग्म

A. K, L तथा M, N

B. K , M तथा L , N

C. K , N तथा L , M

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. एक चतुर्भुज ABCD खींचिए।

इसकी आसन्न भुजाओं के दो युग्म के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. चतुर्भुज KLMN का रफ चित्र खींचिए। बताइए :

आसन्न कोणों के दो युग्म।

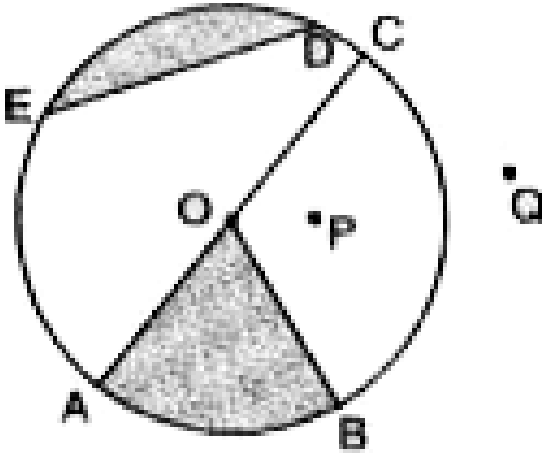


वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 4 6

1. संलग्न आकृति देखकर लिखिए :

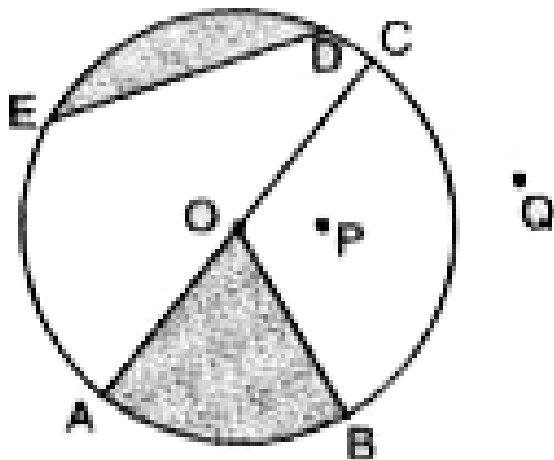
वृत्त का केंद्र



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. संलग्न आकृति देखकर लिखिए :

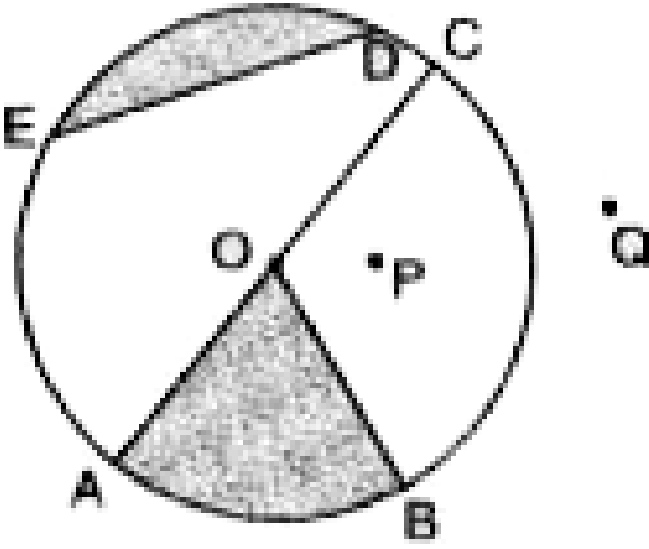
तीन त्रिज्याएँ



वीडियो उत्तर देखें

3. संलग्न आकृति देखकर लिखिए :

