



2015年 医学部 第12問

12 連立不等式 $|x| \leq 1$, $|y| \leq 1$ で表される領域を x 軸および y 軸のまわりに 1 回転してできる立体を, それぞれ X , Y とする. X と Y の共通部分の体積は $\frac{\boxed{\text{クケ}}}{\boxed{\text{コ}}}$ である.