**II. Snaga**

1. Popunite prazna polja u tablici.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fizička veličina | Znak za fizičku veličinu | Mjerna jedinica | Znak mjerne jedinice |
| snaga | *P* |  |  |
| rad |  |  | J |
| vrijeme |  | sekunda |  |

2. Nadopunite rečenicu.

Snaga nam govori koliki \_\_\_\_\_\_\_\_ obavimo za određeno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Zaokružite slovo ispred točnog odgovora.

Dva se atletičara utrkuju na stazi dugoj 400 metara.

Možete li odrediti koji ima veću snagu?

a) Veću snagu ima onaj atletičar koji je prvi stigao

na cilj, jer ako si brži imaš veću snagu.

b) Veću snagu ima onaj atletičar koji je drugi stigao

na cilj, jer ako si sporiji tvoja snaga je veća.

4. Odgovorite na pitanje.

U trgovini jedan radnik za sat vremena

složi 50 kutija na policu, a drugi radnik, također za sat vremena, složi 30 takvih kutija na policu. Koji radnik ima veću snagu?

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

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

5. Zaokružite slovo ispred točnog odgovora.

Snažnije je tijelo koje obavi:

a) veći rad za dulje vrijeme b) veći rad za kraće vrijeme