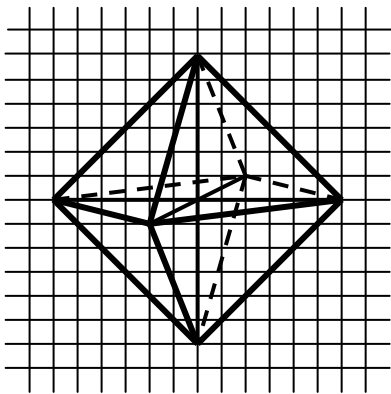
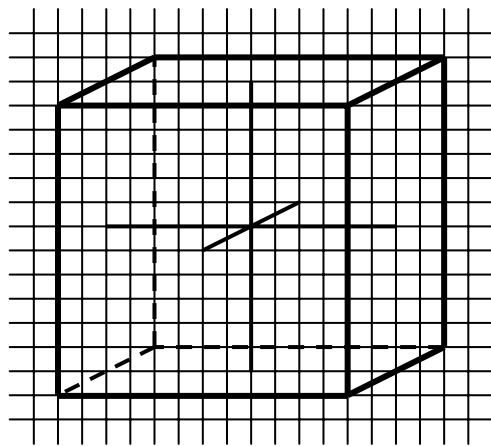


## IV. KRISTÁLYTAN.

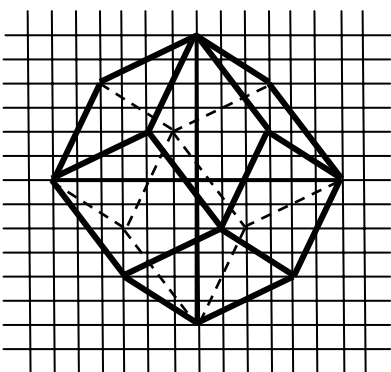
**31. Kristályalakok rajzolása.** A füzet négyzetes, félcentiméteres kockabeosztását figyelve ezekről az ábrákról könnyen lerajzolhatjuk a fontosabb kristályalakokat.



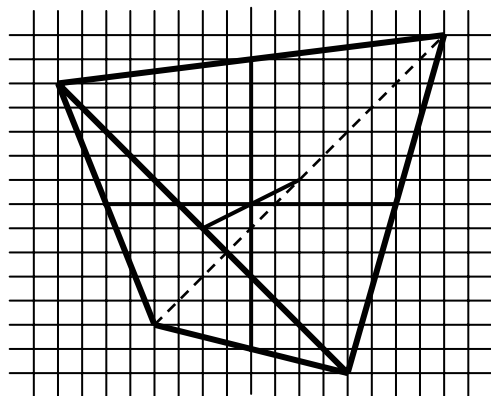
Oktaéder.



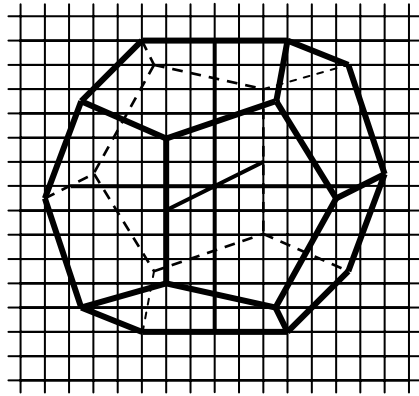
Kocka.



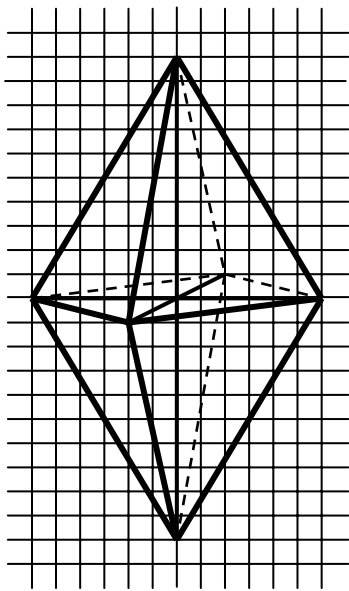
Rombtizenkettős.



