1. Preračunaj.

6 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm 6 dm² = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm²

9 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm 9 m² = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm²

4 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm 4 m² = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm²

28 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm 28 dm² = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm²

75 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm 75 m² = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm²

1. U kvadratnoj mreži površine 1 dm² jediničnim kvadratima od 1 cm² prikazana je

kuća. Izmjeri koliku površinu kvadratne mreže zauzima kuća.

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

1. Jediničnim kvadratom od 1 cm² izmjeri površine likova:

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

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

P = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Nacrtaj pravokutnik duljine susjednih stranica 4 cm i 7 cm. Izračunaj njegov opseg.
2. Izračunaj u dm² površinu pravokutnika kojemu su duljine susjednih stranica 6 m i

253 dm.

1. Petar želi urediti terasu koja ima oblik pravokutnika. Duljine susjednih stranica terase

su 17 m i 13 m.

1. Koliko je Petru potrebno pločica da se pokrije površina cijele terase?
2. Koliko je Petru potrebno žice da ogradi cijelu terasu?
3. Nacrtaj kvadrat duljine stranica 3 cm. Izračunaj njegov opseg.
4. Izračunaj površinu kvadrata kojemu je duljina stranice *a* = 38 dm.