1/ Průměr koule d = 24 cm. Vypočítejte poloměr r, povrch S a objem V vyjádřete v litrech ( r = d/2 )

2/ Povrch koule S = 2 123 cm2. Vypočítejte poloměr r a objem V.

3/ Objem koule V = 250 litrů. Vypočítejte poloměr r a povrch S.

4/ Vypočítejte objem polokoule o průměru d = 12 cm.