



MATHS

BOOKS - RD SHARMA MATHS (HINDI)

सैंपल प्रश्नपत्र

सैंपल प्रश्नपत्र 1

1. समीकरण $x + 2y = 7$ का निम्नलिखित में से कौन - सा हल है ?

A. $x=3, y=5$

B. $x=3, y = - 5$

C. $x=3, y=2$

D. $x=0, y=7$

Answer: C



सैंपल प्रश्नपत्र

2. किसी चतुर्भुज के तीन कोणों का मान 60° , 110° तथा 86° है। इसके चतुर्थ कोण का मान होगा:

A. 104°

B. 124°

C. 94°

D. 84°

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. एक त्रिभुज तथा एक समचतुर्भुज एक ही आधार तथा एक ही समांतर रेखाओं के मध्य स्थित है। इस त्रिभुज के क्षेत्रफल तथा समचतुर्भुज के क्षेत्रफल के अनुपात का मान है :

A. 1 : 1

B. 1:2

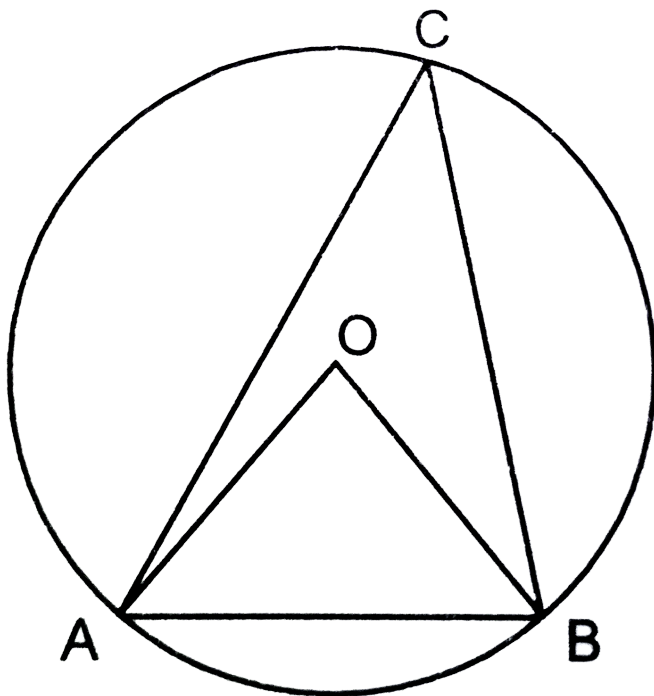
C. 1:3

D. 1:4

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

4. चित्र में, O वृत्त का केंद्र है तथा $\angle OBA = 60^\circ$ है, तो $\angle ACB$ का मान है :



A. 60°

B. 45°

C. 30°

D. 90°

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. किसी लंबवृत्तीय शंकु के आधार का व्यास तथा ऊँचाई क्रमशः 7 सेमी और 12 सेमी है। इस

शंकु का आयतन (सेमी^3) है :

A. 88

B. 112

C. 154

D. 616

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

6. किसी सिक्के को 100 बार उछालने पर चित्त 58 बार तथा पट 42 बार आता है , तो चित्त आने की प्रयोगिक प्रायिकता का मान है :

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{21}{50}$

C. $\frac{29}{50}$

D. $\frac{42}{58}$

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

7. समीकरण $ax + by + c = 0$ के दो चरो वाले रैखिक समीकरण होने के लिए शर्त है :

A. $a \neq 0, b = 0$

B. $b \neq 0, a = 0$

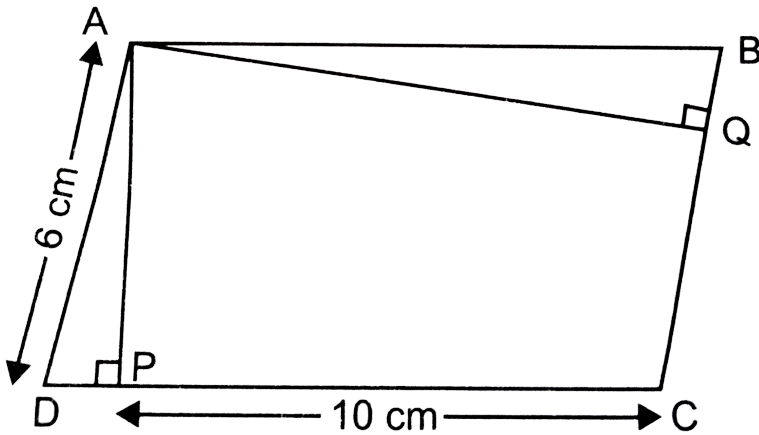
C. $a=0, b=0$

D. $a \neq 0, b \neq 0$

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

8. चित्र में , यदि समांतर चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल 30 cm^2 हो , तो शीर्षलंब की AQ लम्बाई का मान है :



A. 5 सेमी

B. 4 सेमी

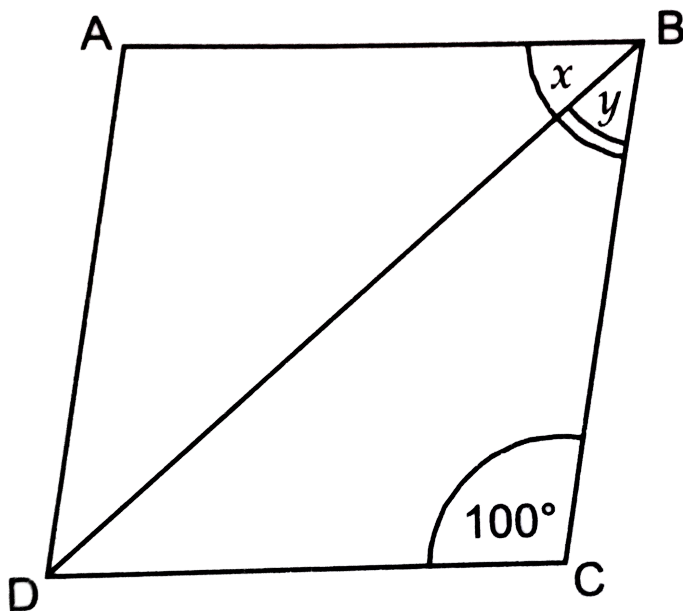
C. 3.5 सेमी

D. 6 सेमी

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

9. चित्र 3 में, ABCD एक समचतुर्भुज है जिसमें $\angle BCD = 100^\circ$ है, तो $(x + y)$ का मान होगा :



