



На підприємстві випускають два види морозива – морозиво-стакан та морозиво-ріжок.

1. Оленка та Петрик придбали різні види морозива. Чия порція буде більшою?

2. Якщо вважати висоту $H=10$ см та радіуси $R=3$ см стакану та ріжка однаковими, то яка вага кожного виду морозива? (вагу розраховуємо за формулою $m=\rho \cdot V$, де $\rho = 1,12\text{г/см}^3$ – густина морозива, V – об'єм)

А	Б	В	Г
316 г	315 г	300 г	317 г
105 г	105 г	100 г	106 г

3. Якщо збільшити радіус ріжка у 1,5 рази, то як зміниться кількість морозива у ньому?

4. Скільки см^2 вафель пішло на виготовлення стакану?

А	Б	В	Г
216	217	218	220

5. Якщо вважати висоту та радіуси стакану та ріжка однаковими, то вартість якого виду морозива буде більшою? (вважаємо, що 100 г морозива коштує 23 грн)

