**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 стакана та ріжка однаковими, то яка вага кожного виду морозива? (вагу розраховуємо за формулою m=$\rho \cdot V$, де $\rho = 1{,}12 г/см^3$ – густина морозива, $V$ – об'єм)

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| 316 г<br>105 г | 315 г<br>105 г | 300 г<br>100 г | 317 г<br>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 стакана?

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| 216 | 217 | 218 | 220 |

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

LIVEWORKSHEETS