

Egy szabályos hatoldalú gúla hátélű csúcsában merőlegeset állítunk mindegyik oldallapjára. Az egymás utáni merőlegeseknek az alapsíkkal való metszéspontjait összekötve, a gúla alapjával egybevágó hatszöget kapunk. Mekkora a gúla oldallapjain levő szögek?