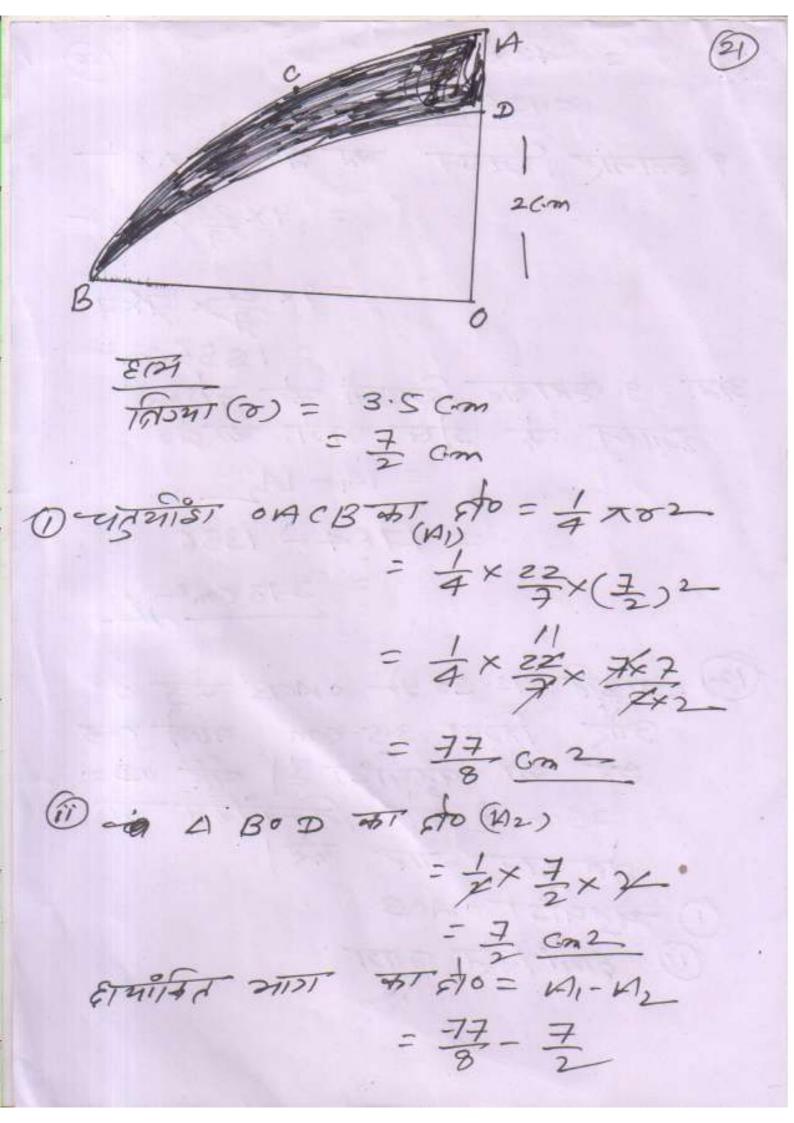
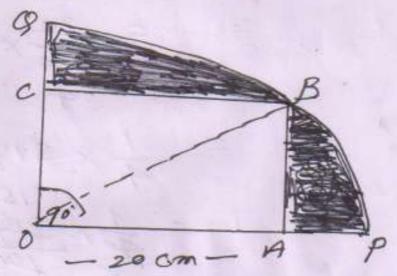
= 42x,42 = 1764 cm2 1 (A2) 00 = 9x82 १ अमामार जिलाउन = 9×==×(7)2 = 9×35×7×7 = 1386 cm2 अतः १ वतानार जिल्लाहरी की दिश्विर देमाल के डीय मार्ग का वें = M1- M2 = 1764-1386 = 3-78 cm2/ (12) 37/3/1 12.30 # ONCB 455 0 3नीर मिन्ना 3-5 cm वाली एन्ड अर का - प्रयोधाडी है। यह OD= 26m & N / 500 160 1 451 विव काला जात करे। D-4341STOACB (1) E121 15 d 21121



13) आहार 12-31 में टन्ड - जर्थांडा OPBO के अंतर्रात टन्ड कर्र कर्र ०4BC समार्थ। यह ०4 = 20 cm तो दापाँकत अगा का त्रमक्ता उगात करें। (X = 314)



 $\frac{\mathcal{E}(\mathcal{H})}{\mathcal{G}_{\mathcal{H}}} = \frac{\mathcal{E}(\mathcal{H})}{\mathcal{E}_{\mathcal{H}}} = \frac{\mathcal{E}(\mathcal{H})}{$

 $\Delta B^{2} = 0N^{2} + AB^{2}$ $0B^{2} = \sqrt{(20)^{2} + (20)^{2}}$ $= \sqrt{400 + 400}$ $= \sqrt{800} = \sqrt{2} \times 400$ = 2052 cm

