

V3: TECHNICKÉ KRESLENÍ

Na našem prvním jste dostali zadání dvou příkladů. V obou případech je zde zobrazen ořezaný kvádr ve dvou pravoúhlých pohledech, třetí pohled chybí.

Vaším úkolem je doplnit chybějící pohled a těleso zobrazit ve vhodné axonometrii.

Obrázky, které jste dostali na cvičení nejprve nalepte na výkres k levému hornímu okraji kreslicí plochy. Pod těmito obrázky budete mít místo na vypracování.

Pro Vaše těleso nejprve zobrazte pravoúhlé pohledy zepředu, shora a zleva a tyto pohledy správně umístěte podle pravidel pravoúhlého promítání metodou 1 (evropský způsob). Rozměry si vhodně zvolte.

Vedle zobrazte těleso ve vhodné axonometrii. Většinou budete moci rýsovat ve volném rovnoběžném promítání. Pokud by splývaly některé hrany a názorný průmět by nebyl příliš názorný, použijte jinou z axonometrií, které jsme zmiňovali ve cvičení.