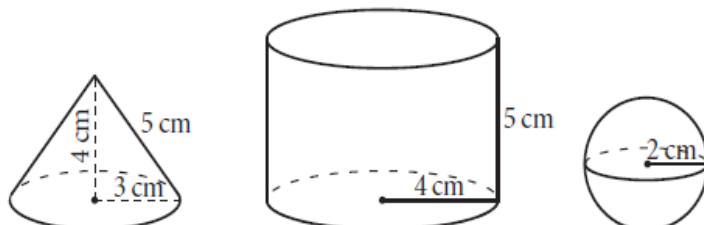




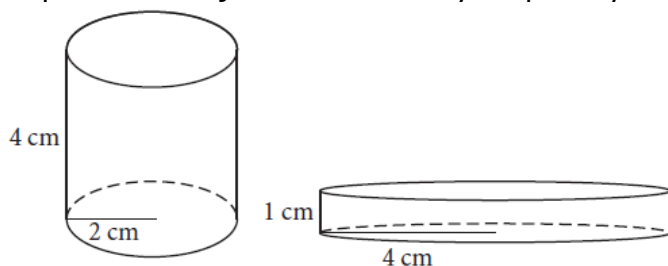
ЧЕТВРТИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Заокружи ДА, ако је тврђење тачно или НЕ, ако тврђење није тачно



Пречник лопте је 2 cm.	ДА	НЕ
Дужина изводнице купе је 5 cm.	ДА	НЕ
Полупречник основе ваљка је 2 cm.	ДА	НЕ
Висина купе је 4 cm.	ДА	НЕ

2. На слици 1 је ваљак чија је запремина V_1 и на слици 2 је ваљак чија је запремина V_2 . Који ваљак има већу запремину?



Слика 1

Слика 2

3. Израчунај површину купе ако је полупречник основе $r=9\text{cm}$, а изводница купе $s=21\text{cm}$.

4. Гомила песка има облик купе. Колико кубних метара има у тој гомили ако је њен пречник 4m , а висина 2m ?

5. Реши систе једначина:

$$2x + 3y = 4$$

$$-3x + 2y = 7$$