

- Př. 1. Vypočítej obvod a obsah kruhu o poloměru 4 cm.
- Př. 2. Vypočítej obvod a obsah kruhu o průměru 14 cm.
- Př. 3. Vypočítej obvod a plochu půlkruhu, který vznikl rozříznutím kruhu o průměru 20 m.
- Př. 4. Pizza o průměru 32 cm byla rozřezána na osm stejných kousků. Urči plochu a obvod jednoho takového kousku.
- Př. 5. Když poloměr kruhu zdvojnásobíme, kolikrát se zvětší obvod a obsah kruhu?
- Př. 6. Když průměr kruhu zmenšíme třikrát, kolikrát se zmenší plocha a obvod kruhu?
- Př. 7. Pekař otřel mašlovačkou s olivovým olejem a česnekem okraj pizzy třikrát dokola. Jakou dráhu urazila mašlovačka po okraji pizzy o průměru 64 cm?