(23) así OABC OUT STO = 3712 = (20,2 = 20×20 = 400 cm -434135 8 FOOTO DE = 2052 cm किएम (बर्ण का कार) (0) = 30° 195 45 FT FTO = 9 XX R2 = -90 × 3.14× (2052)2 = 1 x 314 x 2052 x 2052 = 314 x 26 x 20 x 2 = 628 GmL द्यामातित भाग का हो = निजयत्वण्ड का हो - वा का हों = 628-400 = 228 Cm2 Am

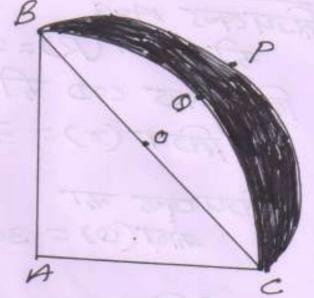
14) AB और CD केड o तथा निज्याओं 21 cm तथा न cm दो मर्डिंग इते के अभंगः दो -वाप है। चाह टामिंग्ड = 30° तो दायां जित गांगा का ने समा उपात करें।

AUGUS AUB 1) (R) = 21cm FOU COUS COD AT (v) = 7 cm forby cous ast anor(0) = 30° हायां हित आठा का हो = Q × × (R2-82) = 360 × 22 (P+0) (P-0) = 30 360 × == (21+7)(21-7) 360 × 22 × 28 × 14 -123

= 308 cm² An

15) आर्द्धार 12.33 में ABC विज्या 14 cm वाको एटउ इस का न्यु याँडा है। तमा BC को ख्याम आर्थि एक अहा द्वी खा जाया है। दायां-का श्री से सिमा जात





A ABC #-2A= 900 AB = AC = 14 Con

BC = / A132+ Ac2 = /(4)2+(14)2 = 1196+196

= 1392 = 1/4 x 14x2 = 1452 cm

318 28 B FASU (8) = 1452 (26) = 752 cm दिया है- के नव अर्थांडा की निज्या (P) A ABC TO (A1) = = X ACX AB = 2×+4×14 = 98 cm2 3785 86. AST 50 (M2) = 1 782 = = = = (7/2)2-= \$x = x 752 x 752 = 11×7×2 = 154 cm2 के न्युत्याँडा का विष्(43) = 4× x R2 = 4×32× (14)2-

= 1× 32× 14× 14 =154 cm2 हाथानित गाग का हो ह = A, + A2 - A3 = 98+154-154 = 98 cm2 Am 341816 # 8141/3d 1551/57 451 रित्रकात्र 5718 की जी 8 cm निज्याओं वाले दी डितों की 951 87 3511 = 8cm 8cm 800 A ABD TI STO(AI) = 1 XABXAD = 1×8×8 = 32 (-3,2 26 to -4321121 ABPD AT AD (M2) = 4× ×02 = 4× 22×(8)2 = 4x 22x 8x8

= 352 cm 2 311: 56 CAS BPD AT 50 = M2- M1 = (352-32) = (352-224) = 128 cm2 311: FSJ157 BPDGB AT 510 = 2x 128 = 256 cm² A

PAGE HO - 254 3918401-4

56 on अमा वाले वर्गाबार (मान के दो अगेर टानी हुई दो हताकार कुलों की विरामार विथारी की मेन्ड लगान के विमानी का अमिन्द्र विद्व विद्व वर्गाना त्यांन त्वं प्रामी की न्यारियो में होत्य प्राणी का यात करें।

E137 -1841 E-ABC D COS 90121 जिलकी समीड 351 S6m21 का के विकार का 921A 19308 वर्णाकार मेदान के AB 741 (D 371 की विरामार 34 त 9941 2121 21 95 31 19 4501 = 52× 3311 = 52 x S6 55652 m [A)41 (0) = 19401--56-13 = 28/2 m 19124 6905 का केड्डीय की का वीनों क्लिप्टियट्यण्डों का किए (1) = 2× 0 × 102

 $=2\times\frac{90}{360}\times\frac{22}{7}\times(28/2)^{2}$ = 3/x 90 360 × 22 × 28/2×28/2 A/2 = 11×4×2×28 = 2464 m2 A POB = 1 × 95 PABCD + AT STO = = = x (S6)2 = 1x -86 x S6 = 15680 m2 (मर्मुणी क्यारी का क्रीं क्रां क्रां 22464+1568 = 40 32 m²/ Page 40 - 256 39/8/01-5 हाथोंकित होत का होतका आत करें जहाँ MBCD अना 14 cm का वर्ष

95 f 371 = 14cm कार का की (A1) 35112 = (14)2 = 14×14 P -= 196 cm2 प्रापंत इत का लगाम = 14 cm इत की निज्या (क) = 14 -4) = 4×22×(7)2 = 4×22×7×7 7×2×2 = 154 Cm2 श्यांतित गाग का द्वा । भा- भी = 196-184 = 42 cm 2p