Caul: Thay n=25 (tm) vàc A ta co:	
A - V2S - S A	
A = \(\sqrt{25} - \sqrt{4}\)	
_	
1 his A - 5 kb; 21 - 25	0
Vaig A = 5 ktri n = 25	
b) Ta cc : B- 32+3 2	
2/2-1	
32+5	
(12-1)(2+12+1) 1/2-1	
32-5-22-212-2	
2/2-1	
_ R - 2/2 + 1	a namanyanaanimaa sinkimaka hinakanaanimaani
2 1/2 - 1	er gendage 🐙 1945 zich zeich werden zu gedage der der general zu genannter general zu general zu genannter general zu genannter general zu genannter general zu general
_ (\sqrt{n} - 1)2 - \sqrt{n} - 1	
( ( ( ) ( ) ( ) + ( ) ) ) ) 1 + ( ) + 1	
=) P= A.B= \(\bar{1}\) \(	
VR-1 2+JR+1 2+JR+1	THE PARTY OF THE P
Vay P- Va	
9-19-1	
KOKUN	20

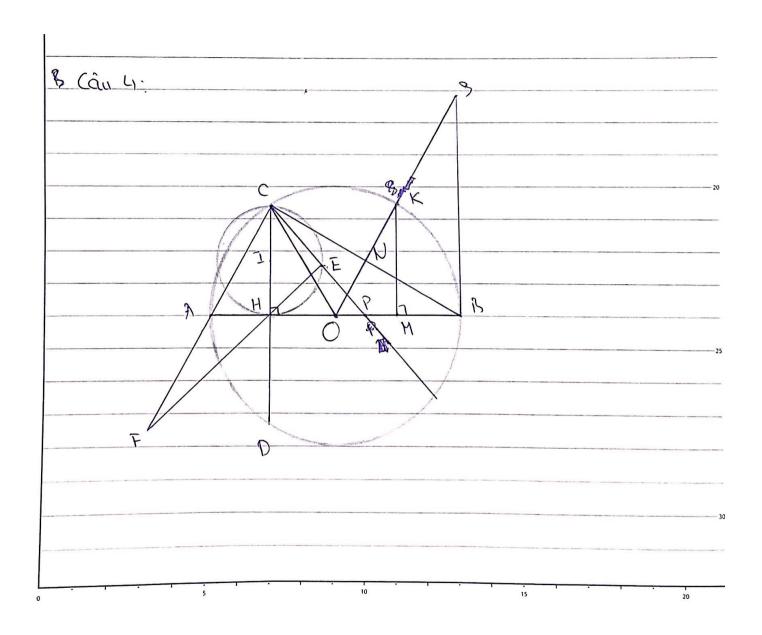
Cau 20. số mũ chàn giơt 20 trint: pricing 20 -17 9 + 200

€ 179 € 4= 169 +80CO \$ @ R - 8000 (1m) Vây that ké haich, câng ty dù định sản ruat 8000 mi chan giot ban. 570 Tacc: AB Pa thường thuyển đị, AC Pà chiếu siọng sống Tam giác ASC ving tọi C => gin B = AC => AF gin 57° - AC => AC = 250, Sm S7° ≈ 209, 687(m) this sing ring , 208, 6879

Scanned with CamScanner

(au &. (DK: 271) 3/9-1 - 2(4+1) = -1 5 Ja-1 - 3(4+1) = -18. 15 19-1 - 10 (y+1) = -5 g (=) 15 J2-1 - 5 27 (y+1) = -89 -= (x+1) =-1 Vay to philong trinh to applian duy shot: (8;4)=(2;1) 2, (d): 1 = 2x + mas (d) di qua M(2;4) (=> 4=2,2+m-1 (=) 1 = 8+m (=) m=1 KOKUYÜ

by (d) cal Cx, Oy Pan Pilot tri A, B  $A \left(\frac{-m+1}{2}; O\right) \vee A B \left(O; m-1\right)$ -M+1; OB = M-E SACR = 1 (=> 1 OA CB = 1 (=> OA CB = 2) (=)  $-w_s + 3w - 1 = 5$ E) - W, + gw - 7 = 1 (=) - W, + gw - 2 = 0 (=) m? - 2m + 5 = C) (=) m? - 2m - 2 = 1 = C) (=) (m-1)2 = -4 (=) & e m < 8 Vay (d) không thổ cái Ox, Cy Par Prot do trú A, B do SABO =



a) véi (0) cé. Ab bà chiếng kinh, (e (0))  => DARC wiếng tại (2 => AC 1 RC  NếT DARC có. Q và hưng diảm AB (gt)  NếT DARC có. Q và hưng diảm BC (gt)  => CN hì đường trưng bình DARC => CN 11 AC  => CN hì đường trưng bình DARC => CN 11 AC  => DOCN vương tại (2 trình CC Q thì Trành CC Q thì Trành CC Q thì Trành CC Q thì Trình CC Q Trình CC Q thì Trình Cò Q (gt) Trình CC Q thì Trình Cò Q (gt) Trình CC (dpam)  => AR Bà trình Trình Cà (gt) => BS 1 CB (AR MANH)  Ha CB Rà bàn trình Cà (ch là dràng bành, Fe (T) (gt)  => CH² - CF CP Q  Trình DARC Wang tại E => CE - 1 EH => HE L CP  Xôi DARC Wang tại E => CE - 1 EH => HE L CP  Xối DARC Wang tại E -> CE - 1 EH => HE L CP  Xối DARC Wang tại E -> CE - 1 EH => HE L CP  Xối DARC Wang tại E -> CE - 1 EH => HE L CP  Xối DARC Wang tại E -> CE - 1 EH => HE L CP  Xối DARC Wang tại E -> CE - 1 EH => HE L CP  Xối DARC Wang tại E -> CE - 1 EH => HE L CP
=> DARC unang tại C => AC 1 RC  YếT DARC CÓ: O Pổ Thưng điểm AB (gt)  N Pổ Thưng điểm RC Qt)  P Nổ AC 1 RC (comt) => CN 1 RC (ARCADIN)  => CN P AG AC 1 RC (comt) => CN 1 RC (ARCADIN)  => DOCN vương tại C  => C, O, N e đợ bào điểng kinh CC ®  13 1, 2 => C, O, H e đợ tròn đường kinh CC ®  Trì 1, 2 => C, O, H, N cũng thuậc đường Đời  b S đối ving và O quo k (gt)  => K B trung điểm CS (dpem)  thát thung điểm CS (qt)  +> Kỗ D CBS CÓ: K B trưng điểm OS (gt) 1 L  => HK B đường trung kinh DORC => KH 11 RS  Hố KH 1 OB (gt) => RS 1 OB (ARCADIN)  Hà OB B bản tinh của (O) (dpem)  => LAB HCP vương tại H, HE 1 CP  XÓI D CHP vương tại H, HE 1 CP  XÓI D CHP vương tại H, HE 1 CP  XÓI D CHP vương tại H, HE 1 CP  XÓI D CHP vương tại H, HE 1 CP
Yet OABC co : O Pa Thung diam AB (qt)   N Pa Thung diam BC (qt)   Q   N Pa thing diam BC (qt)   Q   N Pa thing diam BC (qt)   Q   N Pa thing thing bint DARC => OAN WAC   QP MA AC L BC (comt) => OAN L BC (ARCADIN)   QP MA AC L BC (comt) => OAN L BC (ARCADIN)   QP DAC   Q
N là trung điển bề cgt)  => CN là điểng trung bình D hữ => ON 11 AC.  => NG NC 1 BC (cmt) => ON 1 BC (ARCADIN)  => DOCN vương tại C  => C, O, N = đg tràn điểng kinh CC ®  1. Ta có : CD 1 AB tại H cgt)  => D COH vương tại H  => C, C, H ∈ đg tràn điểng kinh CC ®  Thì 1, 2 => C, O, H, N cũ ng thuộc đường bài  -> Là ving và O qua k cgt)  -> K là trung điển CB  +> Kỗ trung diển CB  H là trung điển OB (gt) 1 A  -> H là trung điển OB (gt) 1 A  -> H là trung điển OB (gt) 1 A  -> H là trung điển OB (gt) 1 A  -> H là trung điển OB (gt) 1 A  -> H là KH 1 OB (gt) => BS 1 OB (ARCH DANN)  Hà OB B bản kinh của (O) (đọch)  -> B B Cổi T Bà trung điển CH  -> D CHĒ Vương tại E >> CĒ 1 EH => HE 1 CP  Xốt D CHP Vương tại H, HE 1 CP
=> CN hi đường trưng bình D nữ => CN 11 AC  Phá AC I BC (cont) => CN 1 ử (HAC ANN)  => CON vương tại C  => C, O, N e đại tràn đường binh CC ® I  1. Ta có : CD 1 AB tại H (gt)  => C, O, H e đại tràn đường binh CC ® I  Trì 1, S => C, O, H, N cũng thuậc đường Đời  B S đời vũng và O qua k (gi)  => K bì trung điển CB  ** Kời D CBS có : K bì trung điển OB (gh) 1/1  => MK bì đường trung bình D OBC => KH 11 BS  ** Mà CB bàn binh của (O) (đọcm)  Mà OB bà bàn binh của (O) (đọcm)  => BB lệ tiếp trung  co XB Gọi I bà trung điển CH  ** Xới D CHP vương tại H, HE I CP  ** CH² - CE, CP ®
