(1211-1) = Date / /

(अट्टांयवा त जीला] अभाण जालायहा यहा यताल नामा (ऋष टा ठा २२) ♥ व्यञ्चा २ ऋषाभागि खाँहा नाल उ (अला) ऋषाया भाजाा

सम्माणमां विलायय ४५ है. व लाय मा नह स्नावा हिमामंत्रा है ता व लाय मान्य नाही में भाय मान्य लिख्य लिख्य समावह हो है ता मारी में भाव समा मान्य सालित ४ हो.

निहार - ABC मा सम्बद्ध अव्यवस्था काश्या स्था जिल्ला क्षेत्र क

 Θ = $\frac{AD}{DB}$ = $\frac{AE}{EC}$

EN1819-

DB EC

D E

Α

BE मण् CD भेटी- पता DM + AC मण्डिमा हुई हुं (तक्ष) आलिपी: → BC मण्डिमा DM + AC मण्डिमा हुई हुं (तक्ष)

प्रिशांशने ही प्रदेश = T × नाशा × तहा

DOMS		Page No.
Date	1	1

 $\triangle ADE \sigma_{i}$ & $AD \times EN$

MAXACX I = N&KiB TO 3CBAEN

ABDE of 2 X AD XEN

ABDE of 2 X DB XEN

 $\frac{\therefore ADE = AD}{BDE DB} - \bigcirc$

ADE of ETHING = L X AE X DM

 $\Delta DEC oj & ASSO = 1 \times EC \times DM$

DADEC 38 = D X AE X DM

 $\frac{\therefore ADE}{DEC} = \frac{AE}{EC} - 2$

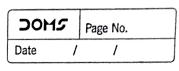
सिंभर्श्य हु-नाता <u>DE 11 BC</u> म्य वर्न माप्रसा हावाता प्रBDE मध्य प्रमा <u>DE 11 BC</u> म्य वर्न माप्रसा हावाता

