

جلسه اول مبحث: معرفی حجم

۱- انواع حجم های هندسی را نام ببرید.

۲- به چه حجم هایی منشور گفته می شود؟

۳- در مورد یک منشور ۵ پهلو موارد زیر را پاسخ دهید:

الف) تعداد قاعده ها :

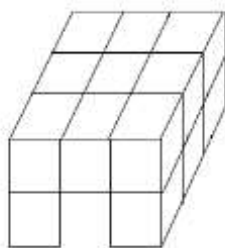
ب) تعداد وجه های جانبی :

پ) تعداد کل وجه ها :

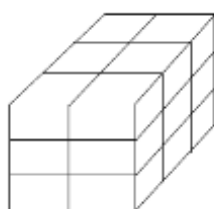
ت) تعداد رأس ها :

ث) تعداد یال ها :

۴- حجم مقابل را از جهات بالا، رو به رو، راست و پایین رسم کنید.



۵- حجم مقابل را از بالا و راست و روبه رو رسم کنید.



۶- روی یک مکعب مستطیل مربع القاعده، استوانه ای قرار دادیم. اگر آن را از بالا نگاه کنیم، دید از بالای آن را رسم کنید.