|  |  |
| --- | --- |
| **Konstrukce rovnoběžníku**  Při konstrukci využíváme známých vlastností rovnoběžníků  **čtverec**    **obdélník**    **kosočtverec**    **kosodélník** | **Konstrukční úlohy:**  1) Sestrojte kosočtverec ABCD, je-li dáno, že a = 5 cm a β = 1150    *Náčrt a rozbor črtáme od ruky, Konstrukci rýsujeme*  2) Sestrojte kosočtverec ABCD, je-li dáno, že a = 5 cm a |AC| = 8 cm  3) Sestrojte kosodélník ABCD, je-li dáno, že a = 6 cm, b = 3 cm a |AC| = 7 cm  4) Sestrojte kosodélník KLMN, jestliže m = 6 cm, n = 4 cm a |< NKL| = 780  5) Sestrojte kosodélník ABCD, jestliže a = 5 cm, |< ABD|= 650 a |BD| = 4 cm  6) Sestrojte kosodélník ABCD, je-li dáno, že a = 6 cm, |< ABD|= 450 a α = 680  7) Sestrojte kosočtverec ABCD, je-li dáno, že a = 4 cm a α = 1250  8) Sestrojte kosodélník ABCD, jestliže a = 6 cm, |AC| = 8 cm a |BD| = 6 cm |