|  |  |
| --- | --- |
| **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 cm3) Sestrojte kosodélník ABCD, je-li dáno, že a = 6 cm, b = 3 cm a |AC| = 7 cm4) Sestrojte kosodélník KLMN, jestliže m = 6 cm, n = 4 cm a |< NKL| = 7805) Sestrojte kosodélník ABCD, jestliže a = 5 cm, |< ABD|= 650 a |BD| = 4 cm6) Sestrojte kosodélník ABCD, je-li dáno, že a = 6 cm, |< ABD|= 450 a α = 6807) Sestrojte kosočtverec ABCD, je-li dáno, že a = 4 cm a α = 12508) Sestrojte kosodélník ABCD, jestliže a = 6 cm, |AC| = 8 cm a |BD| = 6 cm |