Razmještaj namještaja u sobi

Jurica je dobio dječju sobu dimenzija kao na slici. Pomozi mu razmjestiti namještaj. Visina je sobe 250 cm.

4 m

3 m

1,5 m

1,5 m

prozor

vrata

1 m

1 m

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ormar | krevet | stol | polica | noćni ormarić | noćni ormarić |
| duljina | 1 m | 2 m | 150 cm | 150 cm | 50 cm | 50 cm |
| širina | 50 cm | 1 m | 50 cm | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| visina | 2 m | 50 cm | 1 m | 2 m | 50 cm | 50 cm |

Nacrtaj položaj namještaja ako jedan kvadratić prikazuje 5 dm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Razmisli i odgovori.

1. Želiš kupiti krevetninu za svoj krevet. Koje najmanje duljine i širine moraju biti plahta, jastučnica i deka?

2. Želiš na stol staviti stolnjak.

* 1. Koju duljinu i širinu mora imati da sa svake strane stola visi po 20 cm?
  2. Kolika će biti površina stolnjaka?

3. Unutarnje mjere jedne police ormara s policama iznose 120 cm, 40 cm i 40 cm.

* 1. Koliko će knjiga stati u jednu policu ako je prosječni volumen jedne knjige   
     6 000 cm³?
  2. Koliko će knjiga stati u četiri police?

4. Koliko bi noćnih ormarića stalo uz najdulji zid sobe?

5. Pod sobe prekriven je tepihom. Kolika je njegova površina?