

1. Számolj!

Egy 4 tagú család 2 hónap alatt 28 köbméter vizet fogyaszt.

a) Mennyi az éves vízfogyasztása 1 családtagnak?

b) Ha a család fele elkezd a vízzel takarékoskodni és ezzel a takarékoskodók fogyasztása a felére csökken, akkor mennyi lesz a 4 tagú család havi vízfogyasztása?

2. Szövegértés: Olvasd el a szöveget, majd válaszolj a kérdésekre!

Az európai kontinens első földalattija A millenniumi ünnepek és kiállítás szükségessé tették, hogy a Városliget és Budapest központja között jó legyen a közlekedés. Ugyanakkor nem engedélyezték sem lóvasút, sem villamosvasút építését. Ezért kezdtek hozzá 1894-ben a földalatti vasút építéséhez. Ez a földalatti nem alagút fúrásával épült, hanem az úttest felbontása után árokásással, majd ennek befedésével. Ezért kéregföldalatti vasútnak nevezik. Nagy szenzáció volt, hogy 1896. május 2-án átadták a forgalomnak a Ferenc József királyról elnevezett villamosvonalat, amely a Vörösmarty tértől a Széchenyi fürdőig közlekedett, mintegy 3,6 km hosszú földalatti pályán. Ez volt a kontinens első földalatti vasútja, s a világon az első motorkocsikat alkalmazó földalatti vasút.

(Budapest lexikon /Berza László főszerk./)

Mikor adták át a földalatti vasutat? Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

- a) 1894 tavaszán
- b) 1894 őszén
- c) 1896 tavaszán
- d) 1896 nyarán

3. Milyen építési eljárásokat alkalmaznak a kéregföldalatti vasút megépítésénél?

Karikázd be a helyes válaszok betűjeleit!

- a) úttest felbontása
- b) árokásás
- c) alagút fúrása
- d) árok betemetése

4. Kiről nevezték el a villamosvonalat? Húzd alá a szövegben!

5. Igazak vagy hamisak az állítások? A megfelelőt húzd alá!

A millenniumi ünnepségek miatt vált szükségessé a földalatti megépítése.

Igaz Hamis

Azért volt szenzáció a földalatti megépítése, mert hosszúak voltak a vasúti kocsik.

Igaz Hamis

Mielőtt megépült a földalatti, már akkor nagyon jó volt a közlekedési lehetőség a Városliget és a központ között.

Igaz Hamis

6. Mit jelent a „kéregföldalatti” elnevezés? Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

- a) mélyen a föld felszíne alatt megy a vasút
- b) a föld felszínét is ki kell bontaniuk ahhoz, hogy a föld felszíne alatt mehessen a vasút
- c) alagutat fúrnak és nem kell a föld felszínét megbontani
- d) a föld felszínén megy a vasút

7. Hány évig tartott a földalatti megépítése? _____ évig**8. Mondd el tömören, mit tudtál meg a szövegből!**