	52 21141 24418 निर्माट - 2022 DOMS Page No.							
		DOMS Page No.						
	(am101-D)	Date / /						
Ø	જાગુંના 5 મુજાંઓ ન શાંઈ પણ 3 મુજ	=						
	गानिका २ प्रहासिय स्थापा (अन्य 21 गानिका २ प्रहासिय १०० तिहा ३ मेन्ट							
	[अट्येंड ना 4 0301]	91557						
	200000000000000000000000000000000000000							
51)	र्वत्सना यम्बन्धं यताय विधान वर्षा	मालिय ४०)						
	भु थार हमा भिर्यालाची ज्ये लाय मार्थ							
	विलारम बहु मा सामित बहा है ते ह	•						
	समांतर होय है.							
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
781:-	A ABC मो अपेड हिमा AB अर्ज AC ज	<u> भवेश्</u> रम्						
	D अर्ले हमां खेटा शित हिंह है डि	કેવી :						
	AD = AE e12.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	DB EC							
માદય ⊱	DEIIBC							
C-1-	A							
क्ताक ति								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
*	E							
	()	·						
+								
,								
	В							
માહ્યત	– हेप्पाओं DE अने BC जंने ABC	વા અસ્ત્રા						
	આવંભ દેખાઓ હૈ. આજી લેંમના							
	हारुतपा हु: DE मु BC मु समापह							
	DF भी BC ने भमोत्र नथी.							
1								
¥								

DOMS		Page No.
Date	/	/

દાશિક, DE એ BCન સમોતર નથી, તો D માંજા Bcન સમાંતર શેય તુવા નુષ્ટ હતા દોદી જ AC છે E માં છુદુ-श्राधी अभेदा E.I भुक्ता, DB = AE' DB = E'C

:. AD = AE DB EC (481)

 $\frac{AE^{1}}{E^{1}C} = \frac{AE}{EC}$

 $\frac{AE'}{E'C} + I = \frac{AE}{EC} + I$

 $\frac{AE' + E'C}{E'C} = \frac{AE + EC}{EC}$

AC = ACE¹C EC

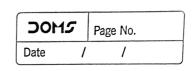
ELC = EC

આમ, El અસ E સંપાત ત્યાંકુઓ છે. એટલેં ઙે _ર દ¹ = દ.

भारी हिमा DE असे हिमा DE खेड र हमा है

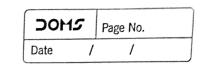
Ea, DE 11 BC (ENON YEN)

= DE II BC

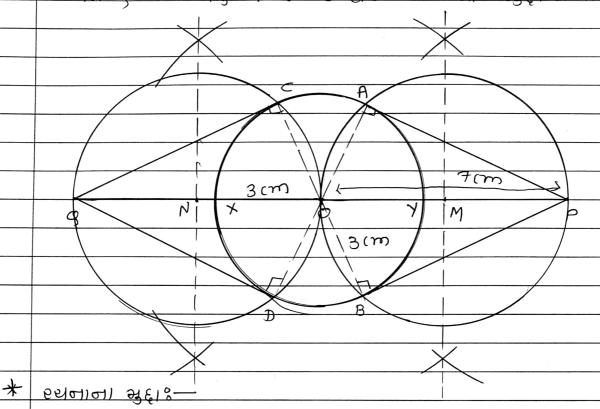


52) પાયઘાગોષ્ટમ ત્રુનેયનું ત્રતીપ વિધાન લખી માલ્પત કરો. → शिकांणामां की डींही क्षेत्र आकुनों पर्ने , आकीनी जे लार्जमांचा तभीचा सहताला लहालह हात पा मालप हर्ने ड नहस लाम्बे माम्या मणा કાટપાણો દોરા. 47:- Δ ABC HI , AC2 = AB2 + BC2 A1821:- 7B = do. ब्साइति है Q सालिए। क्रिक मेंगा के याद्यां हात प्रेता ए कि हैंगा જિંચા AB=Pg અને BC=QR યાય. Δ PQR માં ૮૦ કાટકોલ છે. नावनागुन्स अम्य सुक्ष्य $PR^2 = pq^2 + qR^2$ $AC^2 = AB^2 + BC^2$ $PR^2 = Ac^2 (YA)$ PR = AC ABC wie APGRAI AB = PQ BC = QR AC = PR DABC SAPGR & (GIGIGI) 2B = 2Q 42 LQ = 90° LB=90°

: LB લાટકોંણ ચાય**ા**



53) 3(m ध्रिक्यावालं वर्षण हो हो. तेना हिन्द्र्यी संभावेसा व्यास यह हिंडे मंतर ने क्या गांच ते होते. छिंहुमा रिभने प्रसि स्प्रां राष्ट्रिको भंतर ने क्या गांच ते होते. रथनाना सिंहा सभी.