A. 40°

B. 60°

C. 80°

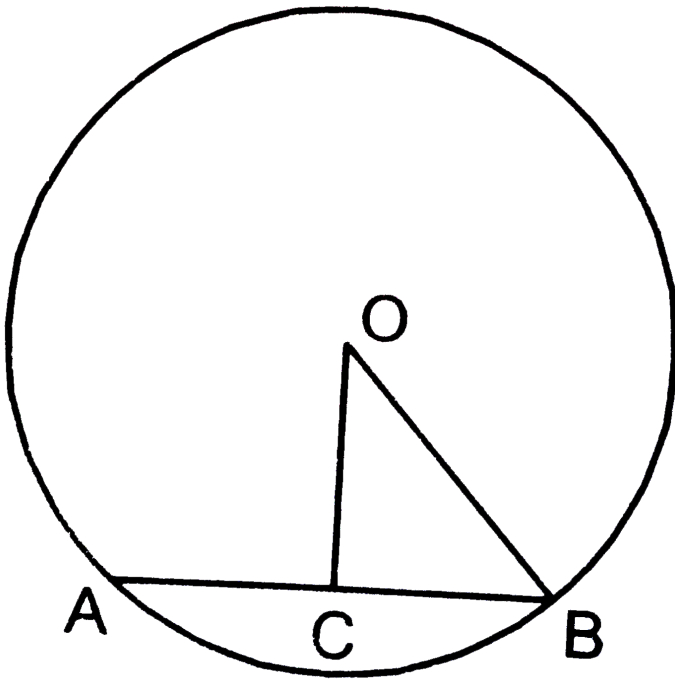
D. 70°

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. चित्र 4 में , केंद्र O से OC, जीवा AB पर लम्ब डाला गया है । यदि $OB= 5$ सेमी तथा $OC = 3$ सेमी हो , तो जीवा AB की लम्बाई होगी :



A. 3 सेमी

B. 4 सेमी

C. 6 सेमी

D. 8 सेमी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

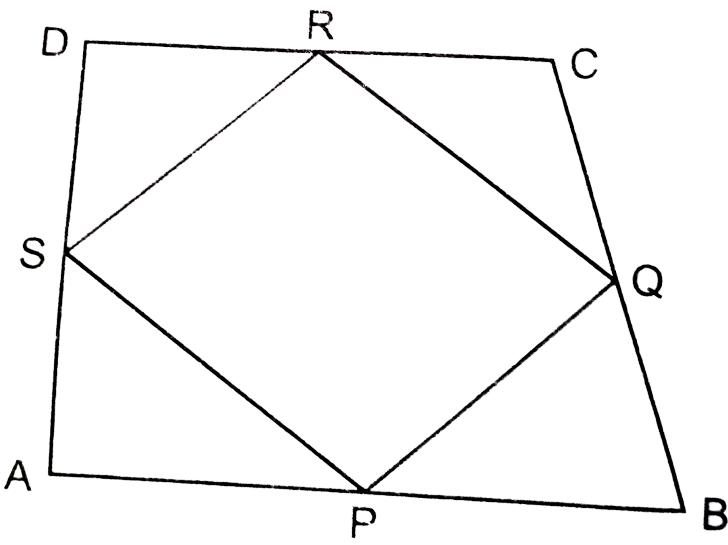
11. एक ऑटो रिक्शा का पहले किलोमीटर का किराया 10 रु तथा इसके आगे तय की गई दूरी के लिए 4.50 रु प्रति किलोमीटर की दर से किराया लेता है । यदि किसी दूरी के x लिए y रु चुकाया जाता है , तो इस कथन को व्यक्त करने वाला एक दो चरो वाला रेखिक समीकरण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. ABCD एक समांतर चतुर्भुज है जिसमे $\angle A$ तथा $\angle D$ के समद्विभुज बिंदु O पर प्रतिच्छेद करते है , तो $\angle AOD$ का मान ज्ञात कीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

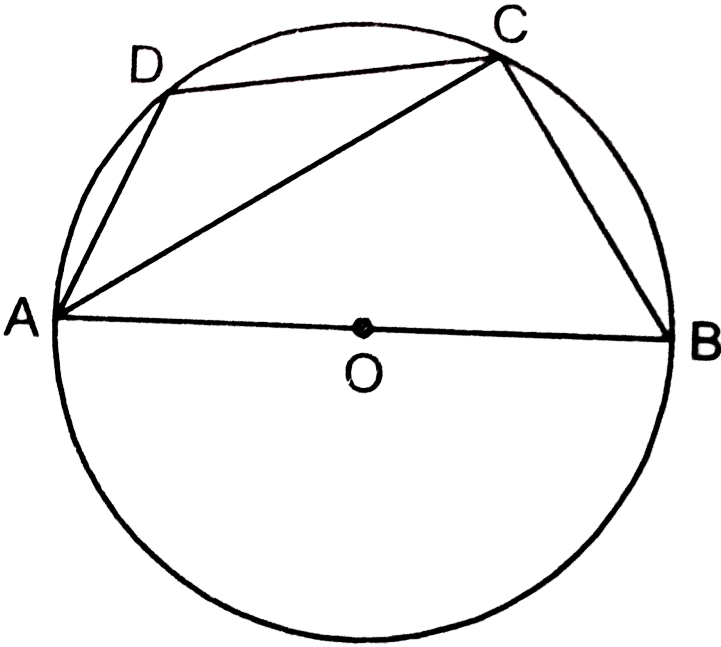
13. चित्र 5 में , ABCD एक चतुर्भुज है जिसमे P,Q,R और S क्रमशः भुजाओं AB,BC,CD तथा DA के मध्यबिंदु है । दर्शाइए की PQRS एक समांतर चतुर्भुज है ।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

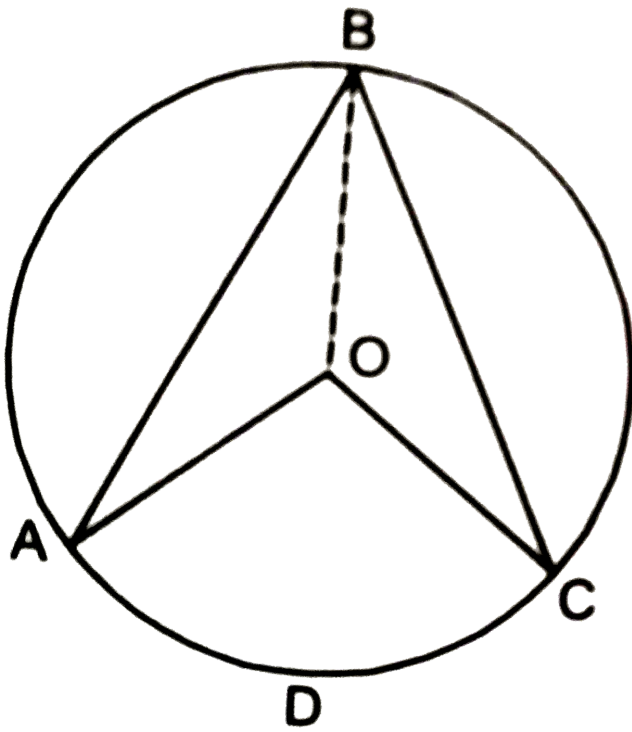
14. चित्र 6 में, ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है, जिसमें भुजा AB उस वृत्त का व्यास है जो बिन्दुओं A, B, C तथा D से होकर जाता है। यदि $\angle ADC = 130^\circ$ हो, तो $\angle BAC$ का मान ज्ञात

