

Határozd meg a grafit fajlagos ellenállását! Ne feledkezz meg a mértékegységéről.

e.) Mit jelent gyakorlatilag az, hogy a réz fajlagos ellenállása $0,017 \cdot 10^{-6} \Omega \text{m}$?
Fejezd ki ezt a fajlagos ellenállást Ωmm -ben!

A feladatokat **Székely Zoltán** tanár küldte be.

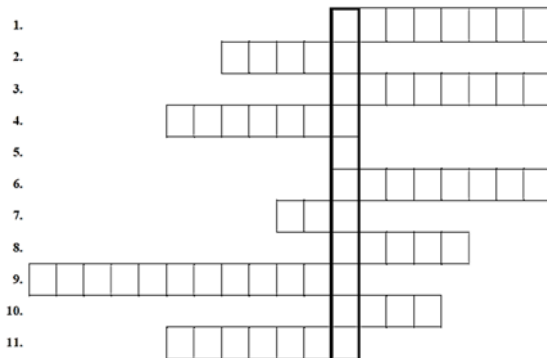
Kémia

Keresztrejtvény

A következő keresztrejtvény megfejtése egy tudós neve.

Fejtsd meg a keresztrejtvényt, majd válaszolj az alatta levő kérdésre is!

1. Két vagy több atomból álló, elektromosan semleges kémiai részecske.
2. Marie Skłodowska-..... kétszeres Nobel-díjas lengyel fizikus és kémikus, a radioaktivitás kutatásának úttörője, a polónium és a rádium felfedezője.
3. A legstabilabb elektronszerkezettel rendelkező, ezért a legkevésbé reakcióképes anyagféleség.
4. Fizikai mennyiség, amely a tömeg és a térfogat közti egyenes arányosságot mutatja meg.
5. A 39-es rendszámú elem vegyjele.
6. Elemi részecske, amelynek száma egy elem atomjában és ionjában nem azonos.
7. Az anyagmennyiség mértékegysége.
8. Gázok és egyes folyadékok keverékét is nevezik így.
9. Az atom legkülső, a kémiai reakciók során megváltozó része.
10. Azonos protonszámú atomokból felépülő anyag.
11. A szódavíz savanyú ízét okozó vegyület neve.



A tudós vezetékneve:

Mi fűződik a nevéhez?

XXXIII. Hevesy György Kárpát-medencei Kémiaverseny
megyei (fővárosi) döntőjének feladata, 2021/2022. tanév, 7. osztály

