

Ime i prezime : _____ Razred: 7. _____
Ostvareni broj bodova: _____ / _____ Ocjena: _____ Postotak: _____

UPOZNAJEMO FIZIKU

U sljedećim zadacima dopuni rečenice.

1. Sve ono što nas okružuje i što možemo vidjeti prostim okom nazivamo _____.
2. Ona mogu biti _____ i _____ oblika.
3. Tijela koja sliče geometrijskim tijelima nazivamo _____ tijelima.
4. Tvari u prirodi možemo naći u 3 _____ stanja.
5. Fizička veličina je svaka veličina koju možemo iskazati pomoću _____ i njemu pripadajuće _____.
6. Osnovna mjerena jedinica za duljinu je ___, a za masu _____.
7. Najstarija vaga je _____, a vaga koja mjeri najteža tijela _____ vaga.
8. U kocku brida 1dm^3 stane _____ vode.
9. Tijela se javljaju u 3 osnovna oblika: _____.

10. Negativne čestice su _____, neutralne _____.

U sljedećim zadacima objasni ono što treba.

11. Kako mjerimo volumen nepravilnog tijela? _____

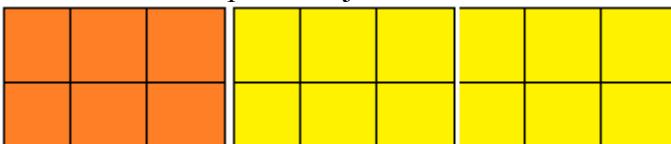
12. Kako određujemo masu nekoga tijela? _____

U sljedećim zadacima pretvori zadane mjerne jedinice u tražene.

13. a) $16\text{cL} = \underline{\hspace{2cm}}$ dm^3 b) $56\text{m} = \underline{\hspace{2cm}}$ cm c) $4567\text{dag} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg
14. a) $78,87\text{mg} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{g} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{dag} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg
15. $678,876\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{m} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{mm} = \underline{\hspace{2cm}}$ km

U sljedećem zadatku odredi ploštinu zadanih likova na dva ili jedan način. Sve zavisi o zadatku.

16. Jedna kockica predstavlja 1 cm^2 .



17.Koliki je obujam tijela kojemu su stranice duljine 7,8,9 cm.

18.U jednoj posudi se nalazi 45cL vode.Kolika će biti visina vode kada je prelijemo u posudu oblika kvadra kojemu su stranice duljina 5,2 i 3 cm?

19.Nacrtaj atom i opiši njegovu građu.