कीजिए ।



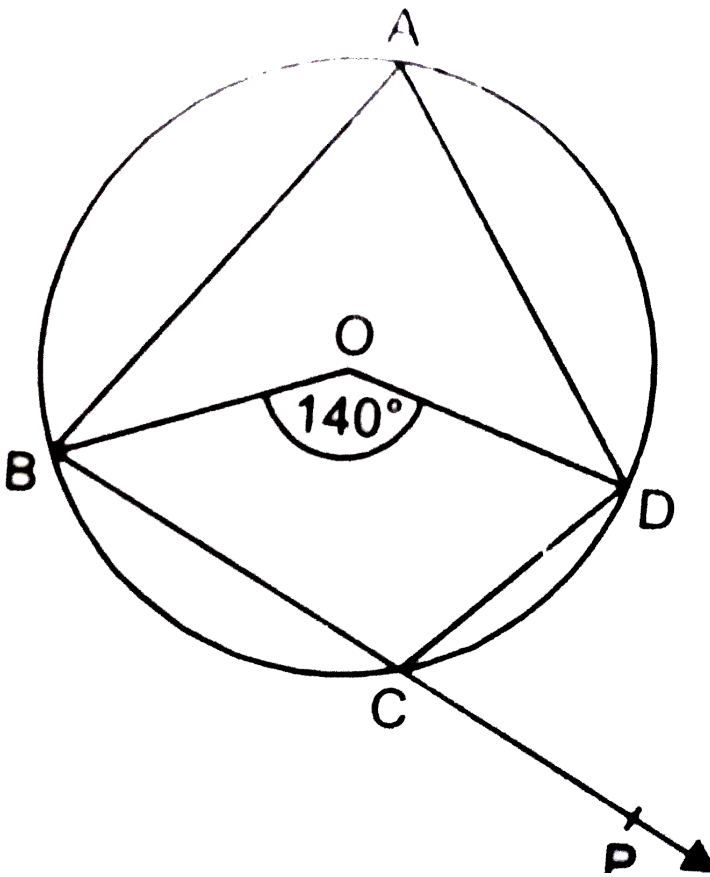
[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. चित्र 7 में, यदि $\angle OAB = 30^\circ$ तथा $\angle OCB = 50^\circ$ हो, तो चाप ADC का कोणीय माप ज्ञात कीजिए ।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

16. चित्र 8 में, O वृत्त का केंद्र है तथा चाप BCD द्वारा केंद्र पर अंतरित कोण का मान 140° है। BC को बिंदु P तक बढ़ाया गया है। $\angle DCP$ का मान ज्ञात कीजिए।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

17. एक बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का मान 176 "सेमी"^2 तथा इसके आधार का क्षेत्रफल 38.5 है। इस बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए [$\pi = 22/7$ का प्रयोग कीजिए]

[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

18. स्टील से बने एक अर्धगोलाकार बर्तन की मोटाई 0.25 सेमी है तथा इसकी आंतरिक त्रिज्या 5 सेमी है। इसके बाहरी पृष्ठ का क्षेत्रफल भी ज्ञात कीजिए। [$\pi = 22/7$ का प्रयोग कीजिए]

 वीडियो उत्तर देखें

19. प्रथम दस अभाज्य संख्याओं का माध्य ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

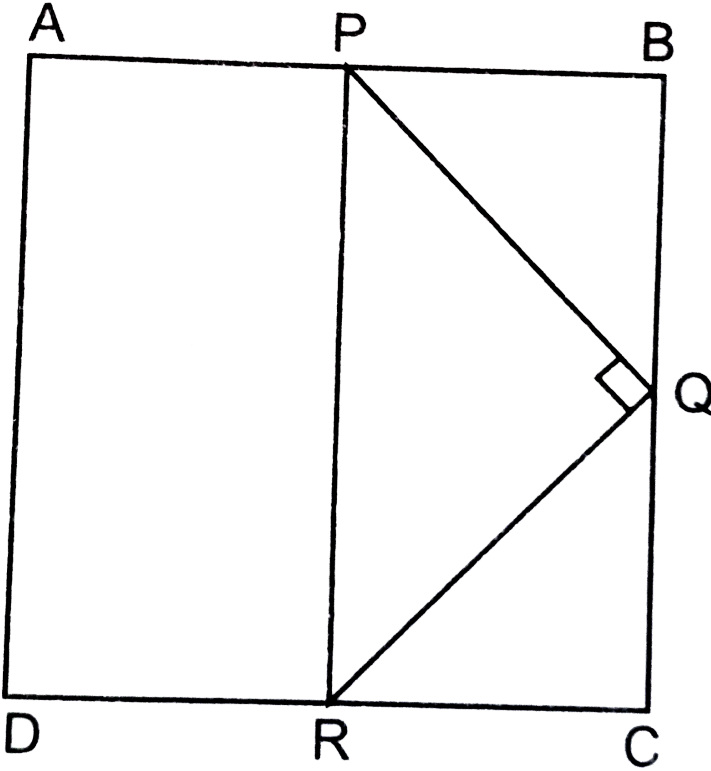
20. एक ही ग्राफ पेपर समीकरण $3x - 2y + 6 = 0$ तथा $x + 2y - 6 = 0$ को आलेखित कीजिए। इन दोनों से प्राप्त रेखाओं और x-अक्ष से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल भी ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. यदि एक मजदूर द्वारा x घंटे करने पर उसे y रु मजदूरी प्राप्त होती है जिसे समीकरण $y = 2x - 1$ से प्रदर्शित किया जाता हो, तो कार्य - मजदूरी के बीच ग्राफ खींचिए। यदि वह 6 घंटे कार्य करता हो, ग्राफ से उस मजदूर की मजदूरी ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. चित्र 9 में, ABCD एक वर्ग है। यदि $\angle PQR = 90^\circ$ तथा $PB = QC = DR$ ही, तो सिद्ध कीजिए कि $\angle QPR = 45^\circ$ होगा :