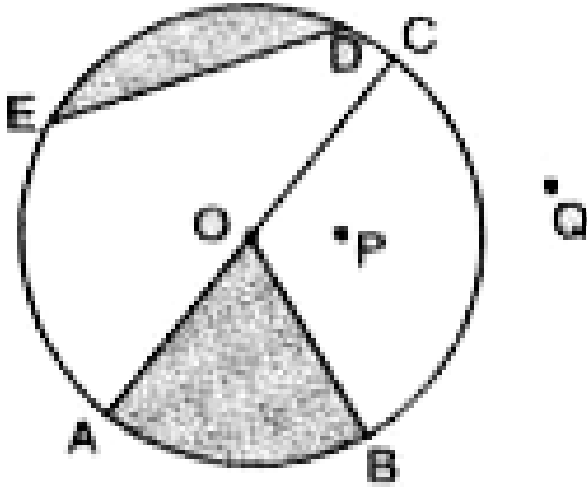
एक व्यास



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

4. संलग्न आकृति देखकर लिखिए :

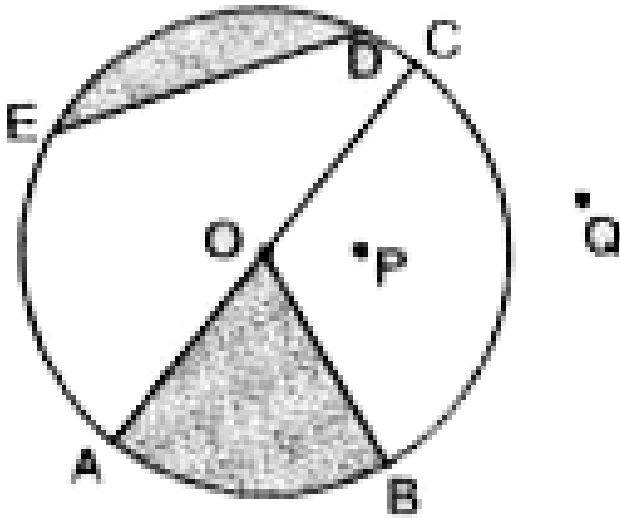
एक जीवा



वीडियो उत्तर देखें

5. संलग्न आकृति देखकर लिखिए :

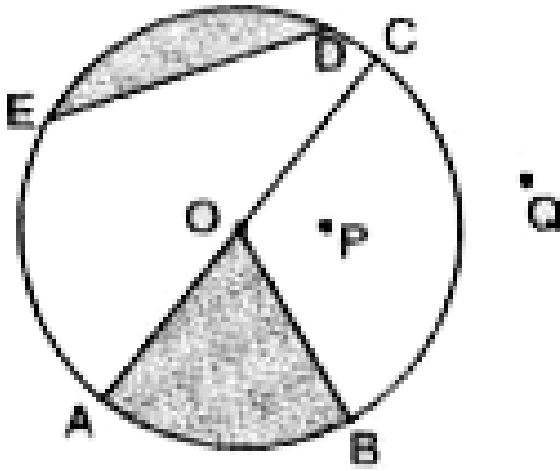
अभ्यंतर में दो बिंदु



वीडियो उत्तर देखें

6. संलग्न आकृति देखकर लिखिए :

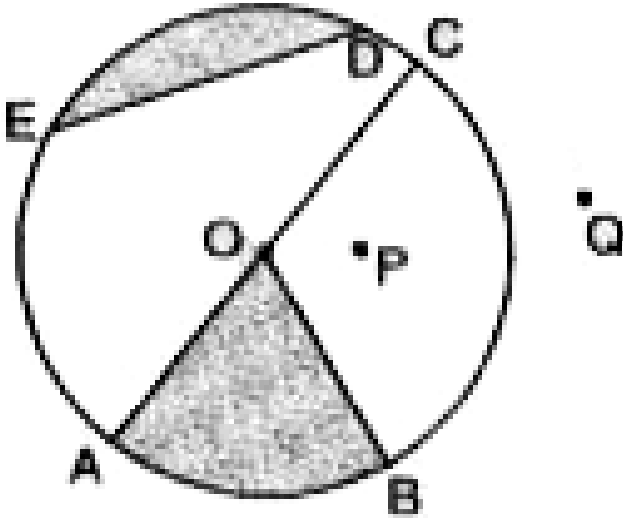
बहिर्भाग में एक बिंदु



 वीडियो उत्तर देखें

7. संलग्न आकृति देखकर लिखिए :

