



## B. Fejtörők



Készítse el a következő prezentációt, mely néhány gondolkodtató feladatot mutat be! A diák szövegét a mintáknak megfelelően gépelje be, az ábrákat az alábbi leírások figyelembevételével, rajzeszközök használatával hozza létre! A prezentációt *fejtorok* néven mentse!

1. A diák háttere egységesen (232, 222, 220) RGB kódú legyen! A cím és a többi szöveg sötétbarna színű, (66, 22, 0) RGB kódú.
2. Az 1. dián a cím szövege 55 pontos, míg a többi dia szövege 29 pontos legyen! Mindenütt félkövér karaktereket alkalmazzon!
3. A cím az 1. dia közepén, míg a 2. és a 3. diákon a szöveget tartalmazó szövegdozok a dia aljához igazítva jelenjenek meg! Minden dián a szövegdozok tartalma középre igazított legyen!
4. A 2. dián a téglalap 8 cm magas és 15 cm széles, míg a körök átmérője 3 cm, 2 cm illetve 1 cm legyen! Mindegyik alakzat átlátszó és 4 pont vastagságú, (66, 22, 0) RGB kódú sötétbarna színű vonallal szegélyezett.
5. Az alakzatokat az alábbi táblázatban foglaltak szerint helyezze el a dián!

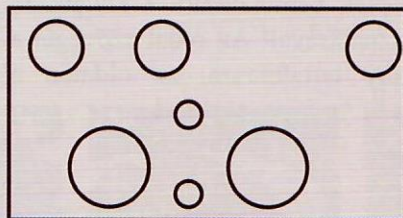
Alakzat	Elhelyezés a dián	
	vízszintesen	függőlegesen
téglalap	középre	a dia felső szélétől 3,5 cm-re
1 cm átmérőjű kör	a dia bal szélétől 11,5 cm-re	a dia felső szélétől 7 és 10 cm-re
2 cm átmérőjű kör	a dia bal szélétől 6, 10 és 18 cm-re	a dia felső szélétől 4 cm-re
3 cm átmérőjű kör	a dia bal szélétől 7,5 és 13,5 cm-re	a dia felső szélétől 8 cm-re

- A 3. dián látható ábra elkészítéséhez elsőként egy vízszintes helyzetű gyufát készítsen egy téglalaphól és egy ellipsziszből! A téglalap 0,35 cm magas és 3,5 cm széles legyen fehér színnel kitöltve, szegélyező vonal nélkül! A (153, 51, 0) RGB kódú, barna színű ellipszis magassága 0,5 cm, szélessége 0,85 cm.
- A 9 gyufát a mintának megfelelően helyezze egymás mellé! Az ábra készítésekor ügyeljen arra, hogy a gyufák „irányítása” egyezzen meg a mintán látottakkal, és a 60° többszöröseivel legyenek egymáshoz képest elforgatva.
- Az elkészült ábrát helyezze a dia közepére!

Minta a Fejtörők feladathoz

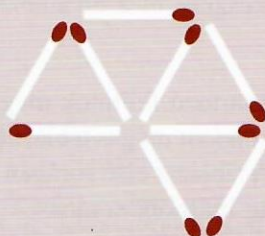


1. dia



**Oszd fel az ábrát 3 egyenessel 7 részre úgy, hogy minden részbe egy-egy kör kerüljön!**

*2. dia*



**Helyezz át 2 gyufát úgy, hogy 5 háromszög keletkezzen!**

*3. dia*

