

### 1. Feladvány:

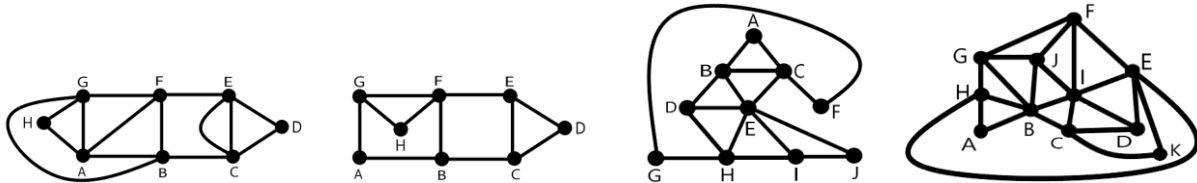
Két kabai lakos összetalálkozik az utcán, s a következő párbeszéd zajlik le közöttük:

- Mennyi idős a három gyermeked?
- Tudom, hogy szereted a matekot, ezért csak az életkoruk szorzatát mondom meg, ami 72.
- Jó, de ennyiből nem lehet kitalálni, segíts még!
- Ez igaz, akkor még annyit mondom, hogy ahol állunk, a háyszám éppen az összeget mutatja.
- Hm, így már szűkült a lehetőségek száma, de még mindig nem tudom.
- Nah jó, akkor egy utolsót segítek: a legkisebb szereti a strandot!
- Így már tudom!

Nos, hány évesek a gyerekek?

### 2. Feladvány:

Az alábbi ábrákon a vonalak Kaba egy – egy utcáját, a pontok pedig az ezeket összekötő kereszteződéseket szemléltetik. Be lehet - e járni az adott térképeket úgy, hogy elindulunk az egyik csúcsból, s minden utcán végig megyünk pontosan egyszer? (A kereszteződéseken persze többször is áthaladhatunk!) Melyiknél tudunk visszatérni a kiindulási pontba is? Ahol teljesíthető a bejárás, de nem jutunk vissza, ott honnan indulunk és hová érkezünk? (A feladat ismertebb megfogalmazása: rajzold le az ábrát a ceruza felemelése nélkül!)



### 3. Feladvány:

Egy kabai lakoshoz látogatóba érkezik egy régi ismerőse. Beszélgetés közben előveszik a családi albumot és a fényképeket nézegetik. Arra a kérdésre, hogy kik láthatók a képen, a barát a következőket feleli:

„Testvérem nincs, de ennek az embernek az apja, az apám fia.”

„Testvérem nincs, de ennek az embernek a fia, az apám fia.”

„Testvérem nincs, de ennek az embernek a lánya, a lányom anyja.”

Nos kik szerepelnek a fotókon az egyes esetekben?

### 4. feladvány:

A kabai rendőrségen a következő párbeszéd zajlik le:

Tanú: Tegnap a szokásosnál korábban jöttem haza a szolgálatból. Éppen asztalhoz ültem és vacsorázni kezdtem, amikor a szomszéd szobában valami leesett. Átszaladtam megnézni, mi történt, és láttam, amint egy férfi éppen kiugrik az ablakon, a padlón pedig ott hevert cserepekre törve a feleségem kedvenc vázája. A férfi után eredtem, de amint az utcára értem, a szemüvegem bepárásodott. Tudja, mostanában hidegek az esték. Megbotlottam a gereblyében, elestem, és szem elől tévesztettem a betörőt. Nagyon kérem, vállalja el az ügyet, hiszen az illető bizonyára az egész lakást ki akarta fosztani. Ráadásul a feleségemnek – aki ma jön vissza a szüleitől – is meg kell magyaráznom, hogy hogyan tört össze a váza.

Rendőrr: Nem értem – mondta a felügyelő – hogyan félhet annyira a feleségétől, hogy hamis nyomra akar vezetni egy nyomozót egy képzeletbeli betörőről költött mesével, mintsem hogy a feleségének megmondaná az igazat.

Miért nem volt hajlandó a rendőr nyomozni ebben az ügyben?