

1. Dopuni rečenice zadanim riječima.

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

2. Razmisli i spoji. Spoji nazive mjernih jedinica sa odgovarajućim objašnjenjem.

TERABAJT	1000 KB
KILOBAJT	1000 MB
GIGABAJT	1000 B
MEGABAJT	8 BIT-a
BAJT	1000 GB

3. Zaokruži. Način spremanja koji se koristi diskovima na udaljenim računalima zovemo:

- a) računarstvo preko interneta
- b) Internet računarstvo
- c) računarstvo u oblaku

4. 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 |

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

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

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

memorijski štapić	oblak	CD
tvrdi disk	DVD	BD (Blu-ray)
	memorijska kartica	

7. **Zaokruži.** Koliko različitih stanja možemo prikazati jednim bajtom?

- a) 1000
- b) 256
- c) 265

8. **Razmisli i pridruži.** Nabrojane su karakteristike ROM i RAM memorije. pridruži svakoj one koje joj pripadaju.

ROM MEMORIJA		RAM MEMORIJA	
ispituje ispravnost uređaja	radna memorija	čita tvorničke podatke	
ne pamti trajno	učitava program i operacijski sustav	privremeno čuva podatke	
priprema računala za rad	podatke prije gašenje moramo spremiti		