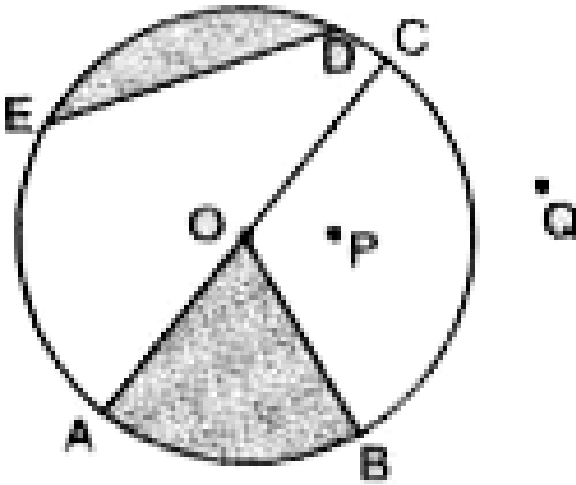
एक त्रिज्यखंड



वीडियो उत्तर देखें

8. संलग्न आकृति देखकर लिखिए :

एक वृत्तखंड



 वीडियो उत्तर देखें

9. क्या वृत्त का प्रत्येक व्यास उसकी एक जीवा भी होता है ?

A. नहीं

B. कभी - कभी

C. हाँ

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

10. क्या वृत्त की प्रत्येक जीवा उसका एक व्यास भी होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. कोई वृत्त खींचिए और निम्न को अंकित कीजिए :

उसका केंद्र



वीडियो उत्तर देखें

12. कोई वृत्त खींचिए और निम्न को अंकित कीजिए :

एक त्रिज्या



वीडियो उत्तर देखें

13. कोई वृत्त खींचिए और निम्न को अंकित कीजिए :

एक व्यास



वीडियो उत्तर देखें

14. कोई वृत्त खींचिए और निम्न को अंकित कीजिए :

एक त्रिज्याखंड



वीडियो उत्तर देखें

15. कोई वृत्त खींचिए और निम्न को अंकित कीजिए :

एक वृत्तखंड



वीडियो उत्तर देखें

16. कोई वृत्त खींचिए और निम्न को अंकित कीजिए :

उसके अभ्यंतर में एक बिंदु



वीडियो उत्तर देखें

17. कोई वृत्त खींचिए और निम्न को अंकित कीजिए :

उसके बहिर्भाग में एक बिंदु

 वीडियो उत्तर देखें

18. कोई वृत्त खींचिए और निम्न को अंकित कीजिए :

एक चाप।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 4 6 सत्य या असत्य बताइए

1. वृत्त के दो व्यास अवश्य ही प्रतिच्छेद करेंगे।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 4 6 सत्य या असत्य बताइए

1. वृत्त का केंद्र उसके अभ्यंतर में स्थित होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास के लिए अतिरिक्त प्रश्न रिक्त स्थान भरिए

1. वृत्त का व्यास त्रिज्या का गुणा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. वृत्त का व्यास इसके से गुजरता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. वृत्त की सभी त्रिज्याएँ होती है |



वीडियो उत्तर देखें

वस्तुनिष्ठ प्रश्न नीचे प्रत्येक प्रश्न चार चार उत्तर दिए हैं। सही उत्तर का चयन करें।

1. एक रेखा के :

- A. दो सिरे होते हैं।
- B. कोई सिरा नहीं होता।
- C. एक सिरा होता है
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. एक बिंदु की

- A. कोई लंबाई, चौड़ाई अथवा मोटाई नहीं होती।
- B. लंबाई होती है
- C. चौड़ाई होती है
- D. त्रिज्या होती है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. किसी तल पर एक बिंदु से होकर :

