

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### MÍČ - Řešení

Výpočty prováděj v cm.

Vypočítej si nejdříve obvod největší kružnice na kouli:

$$o = 2\pi r = 2 \cdot \pi \cdot 42,5$$

$$o = 267$$

Dále spočítej součet délek horních hran tašky.

$$120 + 120 + 10 + 10 = 260$$

**Odpověď:** Lenka tašku použít nemůže, protože se míč dovnitř nevejde.