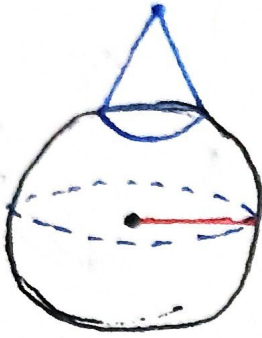


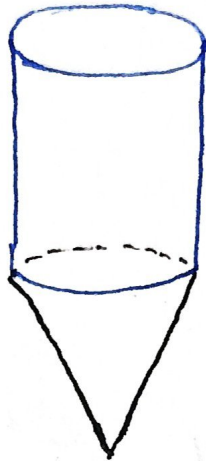
((سوالات فصل ۶ درس اول))

۱- هر کدام از اشکال را ترکیب از کدام نوع حجم‌ها هستند؟

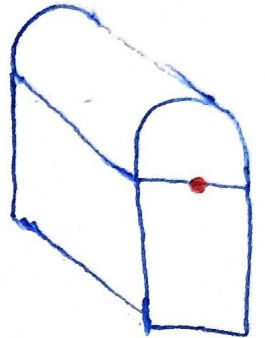
۱)



۲)



۳)

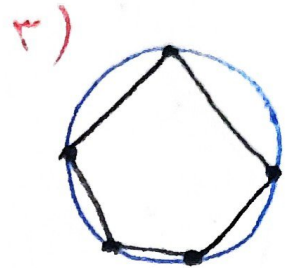
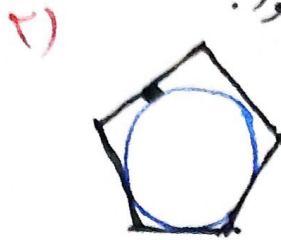
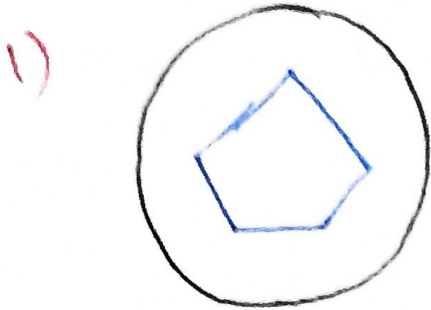


۲- منشور پنج‌بُرجه‌ای و چند راس، چند یال، چند وجه جانبی، چند وجه دارد؟

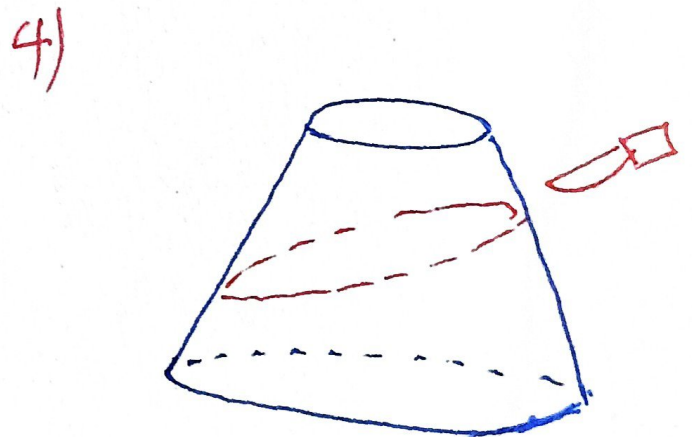
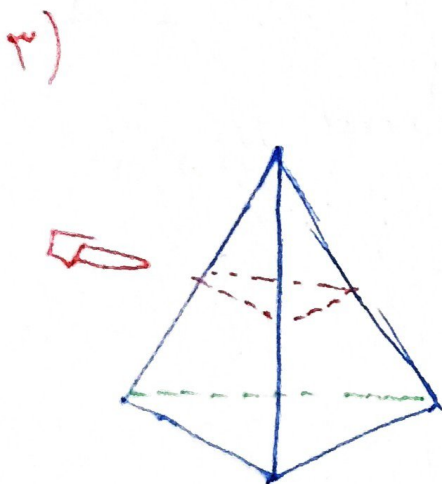
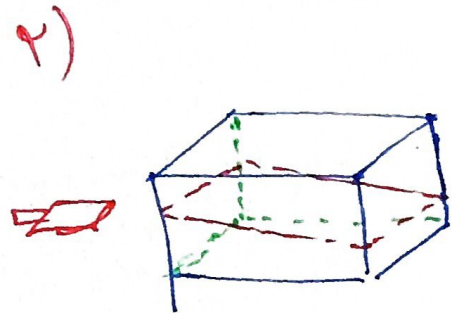
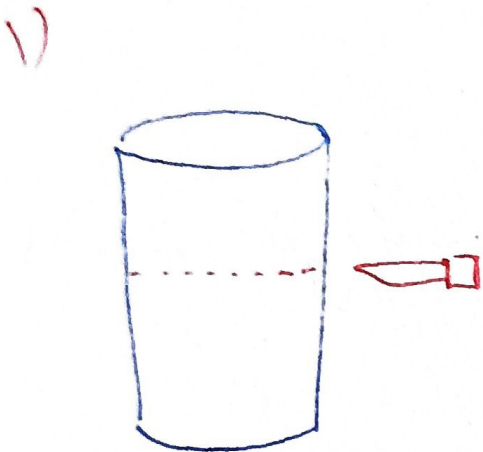
- هرم ۶ یوهو چنر اس، چنر یال، چنر وجره دارد؟

