Legkisebb közös többszörös

1. Gabi minden harmadik ütemre tapsol, Éva pedig minden negyedik ütemre dobol. Hányadik ütemre hallatszik együtt a taps és a dob? Karikázzuk be a táblázatban azt az ütemet, amikor Gabi tapsol, és Éva dobol!

Gabi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Éva	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Egyszerre hallatszik a taps és a dob a ..... ütemekben.

Először hallatszik együtt a ..... ütemben. A 3 és a 4 legkisebb közös többszöröse: [3; 4] = ...

2. Andris kéthetenként, Balázs háromhetenként jár szerdán a könyvtárba. Ezen a héten együtt mentek. Hány hét múlva mehetnek ismét együtt, ha megtartják ezt az ütemezést?

Andris ....., ..., ..., ..., ... hét múlva megy ismét könyvtárba.

Balázs ....., ..., ..., ..., ... hét múlva megy ismét könyvtárba.

Egyszerre mennek ....., ..., ... hét múlva.

Legközelebb ..... hét múlva mennek egyszerre. A 2 és a 3 legkisebb közös többszöröse: [2; 3] = ...

3. Írd a téglalapokba a két szám legkisebb közös többszörösét! Kösd össze azokat a különböző színű téglalapokat, amelyekben a legkisebb közös többszörös egyenlő!

[12; 35]

[**36**; 105]

[35; 36]

[15; 28]

[20; 21]

[28; 45]