A. केवल एक रेखा खींची जा सकती है।

B. दो रेखाएँ खींची जा सकती है।

C. असंख्य रेखाएँ खींची जा सकती है।

D. कोई रेखा नहीं खींची जा सकती।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. दो भिन्न-भिन्न बिंदुओं में से होकर जाने वाली

A. दो रेखाएँ खींची जा सकती है।

B. असंख्य रेखाएँ खींची जा सकती है।

C. एक और केवल एक ही रेखा खींची जा सकती है।

D. कोई रेखा नहीं खींची जा सकती

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. तल :

- A. दो दिशाओं में फैला होता है।
- B. हर दिशा में सीमित दूरी तक फैला होता है।
- C. एक ही दिशा में फैला होता है।
- D. हर एक दिशा में अनंत दूरी तक फैला होता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. तल के :

- A. 1) एक भाग को ही कागज़ पर दर्शा सकते है।
- B. 2) दो भागो को कागज़ पर दर्शा सकते है
- C. 3) किस भाग को कागज़ पर दर्शा नहीं सकते।
- D. 4) इनमे से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. दो प्रतिच्छेद रेखाएँ :

- A. केवल एक बिंदु पर काटती है।
- B. दो बिंदुओं पर काटती है।
- C. असंख्य बिंदुओं पर काटती है
- D. एक भी बिंदु पर नहीं काटती है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. संगामी रेखाएँ, वो तीन या तीन से अधिक रेखाएँ होती है जो

- A. दो बिंदुओं से होकर जाती है।
- B. असंख्य बिंदुओं से होकर जाती है।
- C. एक ही बिंदु से होकर जाती है।
- D. इनमे से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9.



उपरोक्त चित्र को :

A. रेखा \overleftrightarrow{AB} कहते हैं।

B. रेखाखण्ड \overline{AB} कहते हैं।

C. किरण \overrightarrow{AB} कहते हैं।

D. इनमें से कोई नहीं है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. एक रेखाखंड :

- A. के दो सिरे होते है
- B. कोई सिरा नहीं होता।
- C. एक सिरा होता है
- D. इनमे से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रतिच्छेद बिंदु :

- A. एक रेखा पर होता है।
- B. पर दो रेखाएँ काटती है
- C. एक रेखाखंड पर होता है।
- D. एक किरण पर होता है।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

12.



उपरोक्त चित्र को एक :

A. रेखाखंड कहते हैं।

B. किरण कहते हैं

C. रेखा कहते हैं

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. रेल की पटरियाँ, पर्यावरण में :

A. प्रतिच्छेदी रेखाओं की उदाहरण है

B. संगामी रेखाओं की उदाहरण है

C. समांतर रेखाओं की उदाहरण है

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. दीवार में गढ़ी कील, पर्यावरण में,

