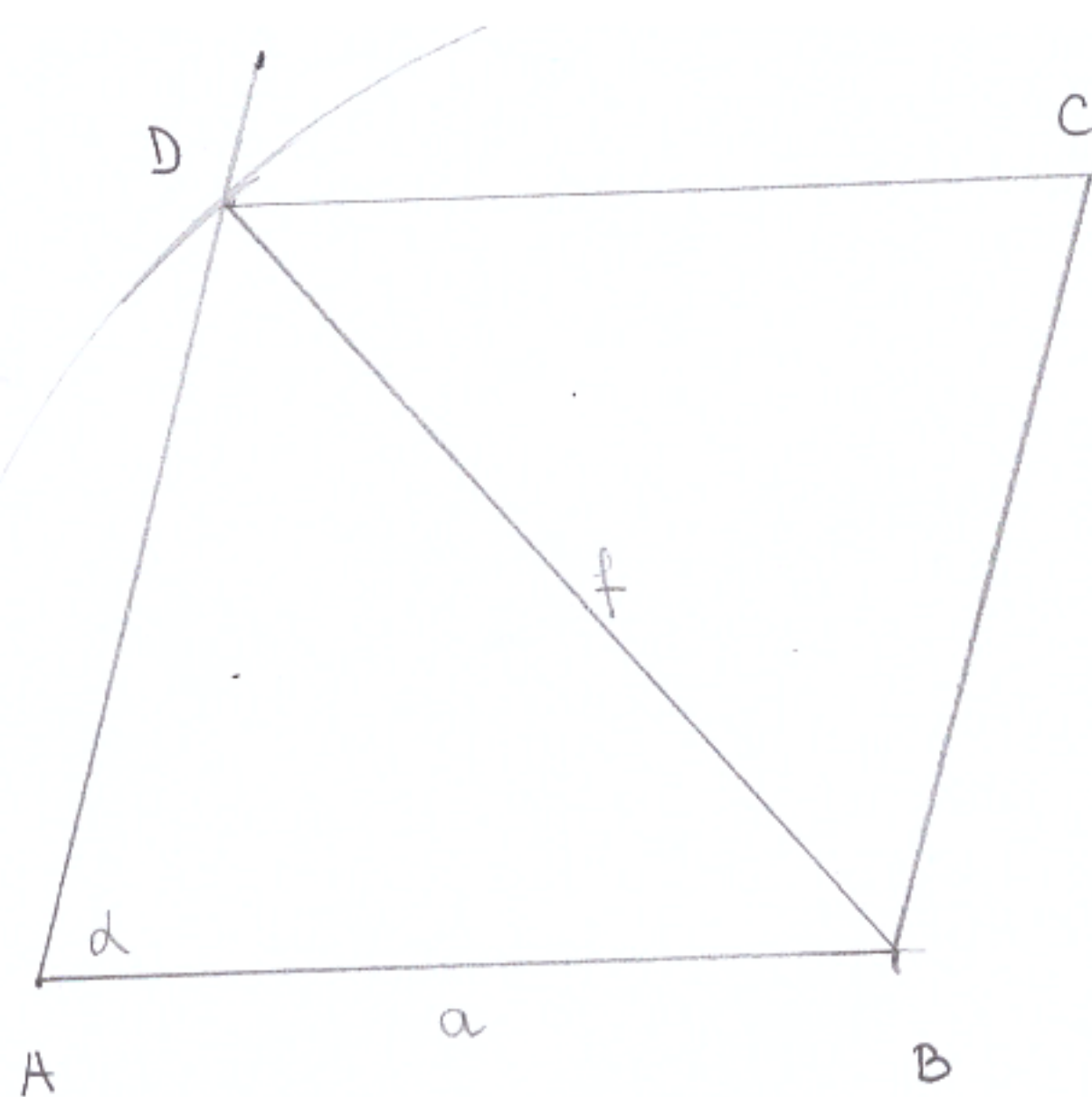
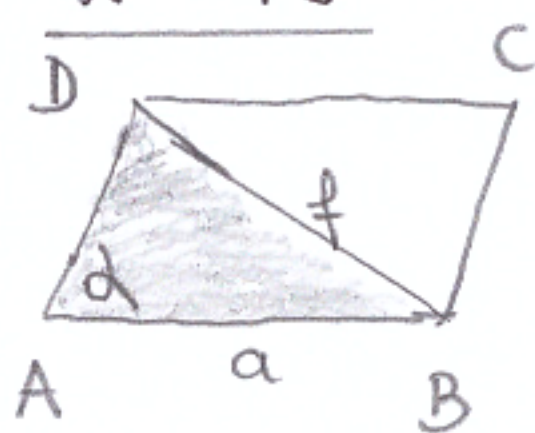


