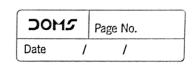
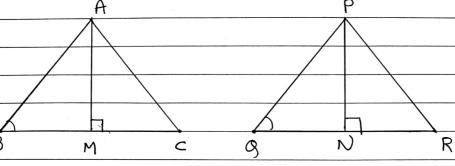
	ज्यु गाला क्यारिनभीन्ट - 202						
	G(4101-D)	DOMS Page No.					
1		Date / /					
A	THE STATE STATE STATE STATE OF THE STATE OF						
A							
	त्रभाण गाणपत्र वहा यताल मार्गा (अन्य 21 वर्ष 22)						
ł —	[अट्येंडना ४ गुनि]						
		. 3					
_ 51)	साइहाल भिक्रणमा बर्णमा वर्ग लाहीची लु लाढिनावा						
1							
0.1010	मात्र्या वर्य्या सहताणा लहालह हारी ह						
	Δ A B C อ i 2 Si						
1531 5-	$AC^2 = AB^2 + BC^2$						
		<u> </u>					
आईपि							
	D D						
	В с						
2.0.00							
	- <u>A A B ट ओं</u> ८ प्र डाटडों । हि. (५६)						
	: ८A अर्ज ८८ लधुडों । हे						
	BD + AC EIEI [Bain AC YE EIEH HUMAI HUM D &]						
	A - D - C थाय						
7	$\frac{AD + DC}{AD + DC} = \frac{AC}{AC}$						
	Sa, NADB~NABC (YAR 6.7)						
	: AD = AB (에로에 어어났어!(이러) &) AB AC						
	$\therefore AD \times AC = AB^2 - 0$,					
	BBC ~ ABC (YARY 6.7)						
	$\therefore \underline{DC} = \underline{BC}$						
	8c Ac 2						
	$DC \times AC = BC^2$ (2)						
	ત્રિલામ () જાયું () થાં અઠતા <u>ણા</u> <i>ઉઠ</i> ય	1-5					
	$AD \times AC + DC \times AC = AB^2 + BC^2$						
)	$AC (AD + DC) = AB^2 + BC^2$						
	$AC \times AC = AB^{2} + Bc^{2}$ $Ac^{2} = AB^{2} + Bc^{2}$						
	AC = AB + BC						



52) जि सम्हम प्रिकालां स्प्रहलनां गुलाति समनी अनुस् लाबिमावा जैलाप्तिया त्या लदालि धात हु तुम स्मात्मत डली-

YEI: - ABC ~ APGR &. साध्यः $\frac{\triangle ABC \sigma j}{\triangle PQR \sigma j} \frac{\partial l}{\partial l} = \left(\frac{AB}{PQ}\right)^2 = \left(\frac{BC}{QR}\right)^2 = \left(\frac{AC}{PR}\right)^2$ APGROJ 87

ज्याहितः-



en Par & Cara

$$\frac{AB}{PQ} = \frac{BC}{QR} = \frac{AC}{PR}$$

) ABC मां AM पंघ थाने APGR मां PN प्रधा रही.

ABM~ DPQN 4121. (yy)

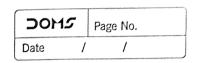
gr PN

= BC × BC

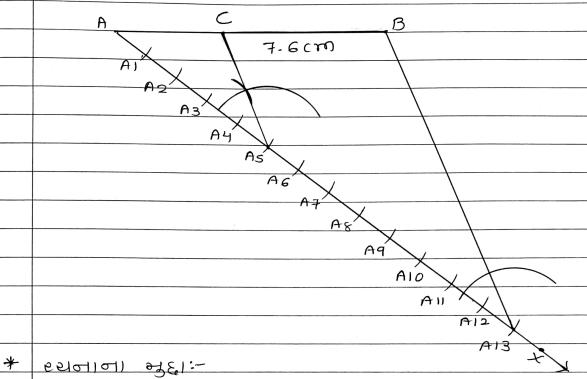
GR GR

$$= \left(\frac{BC}{QR}\right)^2$$

र्तिपी च शेते, $\triangle ABC जं होंग्रे = \left(\frac{AB}{PQ}\right)^2 = \left(\frac{BC}{PR}\right)^2 = \left(\frac{AC}{PR}\right)^2 = \left(\frac{AC}{PR}$ A POR OJ ZI N



53) 7.6 cm લંબાઈનો હેખામાંડ દોઈ, તેનું ડે. જ ગુણાંતા અને લિબાજન કહે. બંને આપ આપી. હનાના સફા લખી.