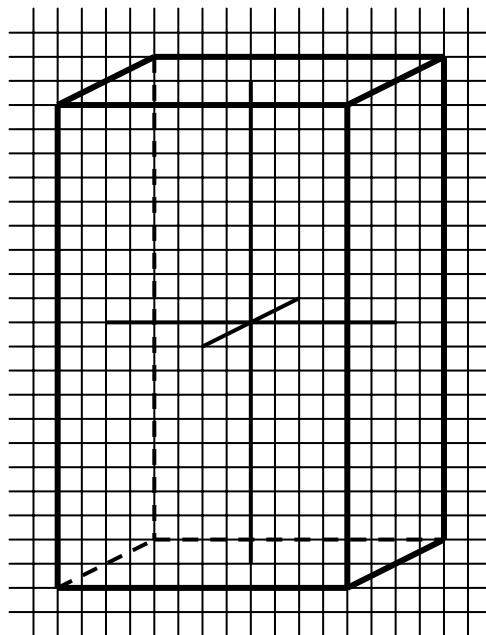
Tetraéder.



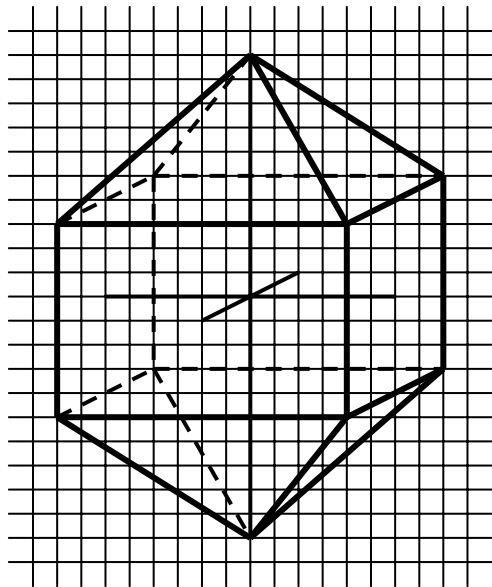
Ötszögtizenkettős.



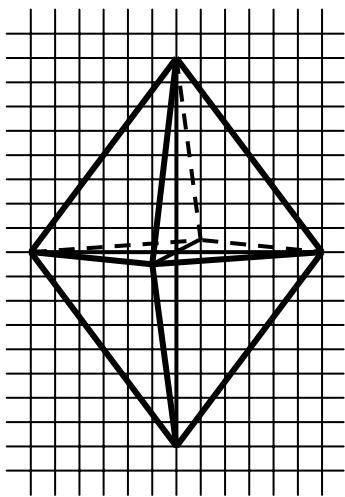
Négyzetes piramis.



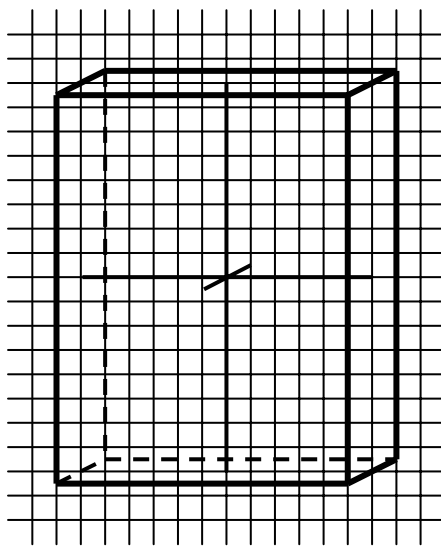
Négyzetes oszlop.



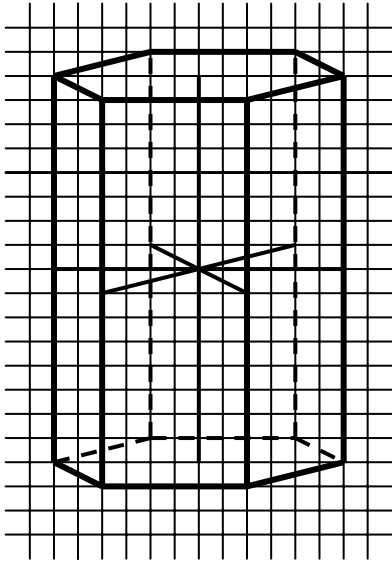
Négyzetes oszlop piramisokkal.