## Má ACIBC (cont) => ON 1 3C (MA DIN)  => DOCN vuống tại C  => C, C, N e đợ thào điểng kinh CC (D)  1. Ta có : CD 1 AB tại H cạt)  => C, C, H e đợ thào điểng kinh CC (D)  Thì 1, 2 => C, C, H, N cũng thuộc đường Đời  diàng kinh CC (dpem)  b) S đối ving và O qua k (gt)  => K bà thưng điển CS  ** Kốt D CSS (có k bà thưng điển OS (qnt)  H bà thưng điển OS (gt)  => HK bà điểng thưng bình D CBC => KH 11 2S  Hà KH 1 OB (gt) => 8S 1 OB (MA DIN)  Mà CB bà bàn kinh của (O) (đọcm)  => BS BC bà tiếp thuốn của (O) (đọcm)  => D CHE vuống tại E => CE - 1 EH => HE 1 CP  Xốt D CHP vuống tại H, HE 1 CP
=> NOCN vương tại C => C, O, N = đại thàn đường kinh OC @ 1 2" Ta có : CD 1 AB tại H Cạt) => N COH vương tại H => C, O, H = đại màn đường kinh OC @ 1 Thì 1, 2 => C, O, H, N cũng thuậc đường Đời H S đòi ưing và O qua k Cạt) => k B trung điam OS +> koi ưing và O qua k Cạt) => k B trung điam OS (qt) => k B trung điam OS (qt) +> koi D CBS Có : k b trung điam OB (qt) 1,0 => MK B đường trung bình DOBC => KH U BS Hà KH 1 OB (qt) => BS 1 OB (400 B AU)  Mà OB B bản bảnh của (O) (400 D) => BS P B tốp trung điam CH => D CHE vương tại E > CE = 1 EH => HE 1 CP  Xốt D CHP vương tại H, HE 1 CP
=> C, O, N = dq than diang kinh CC @ f.  1. To CO: CD I A'S toi H Cqt)  => C COH wing toi H  => C, C, H = dq than diang kinh CC @ f.  Til I, D => C, O, H, N cing thung diang bar diang kinh CC (dpem)  by S doi wing wa O qua K (qt)  => K b thung dian CS  +> Kol D CBS Co: K b thung dian CB (qt) 10  H ba thung dian CB (qt) 10  H ba KH I O'B (qt) => BS I O'B (fr (x suh))  Ma O'B ba han kinh cia (O) (dpem)  => B'B la tian thung dian CH  => D CHE wing toi E => (E I EH => HE I CP  Xol D CHP wing toi H, HE I CP  E> CH2 = CE, CP @
23 Ta có: CD 1 ABS tại H Cgt)  => C COH vường tại H  => C, C, H & dg Tròn đường kinh CC ( )  Trì 1, 2 => C, O, H, N cũng thuộc đường Đời  diàng kinh CC ( dpam)  by S đối ving và O qua k (gt)  => k bà trung dian OS  +> kởi D CBS Có: k bà trung điản OB (gt) 11  => HK bà đường trung bình DOBC => KH U BS  Hà KH 1 OB (gt) => BS 1 OB (MAN 2014)  Mà OB bà bán kinh của (O) ( dpam)  => BS bà tiếp truyền của (O) ( dpam)  => BS Cại T bà trung điản CH  => OCHE vưởng tại E => CE 1 EH => HE 1 CP  Xốt D CHP vưởng tại H, HE 1 CP
