

**Učebnice
strana 32**

Na počítači
v Excelu při-
prav podobnou
tabulku a zadej
ji jako domácí
úkol pro spolu-
žáky.

4.6 Doplň tabulku.

r (cm)	V (cm ³)	S (cm ²)
2		
		113,04
9		
		1 256
	14 130	
		4 069,44

73 Je dána koule o průměru a) 12 cm, b) 9 cm, c) 60 mm. Vypočítej její objem a povrch.

74 Vypočítej poloměr koule, která má povrch 72 cm².

75 Kolik udusaného sněhu je třeba na postavení sněhuláka, jehož spodní koule má průměr 1 m, prostřední koule 72 cm a horní koule 5 dm? Obě koule znázorňující ruce mají průměr 30 cm.