

## INTEGRALES DOBLES Y TRIPLES

1.- (i) 44  
(ii)  $\log 2$

2.-  $-68/15$

3.-  $1/12$

4.- 1)  $2\pi$   
2)  $4(1 + \log 2)$

5.-  $\frac{1}{4}(e^4 - 1)$

6.-  $p \operatorname{sen} 1$

7.-  $\frac{4}{3} p r^3$

8.-  $4/3$

9.-  $\frac{3}{2} + \frac{3p}{4}$

10.-  $5/6$

11.-  $\bar{x} = \bar{y} = \frac{4}{3p}$

12.- a)  $9p$       b)  $\frac{256}{15}$