

Jó gyakorlatok LOGIC_804AB_H

A szerző neve és intézménye: **Ladislav Jaruska**, J. Selye University, Komárno, Slovakia

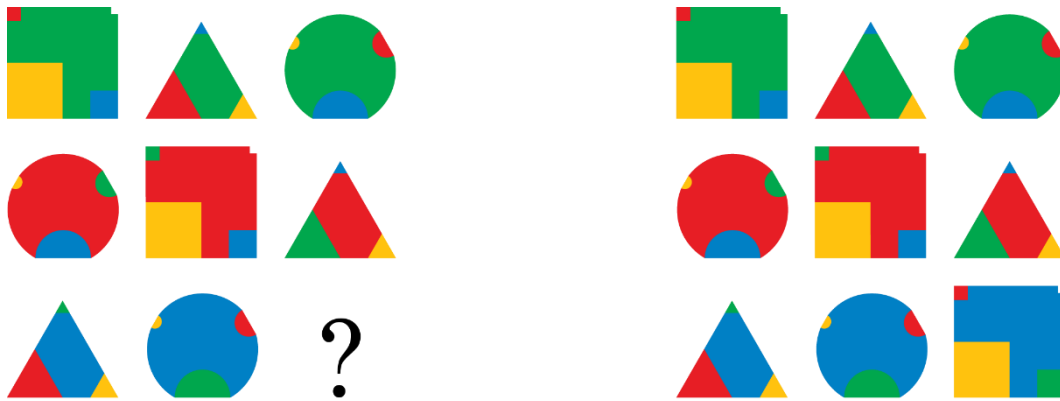
A probléma / gyakorlat leírása: **Egészítsd ki a szabály szerint!**

Az alábbi feladatok a logika és logikus gondolkodás témakörbe tartoznak. A feladatok különböző variációi egy szabály szerint alkotott elemek sorozatának.

Felhasznált készlet: négyzet, háromszög, kör.

Feladat: felismerni a szabályt és kiegészíteni a 3×3-as elrendezést a hiányzó elemmel.

Egészítsd ki az alábbi 3×3-as elrendezést a hiányzó elemmel.



A feladat lényege, észrevenni, hogy:

- az egyes sorokban különböző alakzatok vannak
- az egyes sorokban lévő alakzatok alapszíne egyforma
- a kicsi, közepes és a nagy alakzatok színe különböző az egyes sorokban.

- *Miért jó ez a gyakorlat:* Fejleszti a problémamegoldást, logikus gondolkodást, induktív gondolkodást. Kreativitás fejlesztése: a tanulók párban vagy csoportokban dolgozva egymásnak készítenek feladatokat az elemekből.
- *Milyen szinten alkalmazható:* Alsó tagozat, felső tagozat
- *Iskolai tantárgy(ak):* Matematika, logika