

30. 根据题意回答下列问题:

- (1) 农业生产上, 常用溶质质量分数为 16% 的氯化钠溶液选种, 现要配制 100kg 这种溶液, 需要氯化钠 _____ kg, 需要水 _____ kg。
- (2) 在 SO_2 和 SO_3 组成的混合物中, 硫原子与氧原子的个数为 3: 7, 混合物中 SO_2 和 SO_3 质量的最简比为 _____。