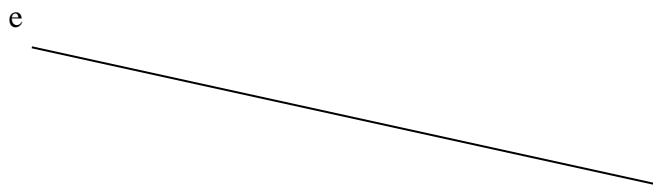


2. Gyakorló feladatsor
5. évfolyam
Bevezetés a geometriába

1. Rajzolj a vonalzód segítségével a feltételeknek megfelelő f és g egyenest, melyek áthaladnak a P ponton. Legyen $e \perp f$ és $e \parallel g$.

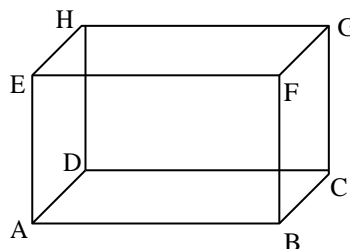
x P



Milyen helyzetű az f és g egyenes?

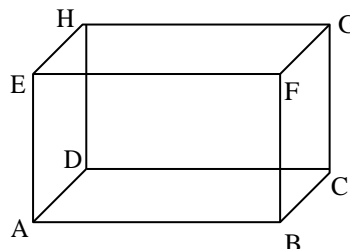
2. Színezd ki az alábbi téglatest AB élével:

- párhuzamos éleit pirosra
- kitérő éleit kékre
- merőleges éleit zöldre

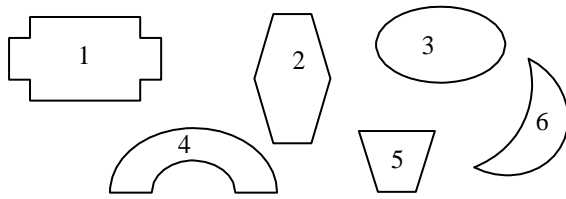


Színezd ki az alábbi téglatest ADHE lapjával:

- párhuzamos lapjait pirosra
- merőleges lapjait zöldre



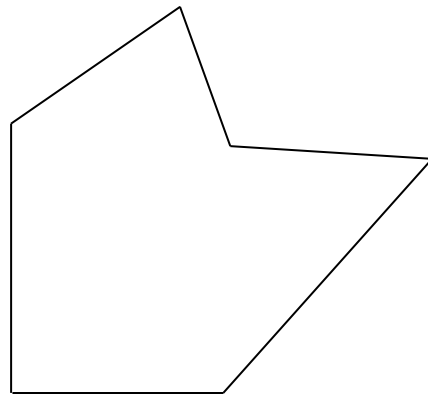
3. A következő síkidomok közül melyek konvexek?



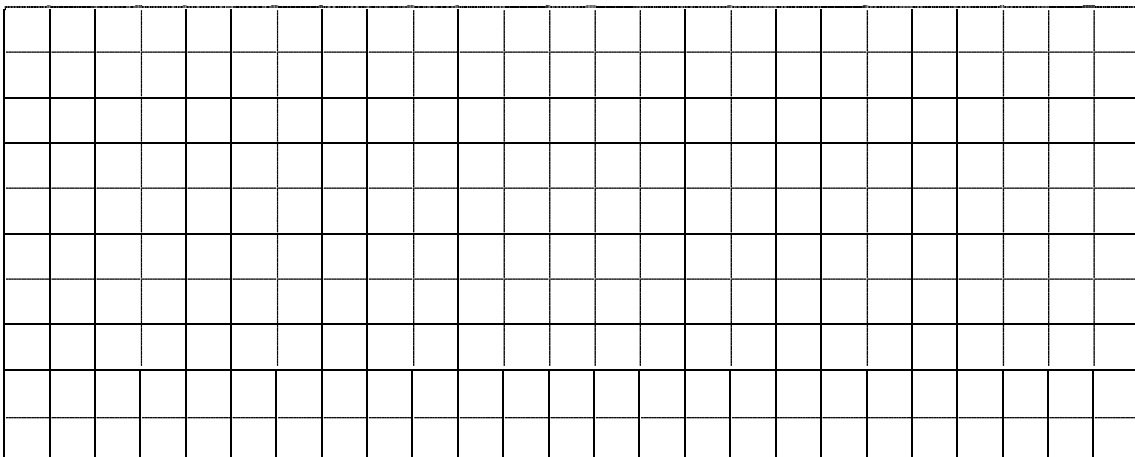
Rajzolj konvex ötszöget:

Rajzolj konkáv ötszöget:

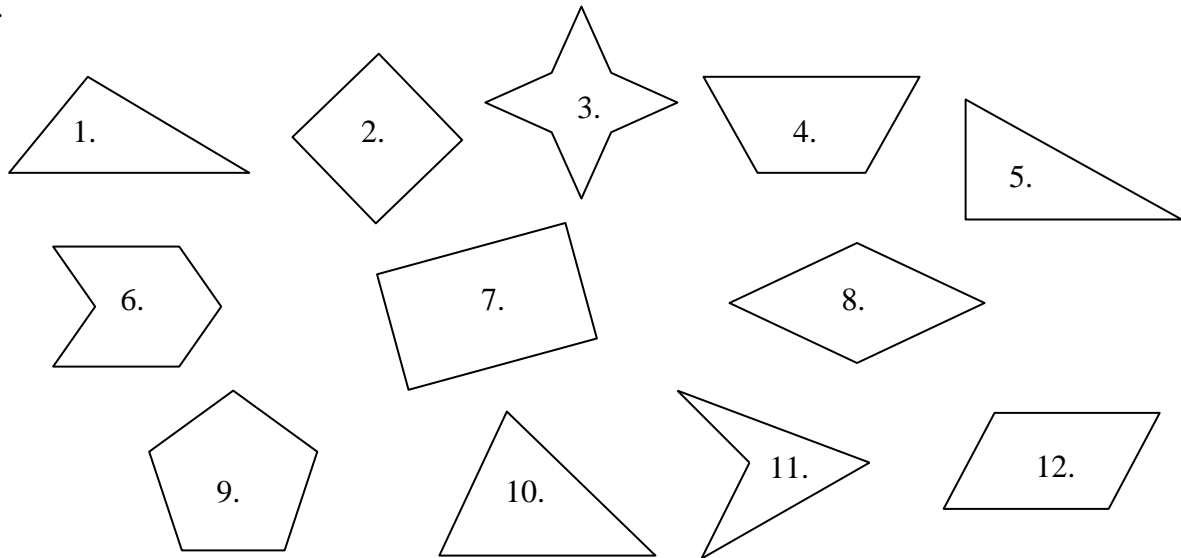
4. Rajzold be az ábrába a szögtartományokat, írd a szögek mellé, milyen fajta!



5. Rajzolj le egy kocka és egy négyzet alapú gúla látványrajzát, írd mellé hány lapja, csúcsa, éle van!



6.



Az alábbi állítások mellé írd be azoknak a sokszögeknek a számát, amelyekre igaz!

Van hegyesszöge:

Legalább két tompaszöge van:

Konvex sokszög:

Van homorúszöge:

Van derékszöge:

Minden szöge hegyesszög:

Van párhuzamos oldalpárja:

Van merőleges oldalpárja:

7. Fejezd be a háló rajzolását!

