

折扣知多少?

各大超商經常提出不同口號以優惠方案吸引廣大的客戶群，在各種優惠方案中，哪一種的方案才是對消費者最有利呢？請你幫忙算一算。

下列為某一超商預計推出的四種優惠方案的草案：

方案 A：一律同一商品第二件半價，(第三件恢復原價，第四件再半價，依此類推.....)

方案 B：一律同一商品買二件以上，無論件數多寡均打 76 折

方案 C：一律同一商品第二件免費，(第三件恢復原價，第四件再免費，依此類推.....)

方案 D：一律同一商品每買二件送一件，(再買二件送一件，依此類推.....)

問題 1 (2 分)：

若今天你到超商購買同一品項日用品三件，以上四種方案中哪一種方案所須付的錢最「多」？設此日用品原價 x 元，請說明你的理由。

問題 2 (2 分)：

若今天你到超商購買同一品項日用品七件，以上四種方案中哪一種方案所須付的錢最「少」？設此日用品原價 x 元，請說明你的理由。