U 149/3c

$$a = 6 \text{ cm}$$

$$f = 7 \text{ cm}$$

$$\alpha = 75^\circ$$



1. $\triangle ABC$:

$$- a = |AB| = 6 \text{ cm}$$

$$- \alpha = 75^\circ$$

- $f = |BD| = 7 \text{ cm} \rightarrow$ kružnice
s središčem B in polmera

$$r = f = 7 \text{ cm},$$

presečišče krožnice in
kraka kota α je D

2. vzporednico skozi D
s stranico AC

3. vzporednica skozi B
s stranico AD

4. presečišče vzporednic
je oglišče C.

paralelogram ABCD

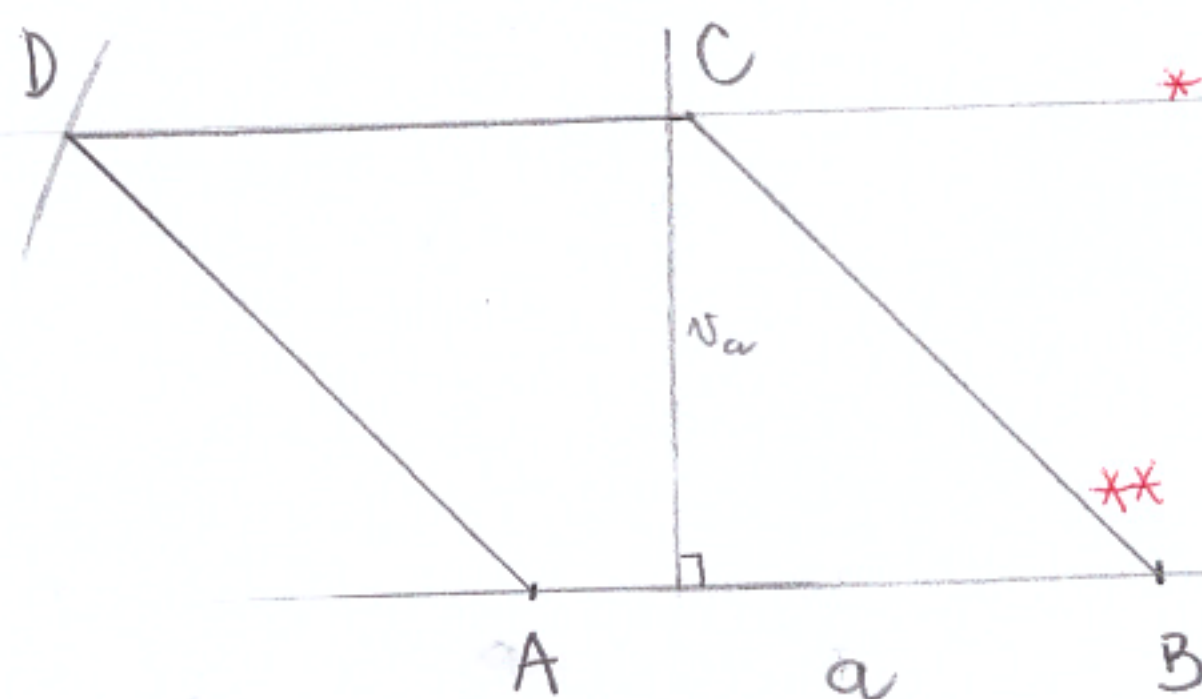
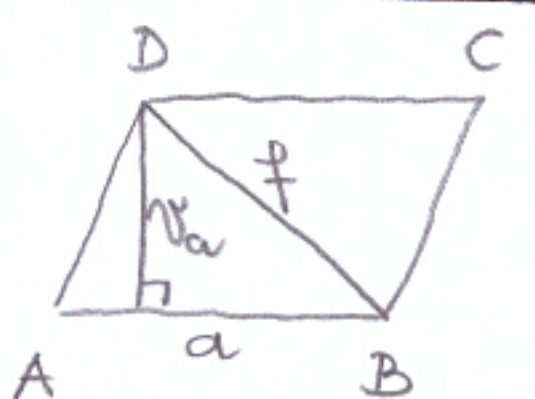
višine

4 U 149/3d,e

d) $a = 4 \text{ cm}$

$$f = 7,5 \text{ cm}$$

$$v_a = 3 \text{ cm}$$



1. nariši $a = |AB| = 4 \text{ cm}$

2. $v_a = 3 \text{ cm}$, $v_a \perp a$

4. s šestilom diag. f
 $f = |BD| = 7,5 \text{ cm}$ (lok)

3. vzporednica $\perp$
stranici a skozi
končno točko v_a

5. presečišče vzporednic
in loka je oglišče!

6. nariši stranico AD

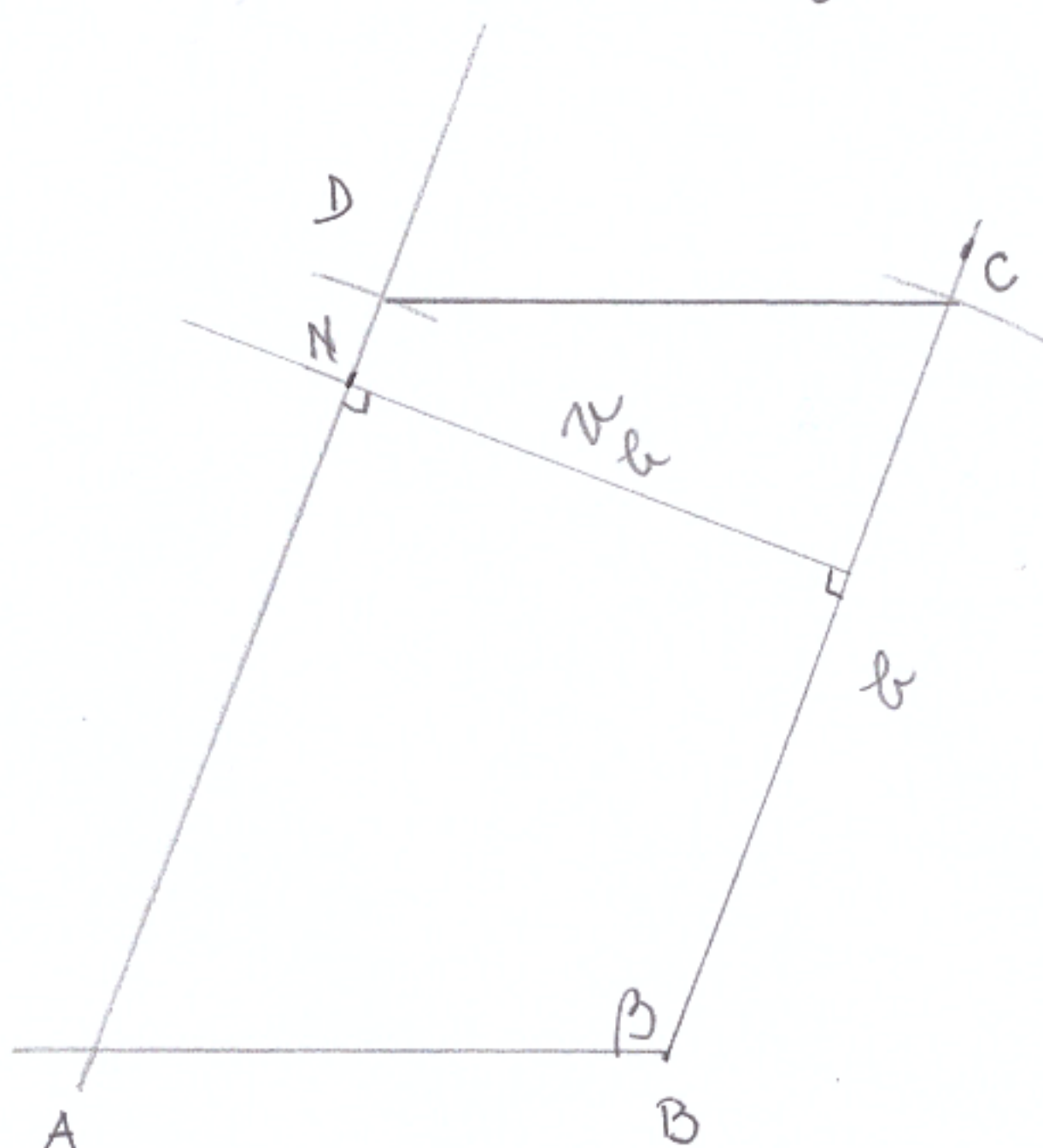
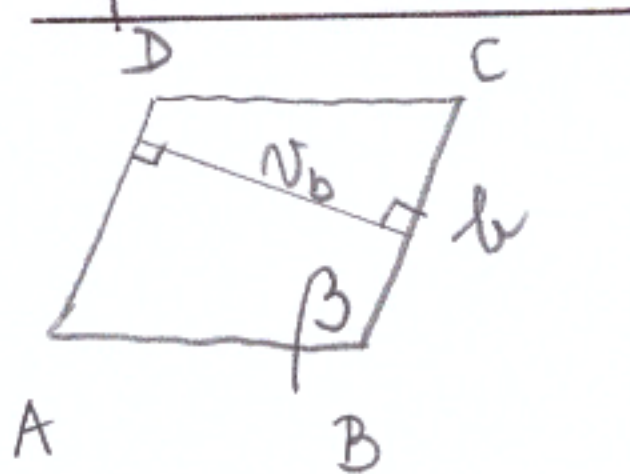
7. skozi B nariši
vzporednico $\perp$ stranici AD

8. presečišče obeh
vzporednic je
oglišče C

e) $\beta = 60^\circ$

$$v_b = 4 \text{ cm}$$

$$\beta = 110^\circ$$



1. nariši kot $\beta = 110^\circ$, označi B

2. na kraku odмери $b = |BC| = 6 \text{ cm}$, označi oglišče C

3. nariši pravokotnico na b in odмери $v_b = 4 \text{ cm}$

4. skozi končno točko višine (N) nariši
vzporednico $\perp$ stranici b

5. na vzporednici odмери
 $|AD| = b = 6 \text{ cm}$, označi
oglišče D

6. nariši še stranico $|DC| =$
paralelogram ABCD