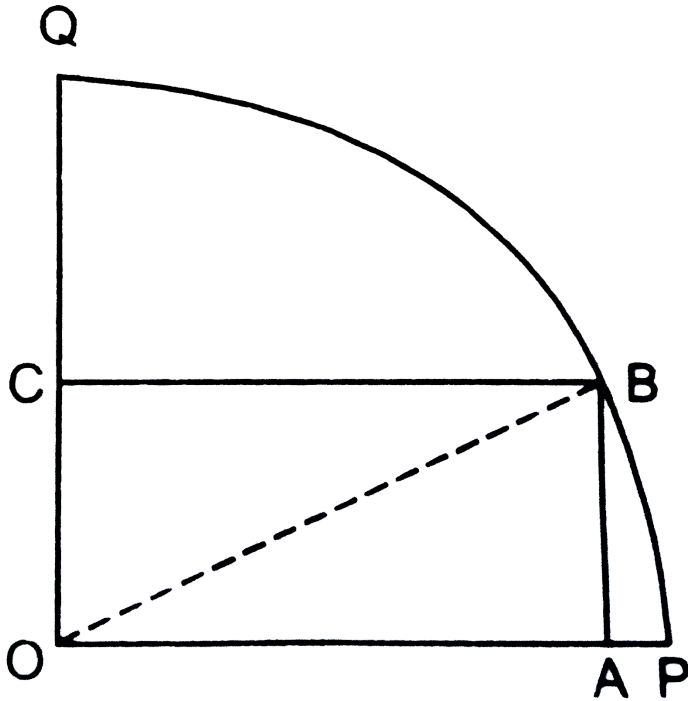


 वीडियो उत्तर देखें

23. सिद्ध कीजिए कि समचतुर्भुज के विकर्ण परस्पर लंबवत होते हैं।

,अथवा

चित्र 10 में, OABC एक आयत है जो वृत्त के एक चतुर्थांश के अंदर स्थित है जिसकी त्रिज्या 25 सेमी है। यदि $OC=7$ सेमी हो, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

24. यदि एक त्रिभुज ABC कि रचना कीजिए जिसमे $BC = 3$ सेमी $\angle B = 30^\circ$ तथा $AB + AC = 5.2$ सेमी है ।

 उत्तर देखें

25. किसी अस्पताल में मरीजों को प्रतिदिन बेलनाकार पात्र में सूप दिया जाता है जिसके आधार का व्यास 7 सेमी है । यदि सूप 4 सेमी । कि ऊंचाई तक भरकर दिया जाता हो , तो प्रतिदिन 250 मरीजों के लिए कितने सूप (घन सेमी) कि आवश्यकता पड़ेगी ?? [$\pi = 22/7$ का प्रयोग कीजिए]

 वीडियो उत्तर देखें

26. एक लंबवृतीय बेलन के वक्र पृष्ठीय तथा सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात 1:3 है । यदि इस बेलन का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का मान $1848 \pi^2$ हो , तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए । [$\pi / 22 / 7$ का प्रयोग कीजिए]

 वीडियो उत्तर देखें

27. एक गेहू का ढेर शंकु के आकार में है जिसके आधार का व्यास 10.5 मी तथा ऊंचाई 7 मी है । गेहू के इस ढेर का आयतन ज्ञात कीजिए । वर्षा से बचने के लिए इसे कैनवास से ढका जाना है , तो ज्ञात कीजिए कि कितने वर्ग मी कैनवास कि आवश्यकता पड़ेगी ? [$\pi = 22/7$ का प्रयोग कीजिए]

 वीडियो उत्तर देखें

28. लघु रीती से निम्नलिखित आकड़ों का माध्य ज्ञात कीजिए ।

अंक	20	22	25	30	35	39	45	50	योग
बारंबारता	4	6	8	10	8	7	5	2	50

 वीडियो उत्तर देखें

29. वर्ष 1998-2003 के बीच छात्रों के पास होने के प्रतिशत को निम्न सारणी में दर्शाया गया है इन आकड़ों के लिए एक दण्ड आलेख खींचिए :

वर्ष	1998	1999	2000	2001	2002	2003
पास प्रतिशत	80%	75%	90%	70%	95%	85%

 वीडियो उत्तर देखें

30. एक टेलीविज़न निर्देशिका के एक पृष्ठ से टेलीफोन नम्बर चुने गए। उनके इकाई वाले स्थान का बारंबारता बंटन निम्न सारणी में दिया गया है।

इकाई के अंक	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
बारंबारता	22	26	22	22	20	10	14	28	16	20

पृष्ठ पर देखे बिना एक संख्या का यह चयन किया जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि इकाई का अंक इस संख्या में से 6 से ज्यादा हो ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. तीन सिक्को को साथ - साथ बार उछाला गया है तथा प्राप्त परिणामों को निम्न रूप से तालिकाबद्ध किया गया है।

परिणाम	3 चित्त	2 चित्त	1 चित्त	कोई चित्त नहीं
बारंबारता	23	72	77	28

प्रयोगिक

प्रायिकता ज्ञात कीजिए :

(i) 2 चित्त (ii) कम से कम 2 चित्त

 वीडियो उत्तर देखें

32. x के लिए हल ज्ञात कीजिए :

$$\frac{3x + 2}{7} + \frac{4(x + 1)}{5} = \frac{2}{3}(2x + 1)$$

 वीडियो उत्तर देखें

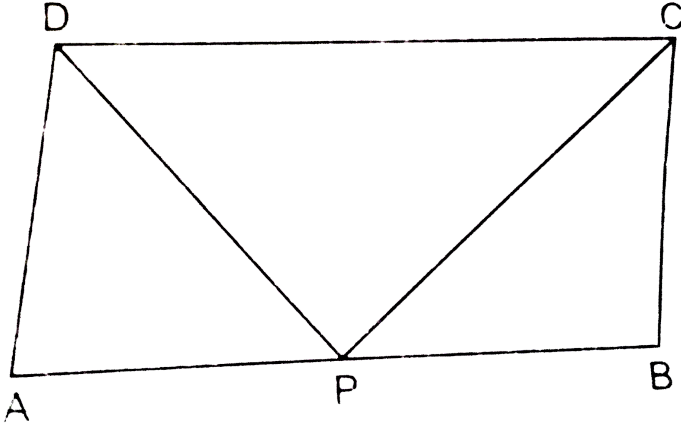
33. A और B दो दोस्त हैं। A, B से 5 वर्ष बड़ा है। B की बहन C, की आयु B की आयु की आधी है, जबकि A के पिता D की आयु B की आयु के दुगने से 8 वर्ष ज्यादा है। यदि D की वर्तमान आयु 48 वर्ष हो, तो A, B तथा C की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

34. सिद्ध कीजिए कि एक आधार और एक समांतर रेखाओं के बीच स्थित समांतर चतुर्भुज क्षेत्रफल में बराबर होते हैं।