A. संगमन बिंदु की उदाहरण है

B. एक बिंदु की उदाहरण है

C. प्रतिच्छेदी बिंदु का उदाहरण है

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

15. कमरे की तीन दीवारों का प्रतिच्छेद, रेखाओं की उदाहरण है |

A. प्रतिच्छेदी

B. समांतर

C. संगामी

D. सरेखी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. आयताकार चटाई :

A. रेखाओं की उदाहरण है

B. प्रतिच्छेदी रेखाओं की उदाहरण है

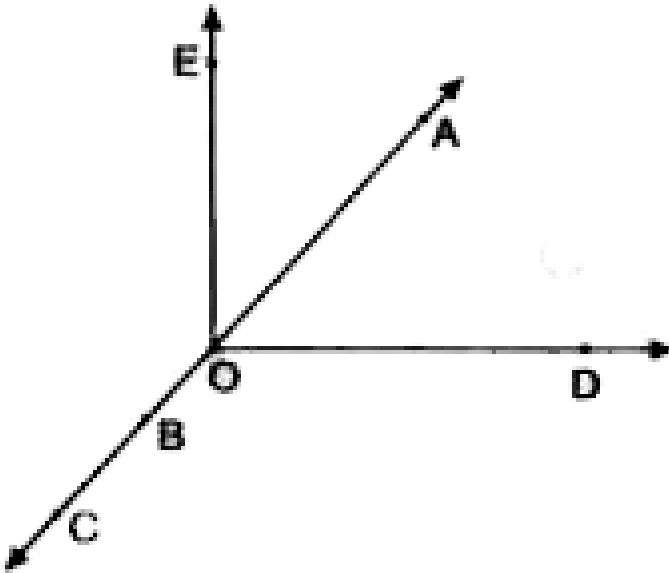
C. सरेखी रेखाओं की उदाहरण है

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

17. दी गई आकृति में कितने रेखाखंड हैं।



A. 5

B. 7

C. 6

D. 8

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

18. दी गई आकृति में रेखा - खंडों की संख्या बताएँ।



A. 4

B. 6

C. 10

D. 8

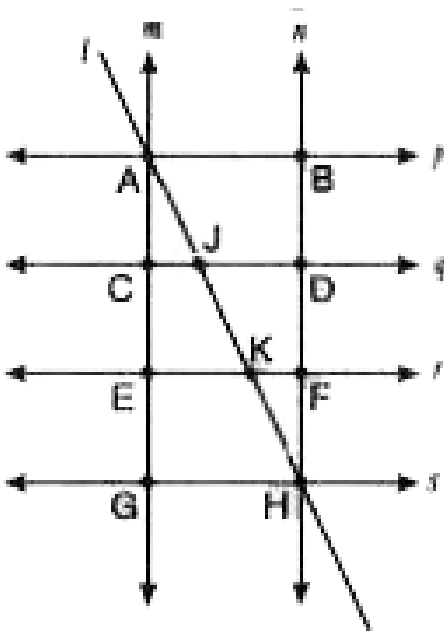
Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. दी गई आकृति में, सरिखी बिंदुओं की संख्या

है :-



A. 10

B. 18

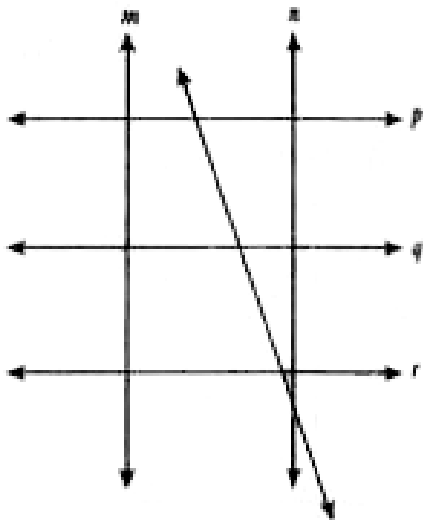
C. 15

D. 12

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

20. दी गई आकृति में, समांतर रेखाओं के युग्मों की संख्या ..
..... है।



A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

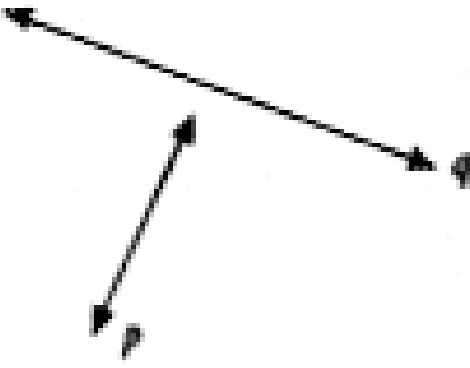
Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. दी गई आकृति यह दर्शाती है कि यह रेखाएँ,