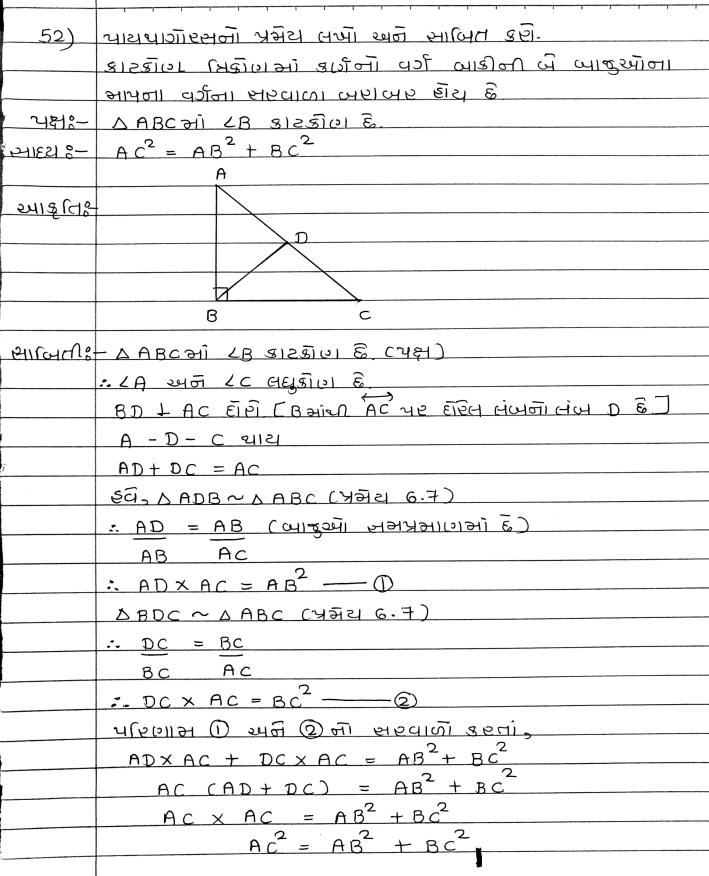
:. BDE = DEC

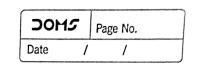
 $\frac{ADE = AD}{DEC DB} = 3$

ત્રિલાંસ 3 જાયું 3 તેઠશ

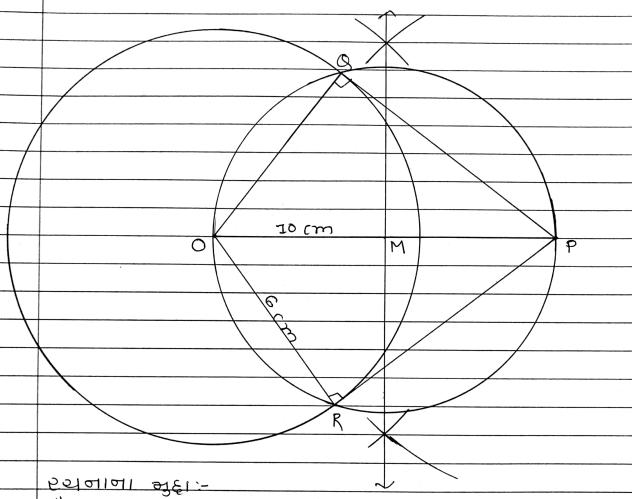
 $\frac{AD = AE}{DB = EC}$







त्रम्म संसाध भागा प्या भागा मेहा तमा जिंहमान विदेशवा म्नह्म भ्राता मेहा म्या ह्यो हिल्ला भियावाल विदेश होंगे प्रचा बेटरैंगी उठ ८०० हैंने मातुसा



- 1) स्रोप्रथम e cm विषयानं वर्त्त हती.
- 2) ठ में डेक्ट् अर्जे 10 cm हिमाणंड 0P हथी.
- 3) ત્યારબાદ દેખામાંડ ૦૦નો લંબહિલાજક કર્યો આ લંબદિલાજક ને M નામ આપો
- 4) OM 25cm शिकता पश Way हेव्ह पश अंड तिप्र हहा।
- 5) के पर्दाण R अर्ज पु मां हिंहे
- 6) PQ अर्ते PR मेडी.
- रेक्ट्राण। पर्ययम् हाहुत स्न क्त्रहारा है.
- 8) हिंड स्पर्शंड की संधाध ह cm है.
 - :. Pg = PR = 8cm

* Contractor of the Contractor	DOMS		Page No.		Property and Charles
	Date	1		/	

54) નિચંના આવૃતિ-વિતરા માટે, મેં n=100 અને મદાસ્થ=32 શ્રેમ,તો ખૂરતી આવૃતિઓ Fi અને Fo શોધો

-	-					
		así	આકૃતિ (૧૬)		ભંચયી આવૃતિ (cf)	
		0-10	10		10	
		10-20	Fı		10 + F1	
		20 - 30	25		3S + F1	
		30 - 40	30		65+ F1	
		40 - 50	F2	p.	65 + F1 +F2	
		SO-60	IO		75 + F ₁ + F ₂	
		કુલ	100		-	

:.
$$n = 100$$
 : $n = 50$

2

커E리은임 M= 1+(^^-) x h

f

$$32 = 30 + 50 - 35 - F_1 \times 10$$

0 6

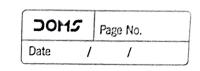
3

$$= -F_1 = 9$$

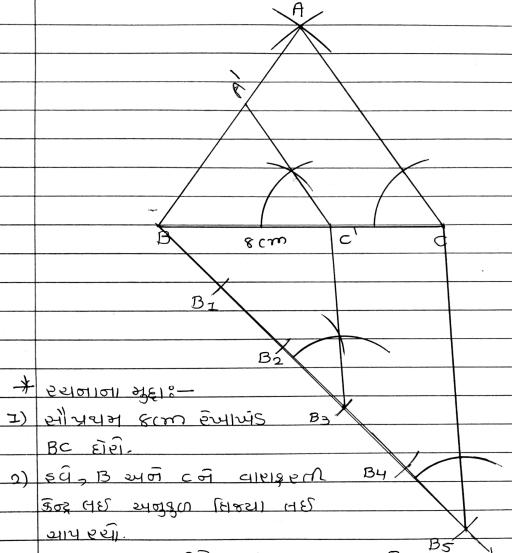
n = 100

$$= .75 + F_1 + F_2 = 100$$

$$F_2 = 100 - 84$$



(લકોલ કના ક્રિયાના મેદા લહ્યા આવેકત ભાઈ જોવા માત્ર કેર્ય પ્રિશોલ કના ક્રિયાના મેદા લહ્યા માત્ર કર્યો સાથે કેર્ય



- 3) आ याप क्यां हेहे त्यां A नाम आर्थी.
- 4) भाभ, ABC है. 5) BCना के अर्धतान मां विद्द में है तेनार पिदुद व्याकुओं
- BOC Ber रही. BB1 = BB2 = BB3 = BB4 = BB2 नाय त्यां
 - <u> માંથ બિંદુઓ BX ઉરુણ 48 કશો.</u>
- 7) भाम, Acन समांतर थाय लियी धिशिए। A'c' ह-
- 8) आभ DABCण समय पाय त्या (मडीएर मिटि ह