

[Remarks:](#) See §6.2.2, pages 421 till 426

See §6.4 example 1 and 2, pages 446 till 453

[Answers:](#)

a. $R = 25 \text{ mm}$

b. $\Delta\varphi = 0,05 \text{ rad} = 2,86^\circ$

[Explanation:](#)

$$I_p = 613,6 \times 10^3 \text{ mm}^4$$