रेखाएँ है।



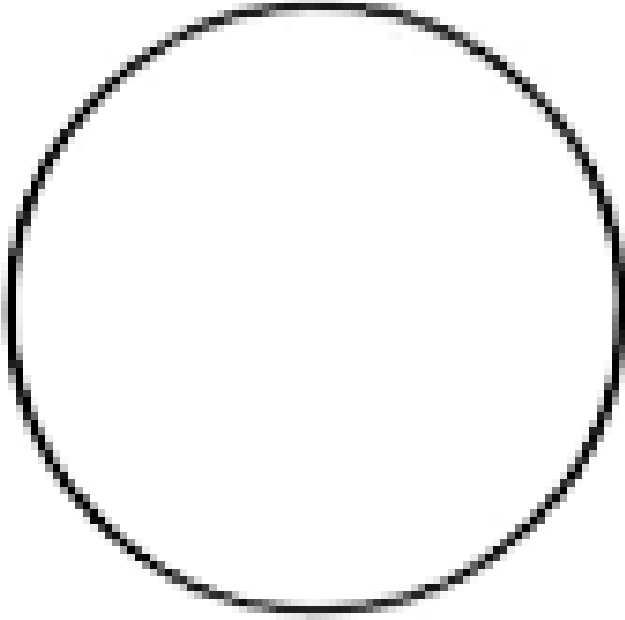
- A. प्रतिच्छेद
- B. संगामी
- C. समांतर
- D. इनमे से कोई नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. दी गई आकृति, एक है।



A. वक्र

B. अष्टभुज

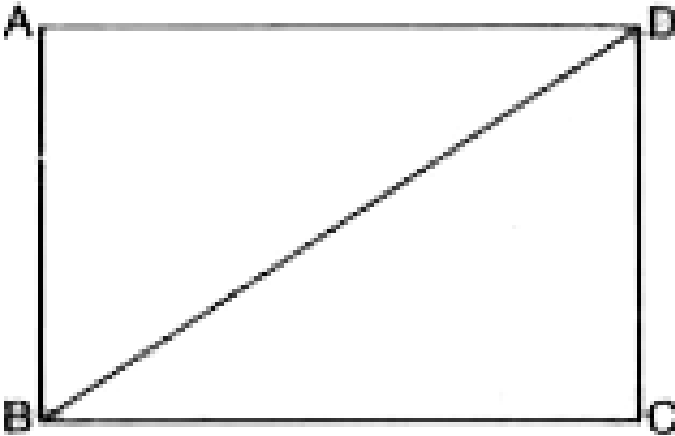
C. इनमे से कोई नहीं

D. त्रिभुज

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

23. दी गई आकृति में कोण है



A. 4

B. 8

C. 6

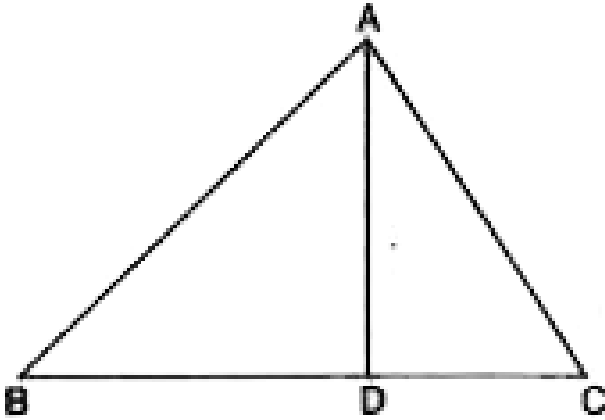
D. 10

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. इस आकृति में त्रिभुज की संख्या है :-



A. 2

B. 3

C. 1

D. 4

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

25. दी गई आकृति में, रेखाखंडों की संख्या बताओं।

A. 3

B. 5

C. 2

D. 4

Answer: B



उत्तर देखें

26. वृत्त पर किन्ही दो बिंदुओं को मिलाने वाली रेखाखंड को .
.....कहते है।

A. जीवा

B. त्रिज्या

C. व्यास

D. इनमे से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

27. वृत्त के केंद्र से होकर, वृत्त पर कोई दो बिंदुओं को मिलाने वाली रेखाखंड कोकहते है |

A. वृत्त की सबसे लंबी जीवा

B. त्रिज्या

C. त्रिज्यखंड

D. इनमे से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. वृत्त के दो व्यास, वृत्त के पर प्रतिच्छेद करते हैं

:-

A. ऊपर किसी बिंदु

B. केंद्र

C. बहिर्भाग में बिंदु

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें