

### 3.3.20 Konstrukce rovnoběžníků

- Př. 1:** Kolik prvků musíme znát pro jednoznačné sestrojení rovnoběžníku?
- Př. 2:** Vypiš speciální typy rovnoběžníků a počty prvků, které budeme muset znát pro jejich sestrojení.
- Př. 3:** Narýsuj rovnoběžník  $ABCD$ , je-li dáno  $a = 6 \text{ cm}$ ,  $\alpha = 49^\circ$ ,  $f = 5 \text{ cm}$ .
- Př. 4:** Narýsuj rovnoběžník  $ABCD$ , je-li dáno  $a = 5 \text{ cm}$ ,  $v_a = 3 \text{ cm}$ ,  $e = 4 \text{ cm}$ .
- Př. 5:** Narýsuj kosočtverec  $ABCD$ , je-li dáno  $a = 6 \text{ cm}$ ,  $e = 5 \text{ cm}$ .
- Př. 6:** Narýsuj čtverec o úhlopříčce  $7 \text{ cm}$ .
- Př. 7:** Narýsuj kosočtverec  $ABCD$ , je-li dáno  $f = 5 \text{ cm}$ ,  $\alpha = 104^\circ$ .