- T) AB સાથે લઘુકોણ બનાવે તેવું ઉરણ AX રથી.
- 2) AX પ્ર AA = A A2 = ---- = A 12 A 13 થાય તેવા 13(5+8) પાંકુઓ A1 , A2 , A3 , --- , A 13 નાં સ્થાન નક્કી કહે.
- 3) BA13 मेडी.
- 4) टिंड Asəlen AlaBन समात्त होय तित हमा हो है है ABने ट टिंडुमां हिंहे. थ्या भाटे ZAAlaBन समान होय तिवी ZAAsC हसी
- 5) આ દીતે મળતું ભંદુ દે એટલે કે, AC: CB = 2:8.
- 6) ABon W (410) 211401 AC = 2.9 cm 2407 BC = 4-7 cm 2102

DOMS		Page No.	
Date	1	/	

અદ્યાતિ ટું આર્થા- હાપલા વનપણા ભાષ્યાના મહ્તર કાર છું. જેડ્પ જ્યાતિ ટું હાણું છું ભિમ્માનજાવામાં મહ્તર કાર છું. જેડ્પ

- 1							_
	हेनिड	બાળશ્રોની		<u> મધ્યાઉં</u> મત	di=xi-a	fidi	
	ખિલ્લા બદલું	લંખ્યા (fi)		(∞i)			
ŀ	9					Leonado a	
	11-13	7		72	-8	-S6	
	13 - 15	6		74	-6	-36	
	15-17	q	. 1	16	-4	- 36	
	17-19	13		18	-2	-26	
~	19 - 21	5		20=a	0	0	
	21-23	S		22	2	10	
	23 - 25	4 .		24	.4.	16	
	_ \$H	44+5			_	-128	

 \rightarrow $\Rightarrow E = 2$ $\Rightarrow E = 3$ $\Rightarrow E = 3$

: 18 = 20 + (-128) 44+f

-- 18 = 20 - 128

44+5

: J8 - 20 = 128

44+f

: -2 = 128

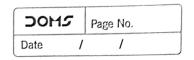
44+f

44+f=64

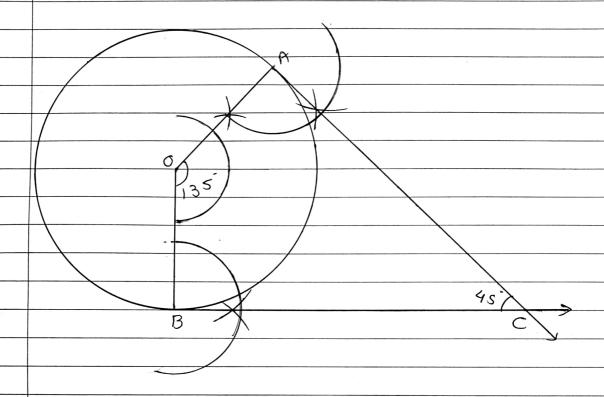
:. f = 64 - 44

∴ f = 20

: ખૂટતી આધૃત (f) = 20.



SS) 4 भ्रम भिर्यापाणा वर्षण्या भ्रपा हमहारा हता देमणा.



🔻 हन्याचा में धाः —

- 1) 4cm विषयाप्त O डिन्ट्रिय वर्त्त क्यों.
- 2) ૮૧૦૩ એ 135 લ્લો.
- 3) ભાંકુ કને લંબ થાય તે હોતે BC હ્પણીંક દયો-
- ય) ભાંદુ તને લંબ પાય તે છેતે તે ભ્પાનીક છેયો.
- 5) A अर्ज B स्पर्शंड क्यां हें हें त्यां C नाम आयी.
- 6) આમ, માગેલ પ્યૂંગો ૧૯૩ = 45 પછે