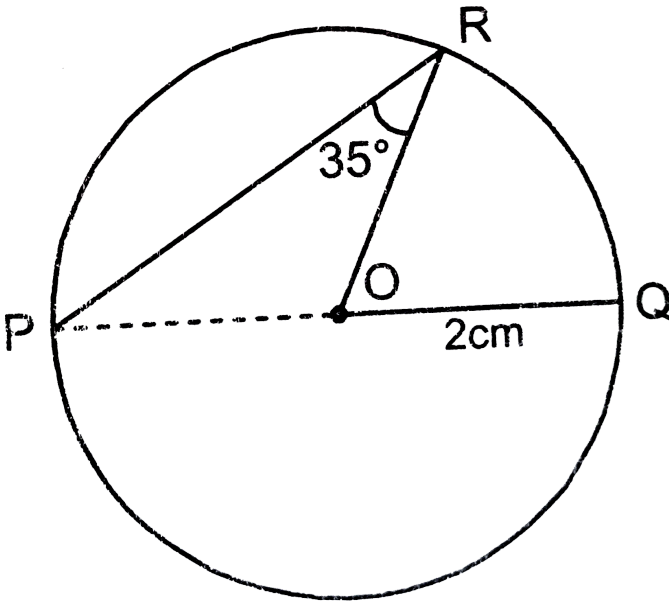
 वीडियो उत्तर देखें

35. चित्र 11 में, ABCD एक समांतर चतुर्भुज है। यदि $AB=2 AD$ तथा P भुजा AB का माध्य बिंदु, तो $\angle CPD$ का मान ज्ञात कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

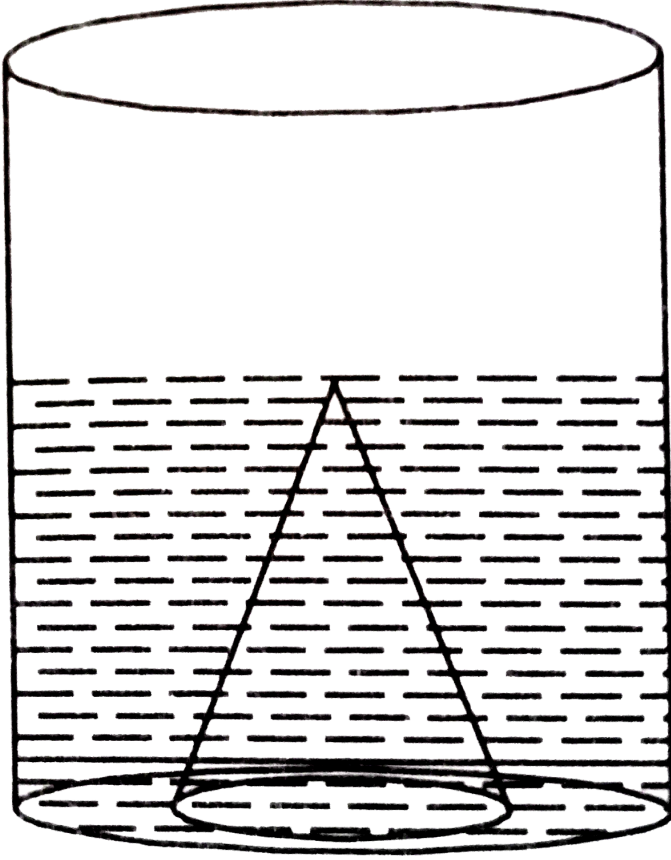
36. चित्र 13 में, O वृत्त का केंद्र है तथा बिंदु P और Q के बीच की दूरी 4 सेमी है। $\angle ROQ$ का मान ज्ञात कीजिए।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

37. चित्र 14 में, r सेमी व्यास वाले एक लंब वृतीय शंकु की ऊँचाई 12 सेमी है। इसे बेलन के आधार पर रखा गया है जिसकी त्रिज्या r सेमी है। इनके आधार एक ही तल पर है तथा इसमें 12 सेमी की ऊँचाई तक पानी भरा जाता है। यदि शंकु को बाहर निकाल दिया जाये तो बताइये की

पानी के स्तर में कितनी गिरावट होगी ?



वीडियो उत्तर देखें

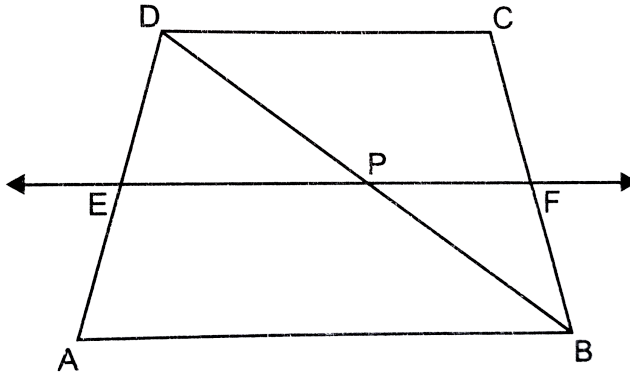
38. निम्नलिखित आँकड़ों से एक आयत चित्र बनाइए:

अंक	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 40	40 - 60	60 - 80
छात्रों की संख्या	7	9	8	5	12	12	8

[वीडियो उत्तर देखें](#)

खण्ड द

1. चित्र 12 में, ABCD एक समलंब चतुर्भुज है जिसमें $AB \parallel DC$ है। एक विकर्ण है तथा E, AD का मध्य बिंदु है। E से जाती हुई एक रेखा AB के समांतर खींची गयी है जो BC को बिंदु F पर काटती है। दर्शाइए की F भुजा BC का मध्य बिंदु है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

सैंपल प्रश्नपत्र 2

1. एक परिमेय संख्या का दशमलव-प्रसार नहीं हो सकता है :

A. अनवसनी

B. अनवसनी एवं आवर्ती

C. सांत

D. अनवसनी एवं अनावर्ती

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. $(9x^2 - 1) - (1 + 3x)^2$ का एक गुणनखण्ड है :

A. $3 + x$

B. $3 - x$

C. $3x - 1$

D. $3x + 1$

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से किसे एक प्रमाण (proof) की आवश्यकता है :

- A. प्रमेय
- B. अभिगृहित
- C. परिभाषा
- D. अभिधारणा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. किसी त्रिभुज का एक बहिष्कोषण 110° का है तथा दोनों अंतः अभिमुख कोण बराबर हैं ।

इनमे से प्रत्येक कोण का माप है :

A. 70°

B. 55°

C. 35°

D. 110°

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

5. $\triangle PQR$ में, यदि $\angle R > \angle Q$ हो, तो

A. $QR > PR$

B. $PQ > PR$

C. $PQ < PR$

D. $QP < PR$

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

6. एक त्रिभुज की दो भुजाओं की लम्बाई 7 सेमी. तथा 3.5 सेमी. हैं। इस त्रिभुज की तीसरी भुजा की लम्बाई नहीं हो सकती :

A. 3.6 सेमी.

B. 4.1 सेमी.

C. 3.4 सेमी.

D. 3.8 सेमी.

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. 2 तथा 3 के बीच एक परिमेय संख्या है :

