1. **Dopuni rečenice zadanim riječima.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bajt** je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ od osam bitova.  Mjerne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ za količinu podataka jesu: bajt (B), kilobajt (KB), megabajt (MB), gigabajt (GB), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (TB).  **Središnji spremnik** jest sastavni dio svakog \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ koji se sastoji od **ROM** i **RAM** memorije.  **Pomoćni spremnici** jesu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kojima se koristimo za spremanje podataka koje možemo trajno i privremeno spremiti.  **Računarstvo u oblaku** jest \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ spremanja kojim se koristi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kao mjestom spremanja aplikacija, dokumenata i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | niz  računala  terabajt  Internet  spremnici  način  informacija  jedinice |

1. **Razmisli i spoji.** Spoji nazive mjernih jedinica sa odgovarajućim objašnjenjem.

**1000 KB**

**TERABAJT**

**1000 MB**

**KILOBAJT**

**1000 B**

**GIGABAJT**

**MEGABAJT**

**8 BIT-a**

**BAJT**

**1000 GB**

1. **Zaokruži.** Način spremanja koji se koristi diskovima na udaljenim računalima zovemo:
2. računarstvo preko interneta
3. Internet računarstvo
4. računarstvo u oblaku
5. **Zaokruži točan odgovor.**

a) Pomoćni spremnici pamte podatke i kada je računalo isključeno. TOČNO NETOČNO

b) ROM memorija privremeno čuva programe i podatke. TOČNO NETOČNO

c) Pomoćni spremnici su tvrdi disk, CD, DVD, Blu-ray i USB. TOČNO NETOČNO

d) Bajt je osnovna jedinica za mjerenje količine podataka. TOČNO NETOČNO

1. **Razmisli i odgovori.** Na koji pomoćni spremnik je po tvojem mišljenju najsigurnije spremati podatke? Objasni!

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Razmisli i pridruži.** Nabrojani su pomoćni spremnici. Poredaj ih po veličini gdje broj 1 ima najmanji kapacitet spremanja podataka a 7 najveći kapacitet.

**7**

**6**

**5**

**1**

**2**

**3**

**4**

**oblak**

**CD**

**memorijski štapić**

**DVD**

**BD (Blu-ray)**

**tvrdi disk**

**memorijska kartica**

1. **Zaokruži.** Koliko različitih stanja možemo prikazati jednim bajtom?
2. 1000
3. 256
4. 265
5. **Razmisli i pridruži.** Nabrojane su karatkeristike ROM i RAM memorije. pridruži svakoj one koje joj pripadaju.

**ROM MEMORIJA**

**RAM MEMORIJA**

ispituje ispravnost uređaja

čita tvorničke podatke

radna memorija

učitava program i operacijski sustav

privremeno čuva podatke

ne pamti trajno

priprema računala za rad

podatke prije gašenje moramo spremiti