

## 8.2.5 Zápisy se sumačním znakem

**Př. 1:** Rozepiš následující sumy:

a)  $\sum_{i=3}^7 i$                       b)  $\sum_{a=-3}^4 a$

**Př. 2:** Napiš následující součty pomocí sumačního znaménka:

a)  $7+8+\dots+14+15$   
b)  $-112+(-111)+\dots+23+24$

**Př. 3:** Rozepiš následující sumy:

a)  $\sum_{i=1}^{25} 2i$                       b)  $\sum_{i=1}^{25} \frac{1}{i+1}$                       c)  $\sum_{i=3}^{100} (i^2 + 2i - 3)$

**Př. 4:** Napiš následující součty pomocí sumačního znaménka:

a)  $7+9+\dots+51+53$   
b)  $1+4+\dots+81+100$   
c)  $\frac{3}{4}+\frac{4}{5}+\dots+\frac{50}{51}+\frac{51}{52}$

**Př. 5:** Petáková:

- strana 70/cvičení 55    b)  
strana 71/cvičení 56    a)  
strana 71/cvičení 57    a)  
strana 71/cvičení 58    a) d)