6) 15 cm निज्या वाले एक इत की कोर्ड जीवा र्मेट्ड पर 60° का कीण अंतरित मनती है। रनंगह लाह्य अनेट दीहा हह 290 की की बादिशा आह । 1621 E-7 = 15 cm 0 = 60° 171242905 OAPBO 451 00 (MI) $=\frac{66}{360} \times 3.14 \times (15)^2$ $=\frac{60}{360} \times 3.14 \times 15 + 15$ = 60 × 314 × 15×15 157× 75' = 11,775' = 117.75 cm2 A AOB as 1 FTO (AL) = 53 × 35112 = 143 × (15°)2 $= \frac{1.73}{4} \times 15 \times 15^{\circ}$

1757 2905 OAPBO 451 870(A1) = 360 × 782 $=\frac{120}{360}\times\frac{22}{7}\times(12)$ 88×12 1056 = 150.85 cm2 TI FO(A2) = = 2×82×5100 = 1×(12)2. Sim 120° = 1×12×12×53 6×12× = 36 53 cm2 36× 173 62-28 (302 00= M1-M2 ELZOUS MPBA TO = 150.85- 62.28 = 88.44 cm2 1

(8) 15 cm छुना वाले २०५ व्यानार बात के मेशन के एक कार्न पर लागे खुंडो तिः एक धार्ड का Sm (अंदी रहती A GIEL FEY 5141 5718 46-(1) मेंद्रान् के, उत्म भागं का संस्थाल महा हारा समन पर्य सम्मार (7=314) TEAT &-0 = 90° () स्रोहे द्वारा परे जा (नमने वाल) होत का व्यक्तार्थ $= \frac{0}{360} \times 77^{2}$ - 15m $=\frac{96}{360}\times3.14\times(S)$ = 360 x 314 x 5x8 = 319 = 19.625 m² par

जार रहती की कांवाई 10 का कर ही जार नार जार = 90 × 3.14×(10)2 = 96 360 × 3.14 × 10×10 = 96, × 314 × 100 43 = 157 = 78.50 m² अतः रहली की लालाई Sm में खंडकर 10m कर दी जाए तो चर्च जा मकी वालों होता के होताकरण के 78-50-19.625 = 58.875 m2 A