

T6-8 (4b)

Ak výška valca je o 10 m väčšia ako polomer jeho podstavy a jeho povrch je $144\pi m^2$, tak jeho objem je:

- a) $214\pi m^3$,
- b) $204\pi m^3$,
- c) $224\pi m^3$,
- d) $234\pi m^3$.