



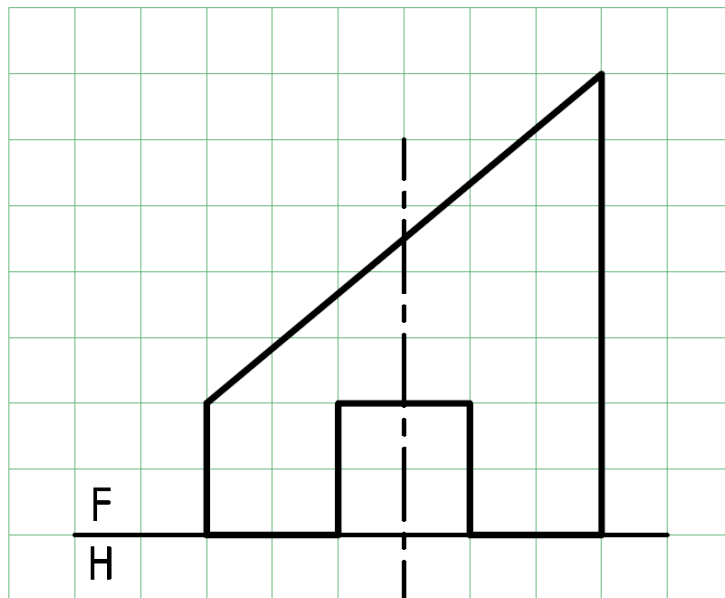
دانشگاه پیام نور اصفهان

دکتر نیرومند

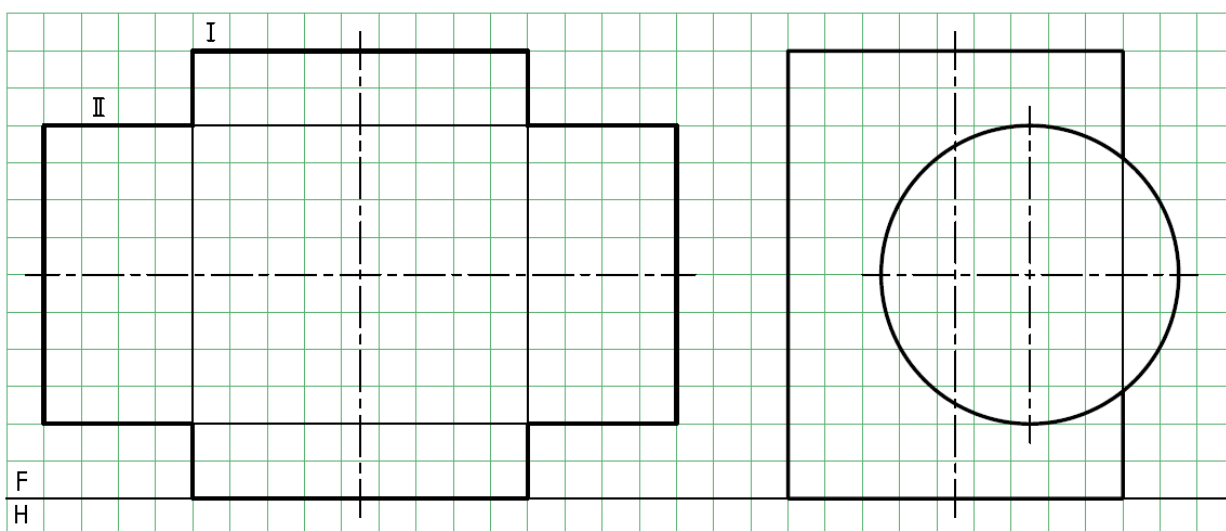
موضوع: برخورد اجسام استوانه‌ای و سطوح دوار

تکلیف سری سوم نقشه کشی صنعتی ۲

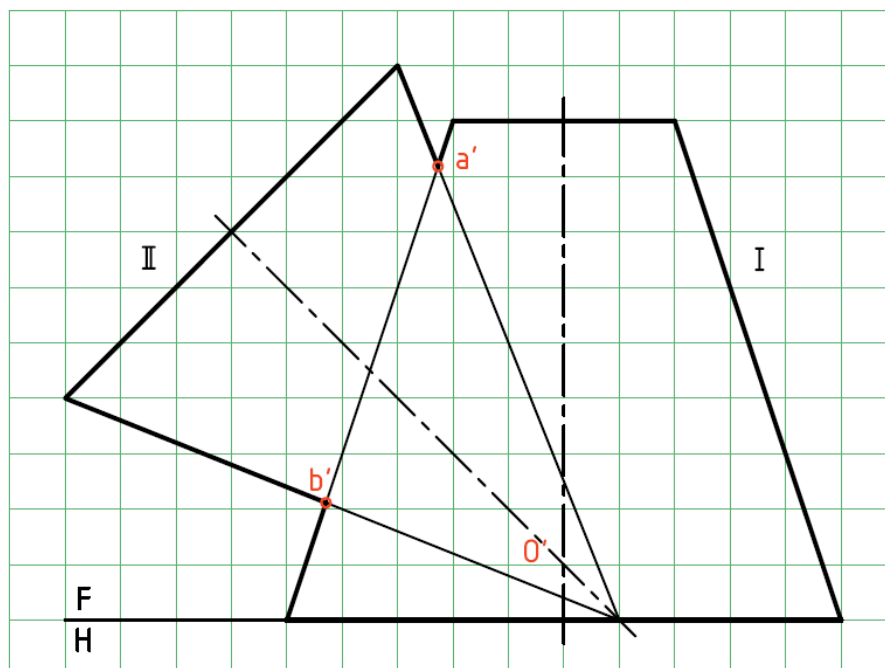
(۱) سه نما و اندازه حقیقی مقطع بالایی استوانه ای که با چهار صفحه بریده شده است را رسم کنید.



