

Př. 2: Koza je na zahradě uvázána na řetězu dlouhém 2 m. Řetěz je na kolíku zatlučeném do země. Urči, jak velkou plochu trávníku může koza spást.

Př. 3: Vypočítej plochu mezikruží dvou soustředných kružnic s poloměry 1,4 dm a 6 cm.

Př. 4: Průměr kola automobilu je 64 cm. Vypočítej, jakou dráhu automobil ujel, jestliže se kolo otočilo 3 000 krát.

Př. 5: Na obdélníkovém poli s rozměry 95 m a 40 m jsou tři kruhové ostřikovače, dva s dostřikem 15 m, jeden s dostřikem 12 m. Kolik procent výměry pole je zavlažováno, jestliže se zavlažovací kruhy nepřekrývají?

Př. 6: Vypočítej délku kružnice, která je opsaná čtverci se stranou délky 3 cm. Výsledek zaokrouhli na desetiny cm.