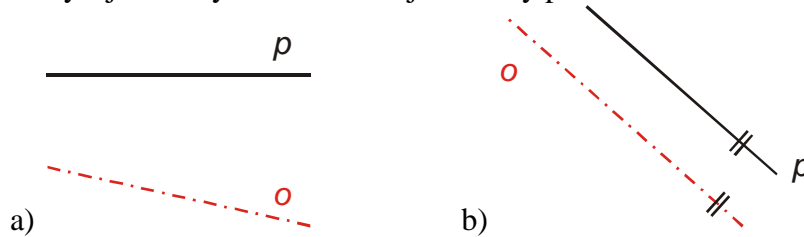


1.6.7 Závěrečné rýsování

Př. 1: Přerýsuj obrázky do sešitu a najdi obrazy přímek v osové souměrnosti podle osy o .



Př. 2: Narýsuj trojúhelník ABC , pro který platí: $c = 8 \text{ cm}$, $\alpha = 32^\circ$, $\beta = 42^\circ$. Změř velikost úhlu γ a zkontroluj, zda odpovídá zadání. Na straně b vyznač bod D tak, aby platilo $|AD| = 2 \text{ cm}$. Narýsuj obraz trojúhelníku v osové souměrnosti s osou BD . Čím si můžeš zkontrolovat správnost rýsování?

Př. 3: Narýsuj kosodélník $ABCD$, $|AB| = 7 \text{ cm}$, $|BC| = 5 \text{ cm}$, $\alpha = 63^\circ$. Narýsuj obraz kosodélníku v osové souměrnosti s osou BS_{CD} .

Př. 4: Narýsuj trojúhelník ABC , pro který platí: $a = 7 \text{ cm}$, $\gamma = 37^\circ$, $c = 4,5 \text{ cm}$. Na ose úsečky BC najdi bod D tak, aby platilo $|BD| = 4 \text{ cm}$ a bod D neležel uvnitř trojúhelníku ABC . Narýsuj obraz trojúhelníku v osové souměrnosti s osou BD .