=> C COH vuống tại H => C, C, H & đại tròn đường kinh CC ®  Trì 1, 2 => C, C, H, N cũng thuậc đường Đời  đường kinh CC (đpem)  b S đối wìng vài O qua k (gt)  => K là trung dioàn CS  +> Kối D CBS Có: K là trung đioàn OS (ant)  H là trung đioàn OB (gt) 1,0  => HK là đường trung bình DOBC => KH II BS  Mà KH 1 OB (gt) => BS 1 OB (GRUB ANH)  Hà CB là top trung đioàn CH  => B B là top trung đioàn CH  => B B là top trung đioàn CH  => ARB HEP vuống  c> KB Gọi I là trung đioàn CH  => D CHĒ vuống tại E >> CĒ: 1 EH => HE 1 CP  Xối D CHP vuống tại H, HE 1 CP
=> C, C, H & dg tròn diàng kinh CC (1)  Til 1, 2 => C, O, H, N cùng thuộc đường Đời  diàng kinh CC (đpem)  b) S đời ving và O qua k (gt)  => K là trung điển OS (amt)  H là trung điển OS (amt)  H là trung điển OS (amt)  => HK là đường trung bình DOBC => KH 11 2S  Hà KH 1 OS (gt) => BS 1 OB (ARUS ANH)  Hà OB là tiếp trung của (0) (đpem)  => B BS là tiếp trung điển CH  => ARB HCP vương  c> KBH Gọi I là trung điển CH  => D CHE vương tại E > CE = 1 EH => HE 1 CP  Xốt D CHP vương tại H, HE 1 CP
Thi 1, 2 => C, O, H, N cùng thuốc đường Đờn đường binh CC cấppam)  b) S đối ường vấi O qua k (gt)  => k là trung điển OS (ant)  H là trung điển OS (ant)  => HK là đường trung bình DOBC => KH 11 28  Hà KH 1 OB (gt) => BS 1 OB (ARM 2011)  Hà OB là tiếp tuyến của (O) (dpem)  => BS là tiếp tuyến của (O) (dpem)  => D (HE vương tại E => CE 1 EH => HE 1 CP  Xốt D (HP vương tại H), HE 1 CP
Alting kinh of cappens)  b) S doi wing vài 0 qua k (gt)  => k bi trung dioin OS  +> kot D CBS co: k bi trung dioin OB (gt)  => MK bi diàng trung bình DOBC => KM 11 BS  Ho KM 1 OB (gt) => BS 1 OB (ARVIS ANH)  Ma OB bi trinh cia (O)  => B BS bi trop truga cia (O) (dpam)  e> DAB HEP ming  e> KBH coi I bi trung dioin CH  => OCHE ming dioi E => CE = 1 EH => HE 1 CP  Xot D CHP ming dioi H, HE 1 CP
b S doi ving và O qua k (gt)  => K b trung diàn OS  +> Kod D CBS có: K b trung diàn OS (ant)  -> M b trung diàn OB (gt) 10  => MK b diàng trung bình DOBC => KM U BS  Ma KM 1 OB (gt) => BS 1 OB (GEVE SAIN)  Ma OB b ban bind của (O) (dpem)  B BS b to thung diàn CH  B BS Coi I bà thung diàn CH  XOT CO: CH bà diàng binh, Fe (I) (gt)  D CHE vương tại E => CE * 1 EH => HE I CP  XOT D CHP vương tại H, HE I CP