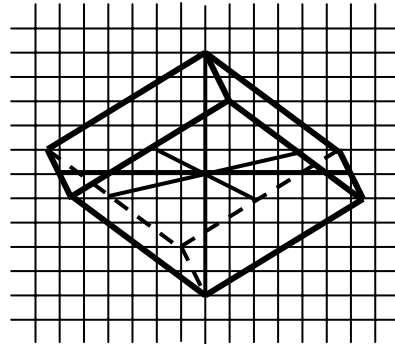
Rombos piramis.



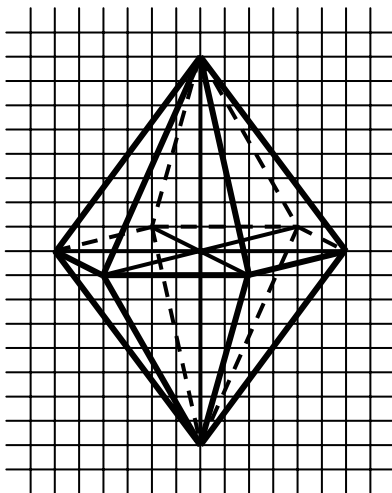
Rombos oszlop.



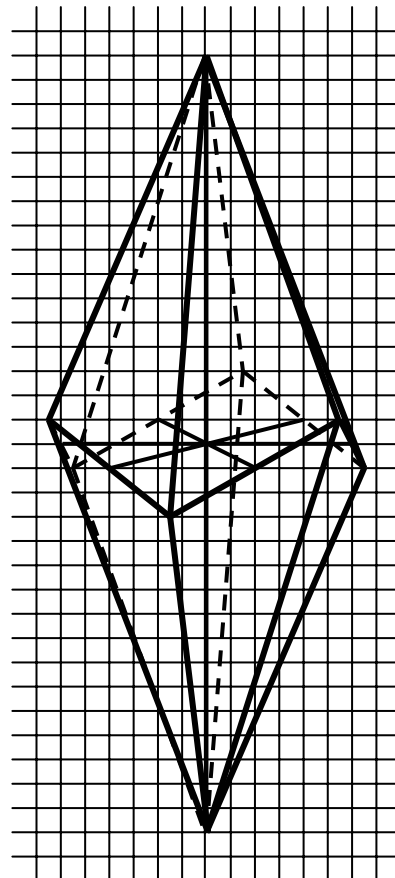
Hatszöges oszlop.



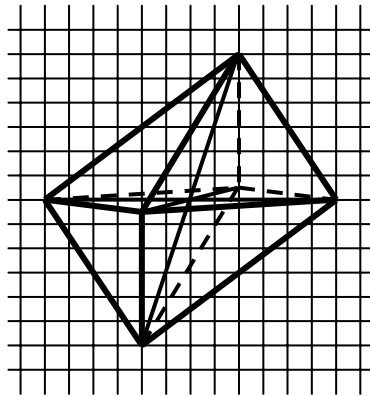
Romboéder.



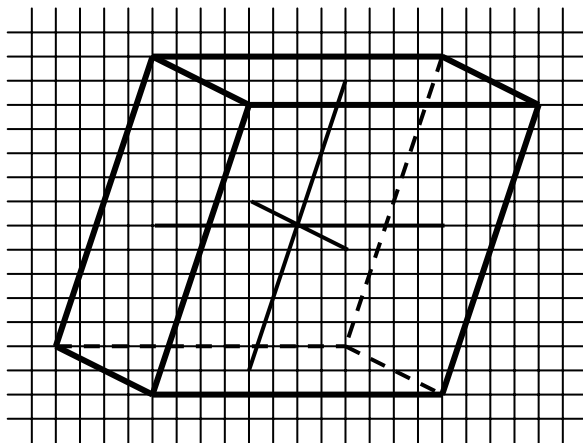
Hatszögletes piramis.



Szkalenoéder.



Egyhajlású piramis.



Háromhajlású piramis.

**32. Az ásványok keménysége.** Karcoljunk meg zsírkövet, kősókristályt, gipszkristályt körömmel.

Karcoljunk meg kalcit kristályt zsebkésünk hegyével.

Karcoljunk meg kvarckristállyal üveget.

**33. Ásványok hasadása.** Kősókockára, kalcit kristályra üssünk kalapáccsal. A kősó kis kockákra, a kalcit kis romboéderekre hasad.