A. 2.010010001....

B. $\sqrt{6}$

C. $5/2$

D. $4 - \sqrt{2}$

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

8. $(2x^2 - 5)(4 + 3x^2)$ में x^2 का गुणांक है :

A. 2

B. 3

C. 8

D. -7

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

9. त्रिभुज ABC तथा DEF में, $\angle A = \angle D$, $\angle B = \angle E$ एवं $AB = EF$, हो, तो दोनों त्रिभुज सर्वांगसम होंगे ? यदि हाँ, तो सर्वांगसमता के किस अभिगृहित से :

A. हाँ, AAS से

B. नहीं

C. हाँ, ASA से

D. हाँ, RHS से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. दो समांतर रेखाओं पर दो अन्य रेखाएँ लम्बवत हैं, तो दोनों रेखाएँ एक दूसरे :

A. के लम्बवत हैं

B. के समांतर हैं

C. की प्रतिछेदक हैं

D. को किसी न्यून कोण पर झुकी हैं ।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

11. x एक अपरिमेय संख्या है। आप x^2 के बारे में क्या कह सकते हैं? अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. OA से शुरू करते हुए घड़ी के विपरीत दिशा में, माना कि OA, OB, OC तथा OD किरणें इस प्रकार हैं कि $\angle BOC = 82^\circ$ और $\angle AOD = 78^\circ$ है।

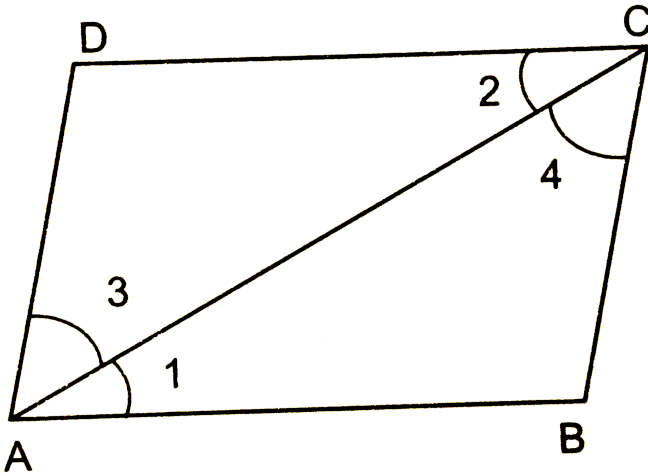
क्या यह सत्य है कि AOC एवं BOD सरल रेखाएँ हैं? अपने उत्तर को सत्यापित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. त्रिभुज PQR में $\angle P = 70^\circ$, $\angle R = 30^\circ$ है। त्रिभुज कि कौन-सी भुजा सबसे बड़ी है? कारण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

14. चित्र में, यह दिया है कि $\angle 1 = \angle 4$ और $\angle 3 = \angle 2$ है। युक्लिक के किस अभिगृहित से, यह दर्शाया जा सकता है कि यदि $\angle 2 = \angle 4$ हो, तो $\angle 1 = 3$ होगा ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. क्या $\left(\frac{8}{15}\right)^3 - \left(\frac{1}{3}\right)^3 - \left(\frac{1}{5}\right)^3 = \frac{8}{75}$ है।

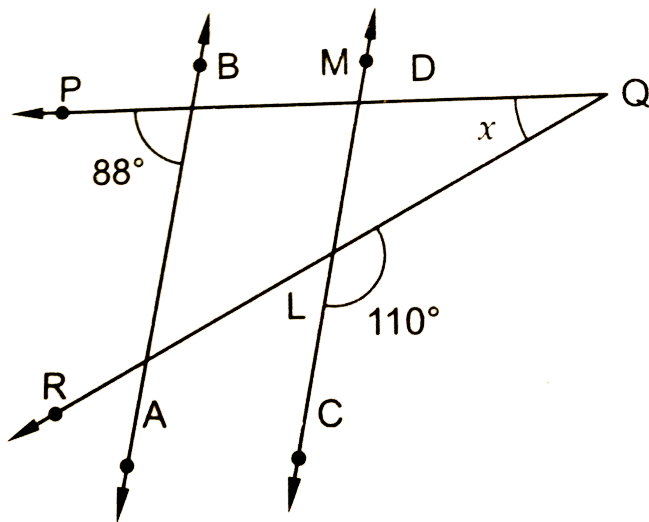
वाम पक्ष का सरलीकरण किए बिना, आप अपने उत्तर को कैसे सत्यापित करेंगे ?

[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. $\left(\frac{-1}{27}\right)^{\frac{-2}{3}}$ का मान ज्ञात कीजिए ।

[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. चित्र में, यदि $AB \parallel CD$ हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए ।

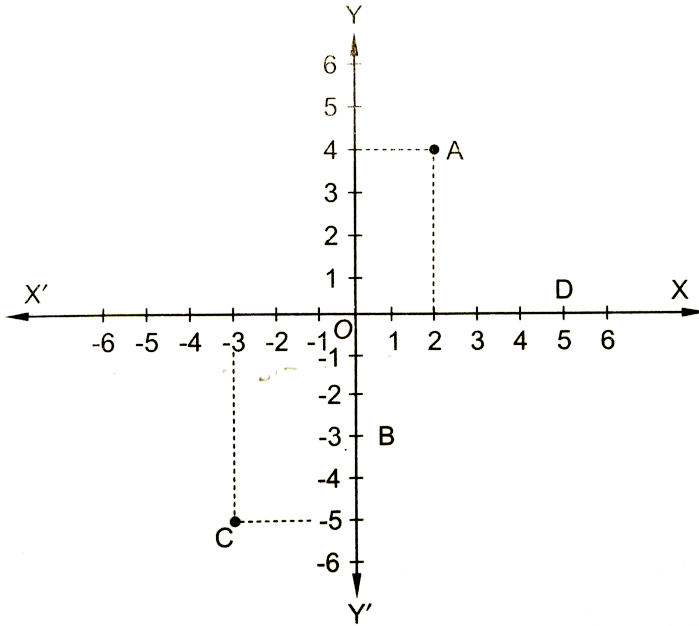


[वीडियो उत्तर देखें](#)

18. एक समद्विभाह त्रिभुज में, सिद्ध कीजिए कि शीर्ष से डाला गया शीर्षलम्ब, आधार को समद्विभाजित करता है ।

[वीडियो उत्तर देखें](#)

19. चित्र में दर्शाया गया A, B, C और D के निर्देशांक लिखिए ।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

20. हरों के परिमेयीकरण विधि से, निम्नलिखित को सरल कीजिए :

$$\frac{2\sqrt{6}}{\sqrt{2} + \sqrt{3}} + \frac{6\sqrt{2}}{\sqrt{6} + \sqrt{3}}$$