# Kot D CBS co: K là trung dioin OS (ant)  H là trung dioin OB (qt) 1,0  => MK là diàng trung bình DOBC => KM U BS  Hà KM 1 OB (qt) => BS 1 OB (ARM ANH)  Mà OB là ban binh của (O) (dpem)  => B BS là tiốp thuyến của (O) (dpem)  e> DHB HCP màng  e> KB Gọi I là thung điển CH  => CHE sương tại E => CE = 1 EH => HE 1 CP  Xốt D CHP vương tại H, HE 1 CP
## På toung dion OB (gt) 10  => MK På diòng toung binh 120BC => KM 11 BS  Hà KM 1 OB (gt) => BS 1 OB (GAM ANH)  Mà OB På binh tinh của (O) (dpem)  => BB På tiếp truyền của (O) (dpem)  e> DAB HEP ming  e> MA Gọi I Pà thưng điển CH  => OCHĒ sướng tại Ē => CĒ +1 ĒH => HĒ I CP  Xốt D CHP vương tại H, HĒ I CP  => CH² = CĒ, CP (C)
=> MK là diàng trung bình DOBC => KM 11 BS  Mà KM 1 OB (gt) => BS 1 OB (40 M ANH)  Mà OB là bán binh của (O)  => BB là tiốp truyền của (O) (4pcm)  e> MH GOI I là trung điển CH  e> KH GOI I là trung điển CH  => OCHE viống tại E => CE = 1 EH => HE 1 CP  Xốt D(HP viống tại H) HE 1 CP  => CH² - CE, CP (O)
Ma KM 1 013 (gt) => 85 1 03 (47 Anh)  Ma OB là bán tiệth của (0)  => 6 85 là tiếp thuyến của (0) (4pcm)  e> 148 HCP máng  e> 16 to thung điệm CH  => 3 xot CI) cả : CH là đường tinh, F c CI) (gt)  => 0 CHF vương tại E ⇒ (E + 1 EH => HE I CP)  xot 0 CHP vương tại H, HE I CP  => CH² - (F, CP C)
Mà OB là bán tinh của (O)  => B RS là tiốp thuyến của (O) (dpem)  => DAR HEP VHƠNG  e> Xốt Gọi I là thung điển CH  => Xốt Gọi I là thung điển CH  => OCHE VHỐNG Tại E => CE = 1 EH => HE I CP  Xốt D CHP VHỐNG Tại H, HE I CP  => CH² = CE CP (C)
=> @ BS Pa tióp trujón của (O) (dpem)  E) DAR HEP UNEAG  E) YEA Gọi I Pà trung điển CH  E) Xốt CT) Cả: CH Pà đường binh, F c (T) (gt)  => D CHE Vương tại E >> CE * 1 EH => HIE I CP  Xốt D CHP Vương tại H, HE I CP  => CH² = CE, CP ©
e) ## HCP vuing  e) ## Goi I là thung dioin CH  ## 3 Xot CI) cò : CH là diàng binh, E c (I) (q1)  =) D CHE vuing tại E => CE = 1 EH => +1E1 CP  Xot D CHP vuing tại H, HEI CP  =) CH2 = CE, CP (C)
e) Ket GQi I là trung điện CH  => 3 Xet CI) CC: CH là đường kinh, F c (I) (Q1)  => D CHF vương tại E => CE = 1 EH => +1 E I CP  Xoi D CHP vương tại H, H F I CP  => CH² = CE, CP (C)
=> CH2 = CF, CP @ (CH Pai disong tinh, F = (T) (gd) => OCHE wing tai E => CF = 1 EH => +1E1 CP  Xo1 DCHP wing tai H, +1E1 CP  => CH2 = CF, CP @ (T)
=> OCHE viang tại E => CE = 1 EH => +IE I CP XốT DCHP viang tại H, HE I CP => CH2 = CE, CP (C)
=> CH2 = CE, CP @ T 15
$= CH^2 - CF \cdot CP \cdot G $
1
1 YOT A HIS ORCHE ON CO , IS CT I DIS (OT)
=> CH' = 18 AH . +113 (C)
Tir s, 4 => CE, CP = AH, HB (dpcm)
F 79 59 AHE THE ZEO
MACAHIE S