این هر چنر قاعده دارد!

۳- استوانه‌ای (خلی یک منشور پنج پهلو قرار دارد. این حجم از بالا به کدام یک از شکل‌های زیر دیده می‌شود؟

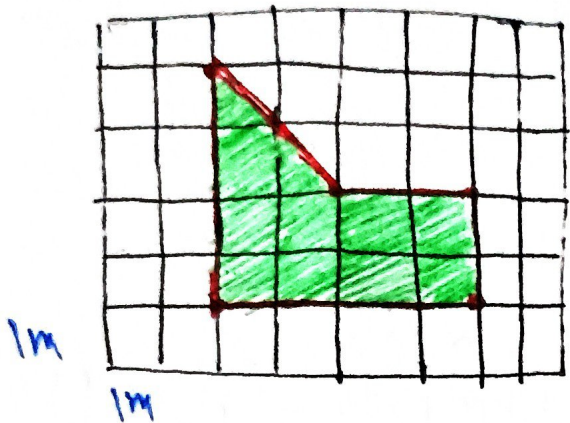


۴- با توجه به نوع برش انجام شده، چه شش‌مضلعی مقطعی به وجود می‌آید؟



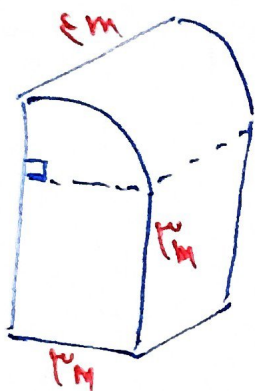
((سوالات فصل ۶ درس درک ۱))

۱) قاعده یک منشور در نقشه زیر ثبت شده است، اگر ارتفاع این منشور 6m باشد، حجم این منشور چقدر است؟

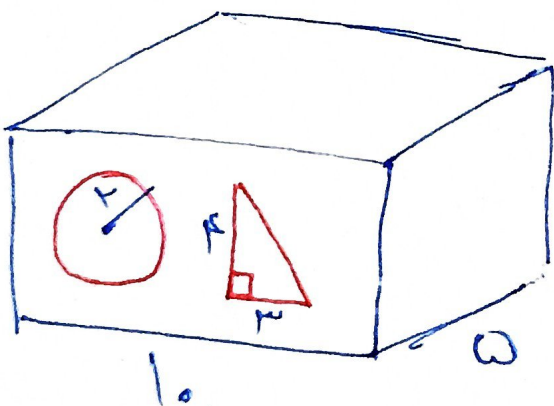


۲) حجم های زیر را محاسب کنید.

راهنمای: ترکیب در منشور!



راهنمای: ترکیب از سه منشور!



۳) میاهی را به عمق ۱۰۰ cm حفر کرده ایم که عمقی ~~۱۰۰~~^{۱۰۴} دارد. در اثر خاک بپزایی

حجم این خاک در مجاریت هوا ۶٪ انزایش می یابد. این خاک

مقطعه مستطیل شکلی به ابعاد ۳ m در ۱ m را تا چه ارتفاعی پری کنند؟

۴) درین یک کادرن نوس جمع به ابعاد ۲۰ m و ۲۰ m سانی مته
جای گدیده. حجم این کادرن چقدر است؟