

箱子里已有若干个红球和黑球，放入一些黑球后，红球占全部球数的四分之一；再放入一些红球后，红球的数量是黑球的三分之二。若放入的黑球和红球数量相同，则原来箱子里的红球与黑球数量之比为\_\_\_\_\_。

（2014 年东分模拟）