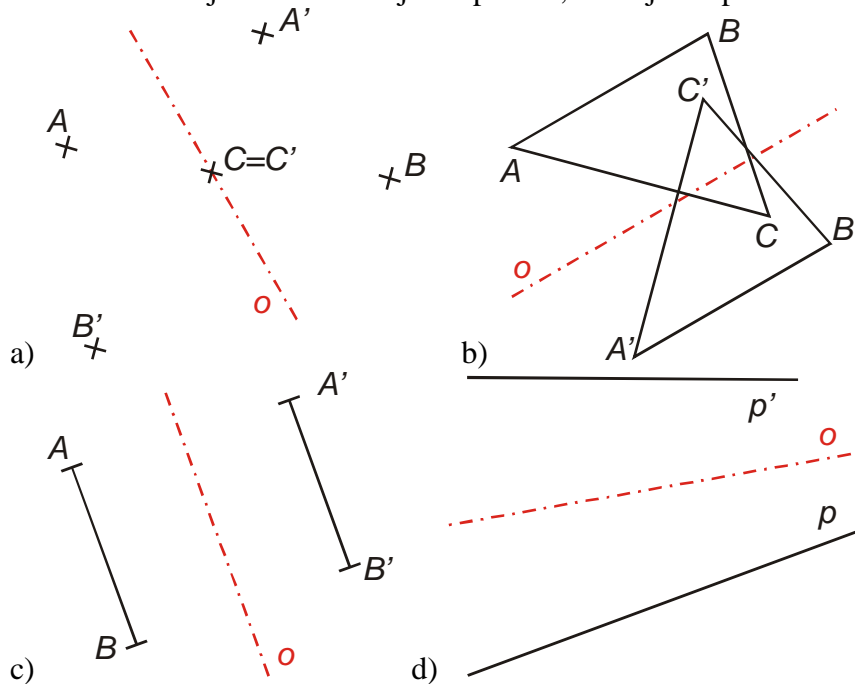


1.6.5 Zobrazování v osové souměrnosti II

Př. 1: Které z následujících obrázků jsou správné, které jsou špatné. Proč?



Př. 2: Narýsuj dva body A, A' . Najdi osu o , ve které se bod A zobrazí na bod A' .

Př. 3: Narýsuj čtverec $ABCD$ o délce strany 5 cm. Narýsuj obraz čtverce $ABCD$ v osové souměrnosti podle přímky BC . Které body čtverce se zobrazí samy na sebe?

Př. 4: Které body označujeme jako samodružné?

Př. 5: Nakresli:

- úsečku, která je samodružná a přitom má jediný samodružný bod.
- úsečka, která má všechny body samodružné.

Př. 6: Nakresli osu souměrnosti o a kružnici k , která má v osové souměrnosti právě jeden samodružný bod.

Př. 7: Nakresli osu souměrnosti o a trojúhelník ABC tak, aby strana BC byla samodružná.

Př. 8: Nakresli přímku o a k ní postupně přímku:

- p , která má v osové souměrnosti podle osy o jediný samodružný bod,
- q , která nemá v osové souměrnosti podle osy o žádný samodružný bod,
- r , která je v osové souměrnosti podle osy o samodružná, a přitom na ose o neleží.

Př. 9: Vyluští vzkaz.

TIL UOHOM IVOTOH IT