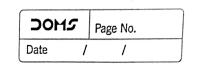


- 1) 3 cm भिरुधार्ग् वर्द्ण ह्यो
- ว) OP नी लंभिहिलाकड रुशानी तेन्नुं भध्यक्षिंह M भेजपी.
- 3) N डेवर्ड असे ON धिरना तिश्मी तिपीण होती है O डेव्हताणा
- 4) PA अर्ज PB होरी.
 - मिक्तिया क्त्रहार हु-क्रिक्तिया क्त्रहार हु-
- 5) 00 ના લંખહિલાજક અમને તેનું મદયબિંક મ મેળવી.
- (ह) प्र कुर्ड अंग्यु एप सिक्ता सहस्य तियेए हांग्रे कु ० हुन्डैताला
- 4) હેट अध्य હેD હોર્ડ જે માંચ હ કુલ્હતારા ભારપ હેટ અધ્ય હેD જો ભારે જે માંચ છ કુલ્હતારા

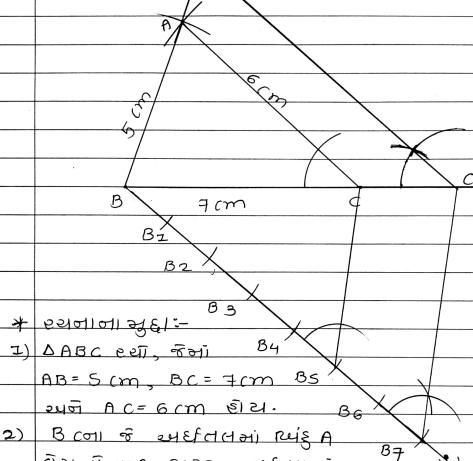
DOM5		Page No.
Date	/	/

54)	ભટેતર 34-2 છે. ત્યેડપા આવેવિના વ મથુ P હાોદા							
929	5-14	24-23	23-32	32-41	41-50	S0-S9	S9-68	
ज्याव (प	5	コユ	a	53	b	16	Io	
	ક્લ અવલાંકનાના સંખ્યા ૧૯5 છે.							
	5 + II + a + S3 + b + I6 + I0 = I65							
	a + b + 95 = 165							
<i>\$.</i>	u.							
	9+b=70 ~~~ ®							
7	બકુલક ૩4-5 એ ૩૨-47 વર્ગમાં આવે.							
	:. બકુલકોય વર્ગ <u>૩</u> ૧-41 હિ.							
₹.	1= 32 h=9 F1=53 F2=b, Fo=4							
R	:. z = l + / F1 - F0 \xh							
2	$\frac{1}{2} = 2 + \frac{1}{1} = 10$ $\frac{1}{2} = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} = \frac{1}{10}$							
	: 34.5 = 32 + S3-9 ×9							
1	2(53)-q-b							
	$5. 34.5 - 32 = 53 - a \times 9$							
	$\frac{34.5 - 32 = \frac{53-4}{106-9-6}}{106-9-6}$							
	$\frac{2.5 = 9(53-9)}{106-(0+6)}$							
	$\frac{1.2.5 = 9 \left(\frac{53-9}{106-70}\right) (\text{?: } 9+b=70)}{106-70}$							
	2.5 =9(53-9) \ \(\xi\) = 36 \ \ \(\xi\) = 70							
	:. 2-5 = \$3-a :- 43 +b = 70							
			4		:. b= 70-43			
	₹:	70=	53-a.		b= 2=			
					આમ,	43 24	ा <u>न</u> ि	
	:. a = 53 - 10 341+ a=43 2467 ;. a = 43 b=27							
	, U = 10							

-



 $\frac{25}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{$



- हांत पुषार जिडेड कर्ण ८ ८४ प्रसंश्वात नाज हांत पुषार जिडेड कर्ण २ ८४ प्रसंश्वात नाज
- 3) BB₁ = B₁B₂ = ----- = B₆B₇ થાય તેવાં સાત ભાંકુઓ B₁, B₂, B₃ -- ---, B₇ તે BX પર અંઉત કહે
- 4) BSC Sisi
- 6) ८ ८८,४, = ८८८४ डिग्धु ८, मांग्य निया अंस् एम्स् समापित हुना हाडी है लुलातुल १४ था असाद त्राया अस्त एम्स् राजा ४ ४,४९, उसे आगुल आप अस्तियो ४००९ स्

समद्भ हांचा पुर्वा शिष्टांवा हि