

コップに 500 ミリリットルのアイスコーヒーを入れました。

250 ミリリットルを飲んだところで、コップに 250 ミリリットルの牛乳を入れました。このとき、コップの中のアイスコーヒーと牛乳の体積の割合は、1 : 1 になっています。

次の問いに答えなさい。

- (1) よくかき混ぜてから 250 ミリリットル飲みました。そこで、コップに 250 ミリリットルの牛乳を入れました。このとき、コップの中のアイスコーヒーと牛乳の体積の割合を答えなさい。
- (2) (1) でつくったものをよくかき混ぜて、250 ミリリットル飲みました。そこで、コップに 250 ミリリットルの牛乳を入れました。このとき、コップの中のアイスコーヒーと牛乳の体積の割合を求めなさい。

〔東京学芸大附属世田谷中〕