[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

21. यदि $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{3}}{\sqrt{5} - \sqrt{3}} = a + \sqrt{15}b$, हो, तो a और b का मान ज्ञात कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. यदि $a = 9 - 4\sqrt{5}$ हो, तो $a - \frac{1}{a}$ का मान ज्ञात कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. यदि $x = 3 + 2\sqrt{2}$ हो, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए ।

A. 32

B. 33

C. 34

D. 35

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

24. संख्या रेखा पर $\sqrt{3.5}$ को निरूपित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

25. यदि $(x - 3)$ तथा $\left(x - \frac{1}{3}\right)$ दोनों $ax^2 + 5x + b$ के गुणखण्ड हों, तो दर्शाइए कि $a = b$ होगा ।

 वीडियो उत्तर देखें

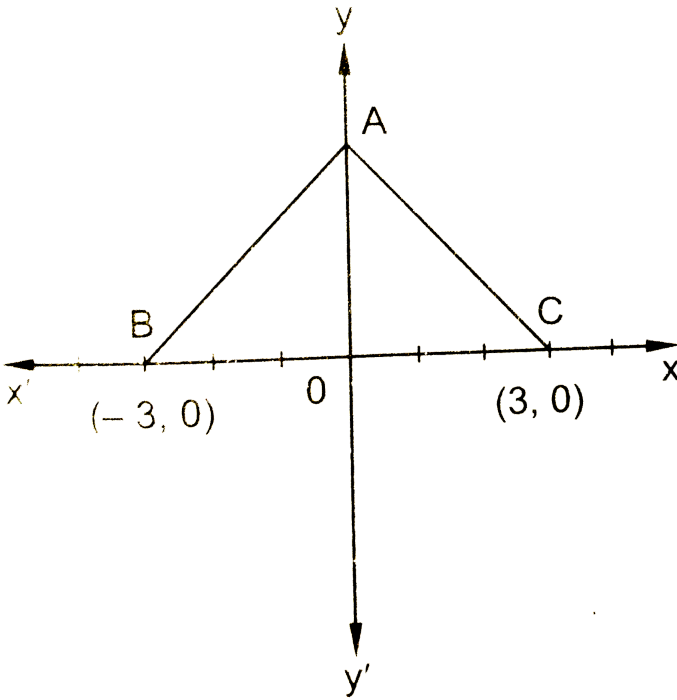
26. यदि $x + y = 5$ हों, तो $x^3 + y^3 + 15xy - 125$ का मान ज्ञात कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

27. यदि $a + b + c = 6$ हैं, तो $(2 - a)^3 + (2 - b)^3 + (2 - c)^3 - 3(2 - a)(2 - b)(2 - c)$ का मान ज्ञात कीजिए ।

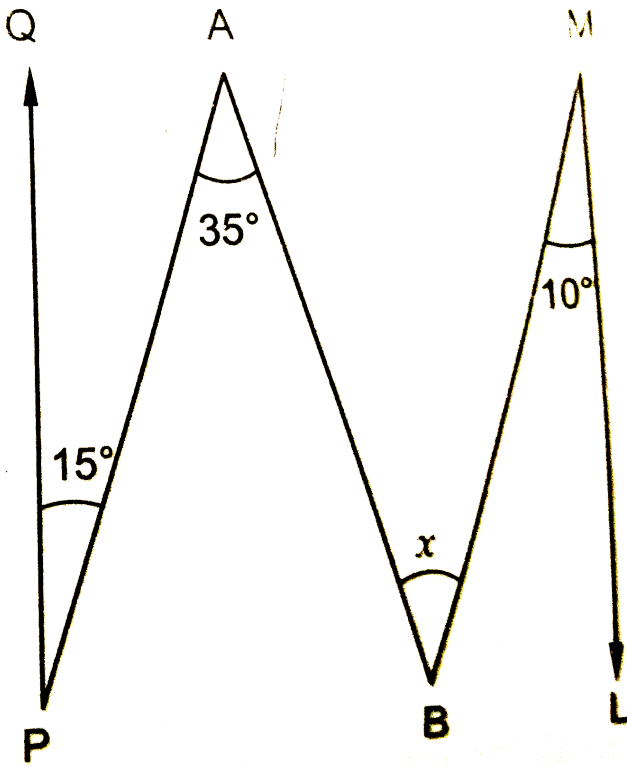
 वीडियो उत्तर देखें

28. चित्र में, ABC एक समबाहु त्रिभुज है जिसके शीर्षों B और C के निर्देशांक क्रमशः $B(-3, 0)$ और $C(3, 0)$ हैं। शीर्ष A के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।



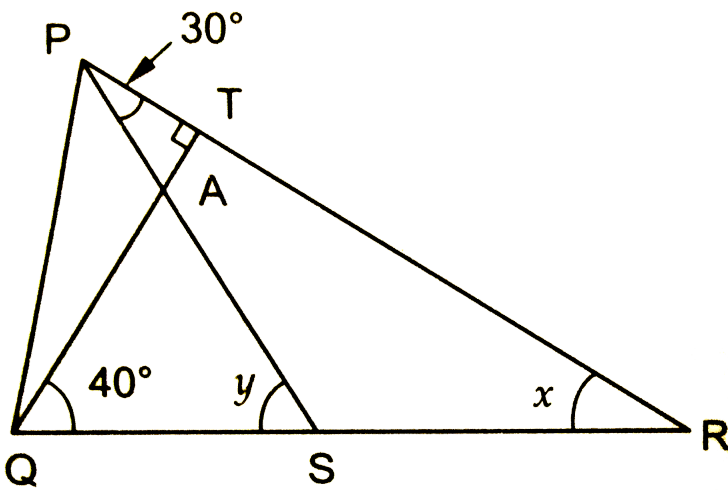
▶ वीडियो उत्तर देखें

29. चित्र में, यदि $QP \parallel ML$ है तथा अन्य कोनों के माप दर्शाए गए हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।



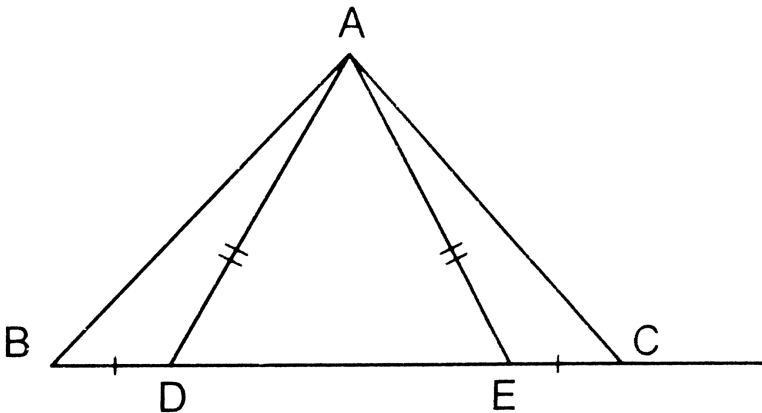
[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

