

2. Jegyzetfüzet

A könyvek és a füzetek borítólapja sokszor egyszerű ábrával díszített.

Készítse el a mintán látható jegyzetfüzet-borítót vektorgrafikus ábraként SVG-formátumban! A grafika elkészítéséhez vektorgrafikus rajzoló programot alkalmazzon! Az ábra megrajzolásához a leírást és a mintát kövesse!

A megoldás során vegye figyelembe, hogy a leírásban a méretadatok milliméterben szerepelnek, de ezeket centiméterbe átváltva is megadhatja.

1. Készítse el a jegyzetfüzet borítóját, és munkáját *jegyzetfuzet.svg* néven mentse!
2. A rajz elkészítéséhez a következő színeket használja:
 - a. fehér: a gyűrűs jegyzetfüzet lapjához;
 - b. fekete: a „Jegyzetfüzet” felirat betűszínének, a ceruza hegyéhez és végéhez;
 - c. sárga RGB(240, 210, 160) kódú színt: a borító háttérszínének;
 - d. szürke RGB(210, 210, 210) kódú színt: a vonalak és a gyűrűlyukak jelölésére;
 - e. barna RGB(130, 30, 30) kódú színt: a gyűrűk rajzához;
 - f. kék RGB(30, 120, 190) kódú színt: a ceruza szárához;
 - g. sötétsárga RGB(250, 175, 60) kódú színt: a ceruza farészének ábrázolásához!
3. Állítsa be a következőket:
 - a. a rajzlap mérete legyen A4-es;
 - b. háttérként alkalmazzon egy a rajzlapot pontosan fedő, sárga kitöltésű téglalapot;
 - c. az ábrán, a vonalak kivételével, minden alakzat szegély nélküli legyen!
4. A rajzlap felső részére, a gyűrűs jegyzetfüzet papírlapjának ábrázolásához, helyezzen el egy fehér kitöltésű, 160 mm szélességű és 90 mm magasságú téglalapot!
5. Készítsen el a gyűrűsorozathoz és a vonalazáshoz egy egységet a minta szerint:
 - a. a kör sugara 7 mm, kitöltése szürke;
 - b. a gyűrűt ábrázoló vonal barna, 2-3 mm közötti vastagságú, a kör átmérőjénél hosszabb szakasz;
 - c. a vonalazás 0,5-1 mm közötti vastagságú és 60-70 mm közötti hosszúságú, szürke vonal legyen;
 - d. az elhelyezést és a vízszintes igazítást a minta szerint alakítsa ki!
6. Az egység alkotórészeit foglalja csoportba, majd készítsen másolatokat a 8 egységhez! Ezeket a minta szerint, egyenletes vízszintes elosztással helyezze el a téglalapon úgy, hogy a gyűrűt ábrázoló vonalak azonos magasságban kezdődjenek, a füzetlap téglalapján kívülről!
7. A gyűrűs jegyzetfüzet ábrájára vízszintesen középre helyezze el a „Jegyzetfüzet” feliratot! A betűtípus Caveat, a betűstílus félkövér és a betűméret 64 pontos legyen!
8. Foglalja csoportba a gyűrűs jegyzetfüzet ábrájának minden összetevőjét, és vízszintesen igazítsa az oldal közepére!



A ceruza rajzát érdemes függőleges helyzetben elkészíteni, és a kész rajzot utána a minta szerint elforgatni.

9. A ceruza ábrázolásához a következő alakzatokat alkalmazza:

- a szárhoz kék kitöltésű téglalapot, amelynek magassága 140–150 mm közötti és szélessége 11–13 mm közötti;
- a kihegyezett végéhez sötétsárga, a téglalap szélességével megegyező oldalhosszúságú egyenlő szárú háromszöget;
- a ceruza hegyéhez fekete, a fa résznél kisebb, de azonos belső szögekkel rendelkező háromszöget;
- a ceruza felső végéhez fekete, a szárral azonos szélességű, lekerekített téglalapot!

10. A ceruzát megfelelő illesztéssel állítsa össze az elkészített alakzatokból a minta alapján! A kék szár téglalapja takarja el a lekerekített téglalap felesleges részét!

11. A ceruza alkotórészeit foglalja csoportba, majd ezt a mintához hasonlóan forgassa el, vízszintesen igazítsa középre!



20 pont

Minta:

