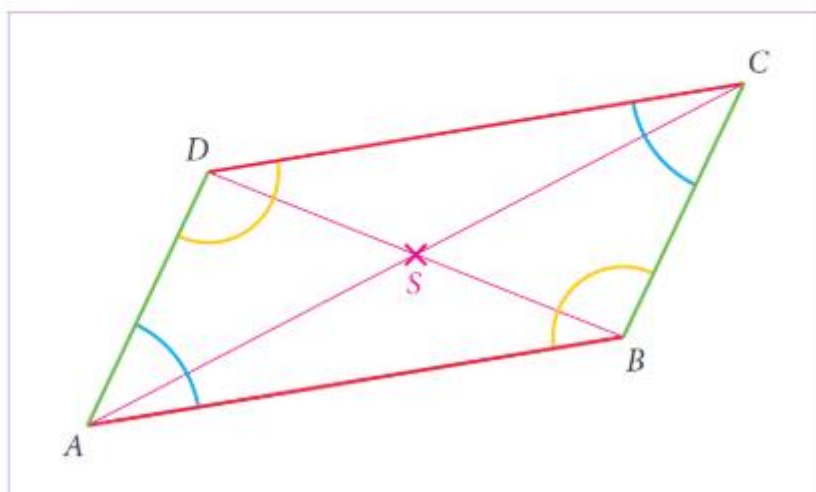


2

Na obrázku vidíš rovnoběžník $ABCD$.



- Červenou a zelenou pastelkou obtáhni dvojice jeho rovnoběžných stran.
- Modrou a žlutou pastelkou v něm vyznač dvojice shodných vnitřních úhlů.
- Narýsuj jeho úhlopříčky a vyznač střed souměrnosti S .
- Změř s přesností na mm délky stran rovnoběžníku $ABCD$ a vypočítej jeho obvod:

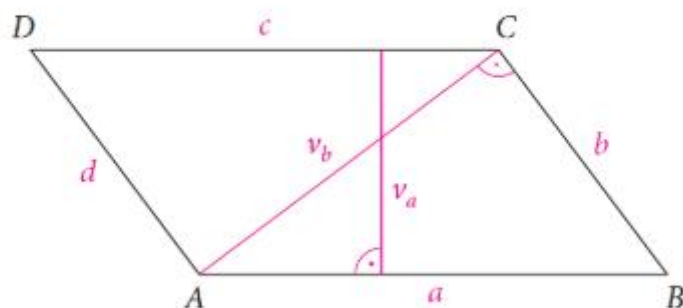
$$a = 58 \text{ mm} \quad b = 30 \text{ mm}$$

$$o = 2 \cdot (a + b)$$

$$o = 2 \cdot (58 + 30) = 2 \cdot 88 = 176 \text{ mm}$$

8

Označ **strany** rovnoběžníků a změř jejich délky, sestroj a změř **výšky** rovnoběžníků.

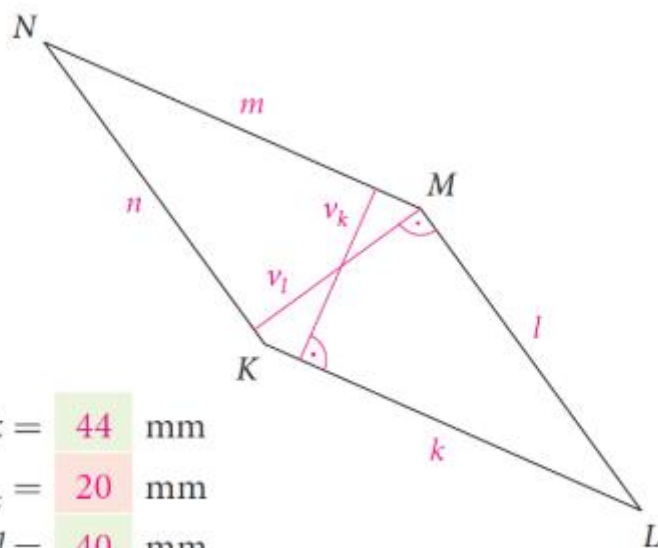


$$a = 50 \text{ mm}$$

$$b = 30 \text{ mm}$$

$$v_a = 24 \text{ mm}$$

$$v_b = 40 \text{ mm}$$



$$k = 44 \text{ mm}$$

$$v_k = 20 \text{ mm}$$

$$l = 40 \text{ mm}$$

$$v_l = 22 \text{ mm}$$