30. चित्र में, यदि $QT \perp PR$, $\angle TQR = 40^\circ$ और $\angle SPR = 30^\circ$ हों, तो x और y के मान ज्ञात कीजिए।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

31. चित्र में, त्रिभुज ABC के आधार BC पर स्थित बिंदु D और E इस प्रकार हैं, कि $BD = CE$ और $AD = AE$ है। सिद्ध कीजिए कि $\triangle ABE \cong \triangle ACD$ है।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

32. उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी दो भुजाएं 18 सेमी तथा 10 सेमी. है और परिमाप 42 सेमी. है ।

A. $20\sqrt{11}$ वर्ग सेमी.

B. $21\sqrt{11}$ वर्ग सेमी.

C. $22\sqrt{11}$ वर्ग सेमी.

D. $23\sqrt{11}$ वर्ग सेमी.

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

33. यदि बहुपदों $x^3 + 2x^2 - 5ax - 7$ और $x^3 + ax^2 - 12x + 6$ को क्रमशः $(x + 1)$ और $(x - 2)$ से विभाजित करने पर शेषफल p और q प्राप्त होते हैं और $2p + q = 6$ हों, तो a का मान ज्ञात कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

34. लम्बी विभाजन विधि का प्रयोग किए बिना दर्शाइए कि बहुपद $x^4 - 5x^3 + 8x^2 - 10x + 12$, को $x^2 - 5x + 6$ विभाजित करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

35. सिद्ध करो कि :

$$(x + y)^3 + (y + z)^3 + (z + x)^3 - 3(x + y)(y + z)(z + x) = 2(x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz)$$

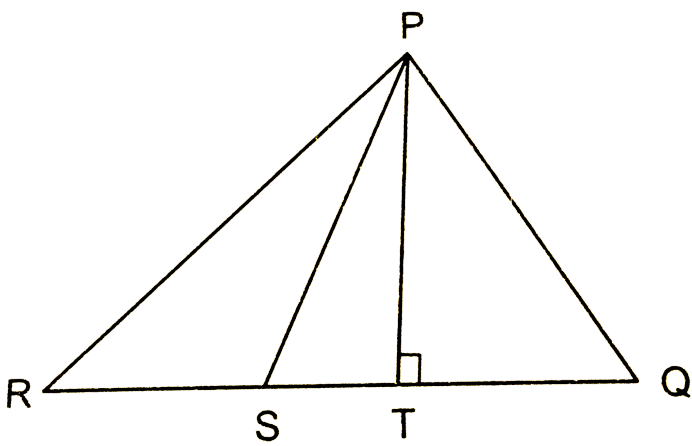
 वीडियो उत्तर देखें

36. $x^{12} - y^{12}$ के गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए :

 वीडियो उत्तर देखें

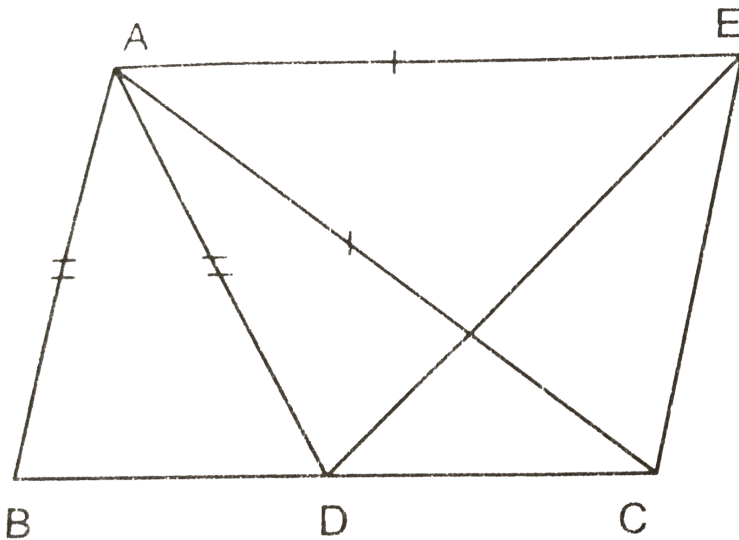
37. चित्र में, $\angle QPR$ का समद्विभाजक PS , है और $PT \perp RQ$ तथा $\angle Q > \angle R$ है।

दर्शाइए कि $\angle TPS = \frac{1}{2}(\angle Q - \angle R)$



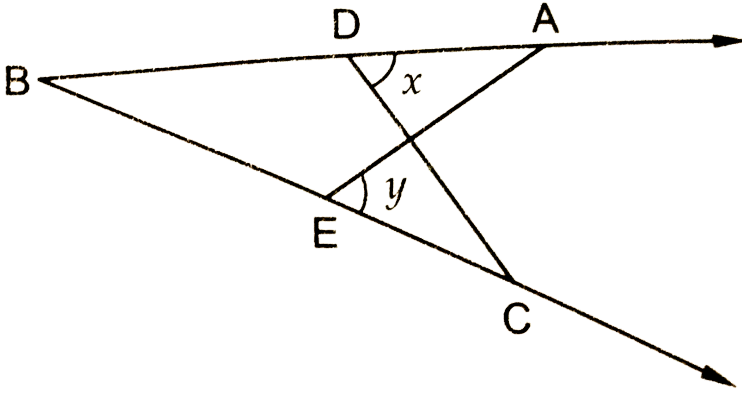
[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

38. चित्र में, यदि $AB = AD$, $AC = AE$ और $\angle BAD = \angle CAE$ है, तो सिद्ध कीजिए कि $BC = DE$ होगा।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

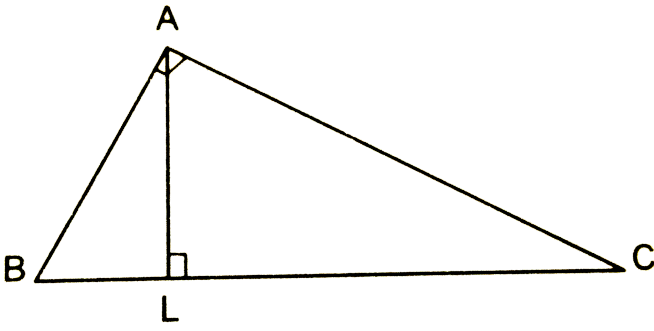
39. चित्र में, यदि $\angle x = \angle y$ और $AB = BC$ हों, तो सिद्ध कीजिए $AE = CD$ होगा ।



वीडियो उत्तर देखें

भाग D

1. चित्र में, त्रिभुज ABC में $\angle A$ समकोण है तथा AL भुजा BC पर लम्ब है । सिद्ध कीजिए कि $\angle BAL = \angle ACB$ है ।



उत्तर देखें