

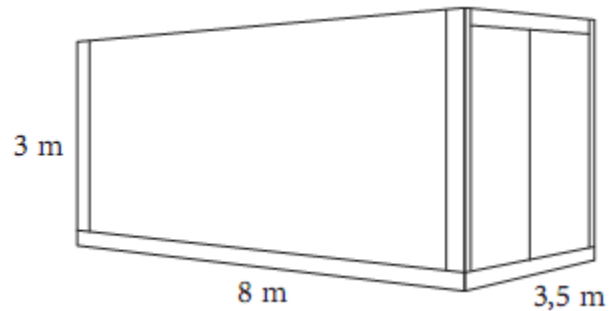
# Геометријска тела-коцка и квадар

## Тест

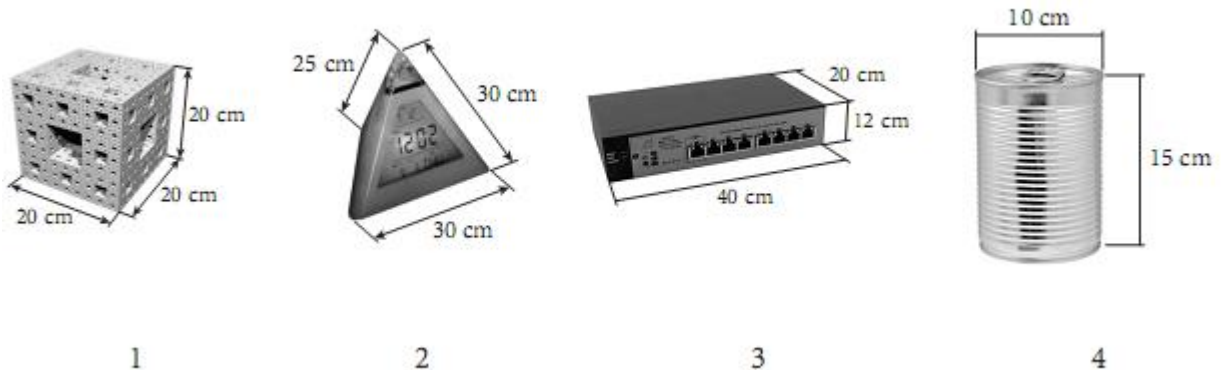
Решите следеће задатке.

Напомена: За рачунање можете користити калкулатор (дигитрон)

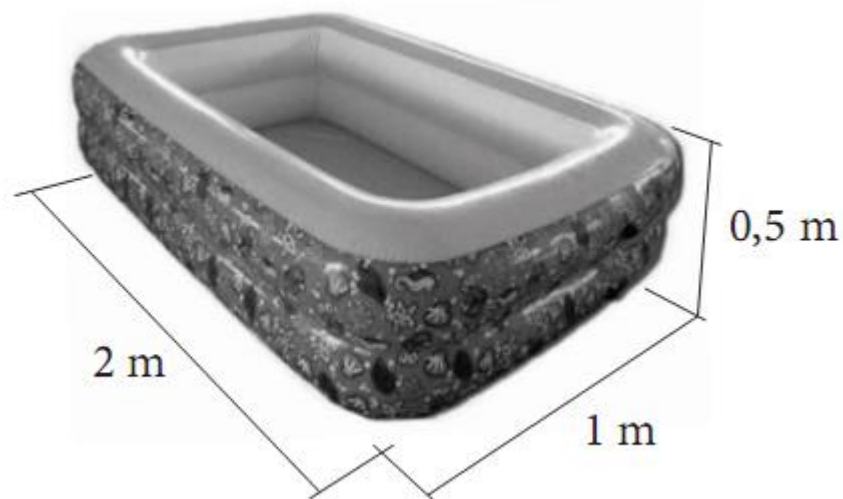
1. Пшеница се превози бродом у контејнерима. Један такав контејнер приказан је на слици. Колико  $m^3$  пшенице стаје у један овакав контејнер? Прикажи поступак.



2. Заокружите број испод слика на којој су предмети облика квадрата и коцке. Израчунајте запремину тих предмета користећи податке са слике.



3. Израчунајте запремину базена облика квадрата приказаног на слици. Прикажи поступак



4. *Породица Трифуновић је одлучила да уштеди новац за рачун за воду, тако што ће прикупљати кишницу са крова. Кишница ће се прикупљати у резервоар облика квадра димензија  $60\text{ cm} \times 100\text{ cm} \times 150\text{ cm}$ . Колика је запремина тог резервоара? Прикажите поступак.*
5. *Замрзивач за сладолед облика квадра има димензије  $12\text{ dm}$ ,  $6\text{ dm}$  и  $4\text{ dm}$ . Колика је запремина тог замрзивача? Прикажите поступак.*
6. *Изрчунајте површину коцке, ако је површина једне њене стране  $12\text{ cm}^2$ .*