# **Opseg i površina kruga - vježba**

Pogledaj i prepiši zadatak s YouTube videa : [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://www.youtube.com/watch?v=cHJ0dgnqV9s)

**Vježba:**

Izračunaj površinu kruga promjera duljine:

1. 14 cm, b) 26 mm, c) 30 cm.

Pogledaj i prepiši zadatak s YouTube videa : [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://www.youtube.com/watch?v=ryZYf6PpnPc)

**Vježba:**

Izračunaj opseg i površinu kruga kojemu je duljina polumjera:

1. 6.4 cm, b) 2.3 m, c) 5.4 dm.

**Primjer**

Izračunajmo površinu kruga čiji je opseg 50.24 cm.

Rješenje:

|  |  |
| --- | --- |
| Iz opsega moramo dobiti duljinu polumjera.   | Dobiveni polumjer uvrstimo u formulu za površinu. |

**Vježba:**

Izračunaj površinu kruga čiji je opseg:

1. 43.96 cm, b) 56.52 cm, c) 69.08 cm.

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Riješi iz knjige sa 76. stranice, zadatke 230.)abc, 231.)abc i 232.)abc.