**1. Rozšírte dané výrazy výrazom a určte podmienky riešiteľnosti:**

e) rozšírte (x–1) P1: x≠1 P2: x≠–1

**2. Doplňte tak, aby platila rovnosť:**

e) P1: x≠y P2: x≠–y

**3. Kráťte výrazy a určte podmienky riešiteľnosti:**

e)

P: 8a(a-b)(a+b)≠0 => P1:a≠0 P2:a≠b P3:a≠–b

**4. Doplňte tak, aby platila rovnosť:**

e) P:m≠2

**5. Vypočítajte lomené výrazy, zjednodušte ich a určte podmienky riešiteľnosti:**

e)

P1: x≠y P2: x≠–y

f)

P: 2m(2m-3)(2m+3)≠0 => P1:m≠0 P2:m≠3/2 P3:m≠–3/2