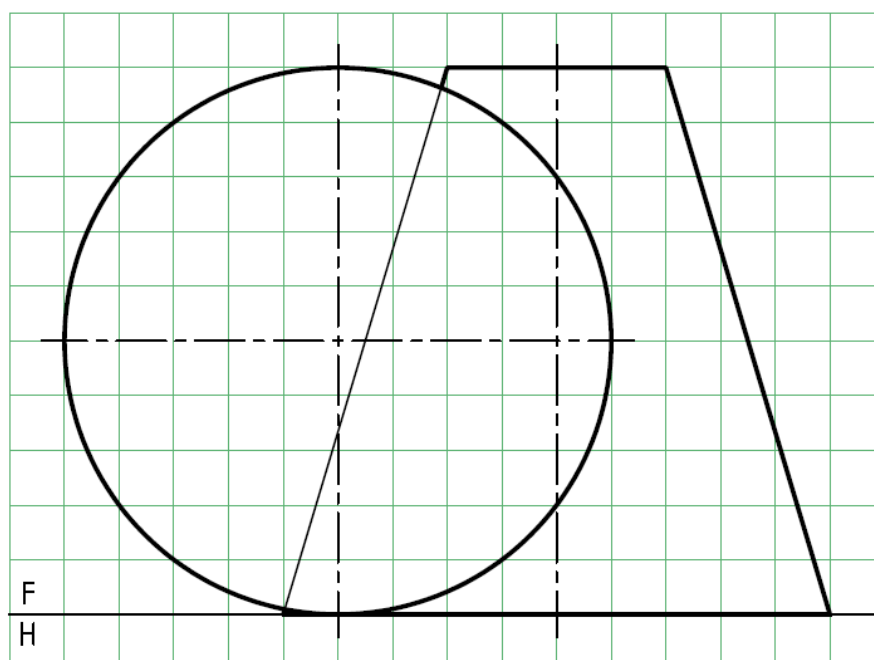
(۲) سه نمای برخورد دو استوانه با محورهای غیرمقاطع را رسم کنید.



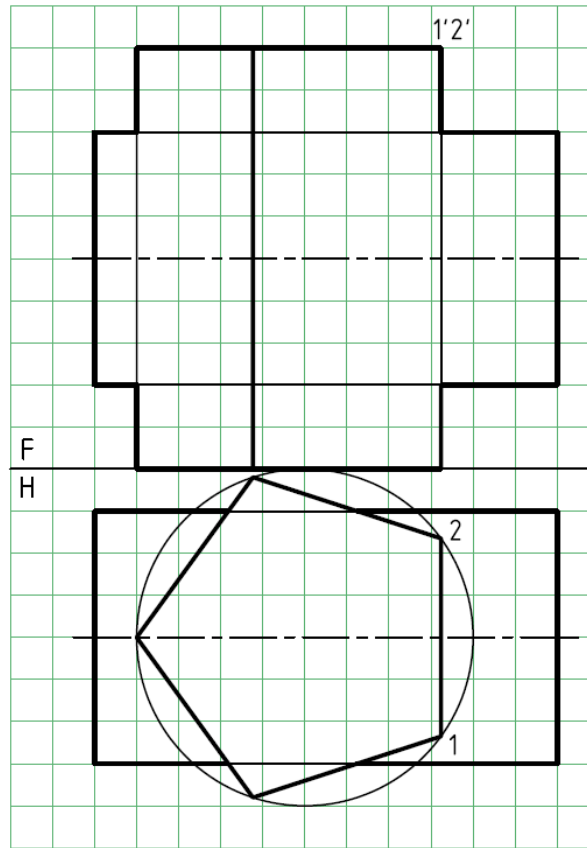
۳) برخورد دو مخروط را رسم کنید (تکمیل همین نما).



۴) برخورد مخروط و کره را رسم کنید (تکمیل همین نما).



۵) مطلوبست رسم سه نمای برخورد منشور پنج بر و استوانه.



۶) تصویر زیر که مربوط به سیلندر ترمز است را تکمیل کنید (تمرین اختیاری).

