Datum: Jméno:

**KOULE – SP**

1. **Je dána koule s poloměrem 6 cm.**
2. Vypočítej objem této koule
3. Vypočítej povrch této koule
4. **Je dána koule o průměru 0,7 m.**
5. Vypočítej objem v litrech
6. Vypočítej povrch v m2 (výsledek zaokrouhli na setiny)
7. **Zásobník na vodu má tvar koule o průměru 4 metry.**
8. Kolik hektolitrů vody maximálně tento zásobník pojme?
9. Kolik plechovek barvy potřebujeme na dvě vrstvy nátěru, když 1 plechovka vystačí na natření 20 m2 plochy (jedna vrstva)?