

**2 body**

**Úloha 3.2**

Proveďte početní operaci

$$(x + 4 - 2x)^2 =$$

---

V záznamovém archu uveďte celý postup řešení.

**3** Uveďte postup řešení.

3.1

3.2

2 body

**Úloha 3.2**

Proveďte početní operaci

$$(x + 4 - 2x)^2 =$$

**Řešení**

$$(x + 4 - 2x)^2 =$$

$$= (4 - x)^2 = 16 - 8x + x^2 = \underline{\underline{x^2 - 8x + 16}}$$

V záznamovém archu uveďte celý postup řešení.

**3** Uveďte postup řešení.

3.1

3.2

$$\begin{aligned}(x + 4 - 2x)^2 &= (4 - x)^2 = \\ &= 16 - 8x + x^2 = \mathbf{x^2 - 8x + 16}\end{aligned}$$