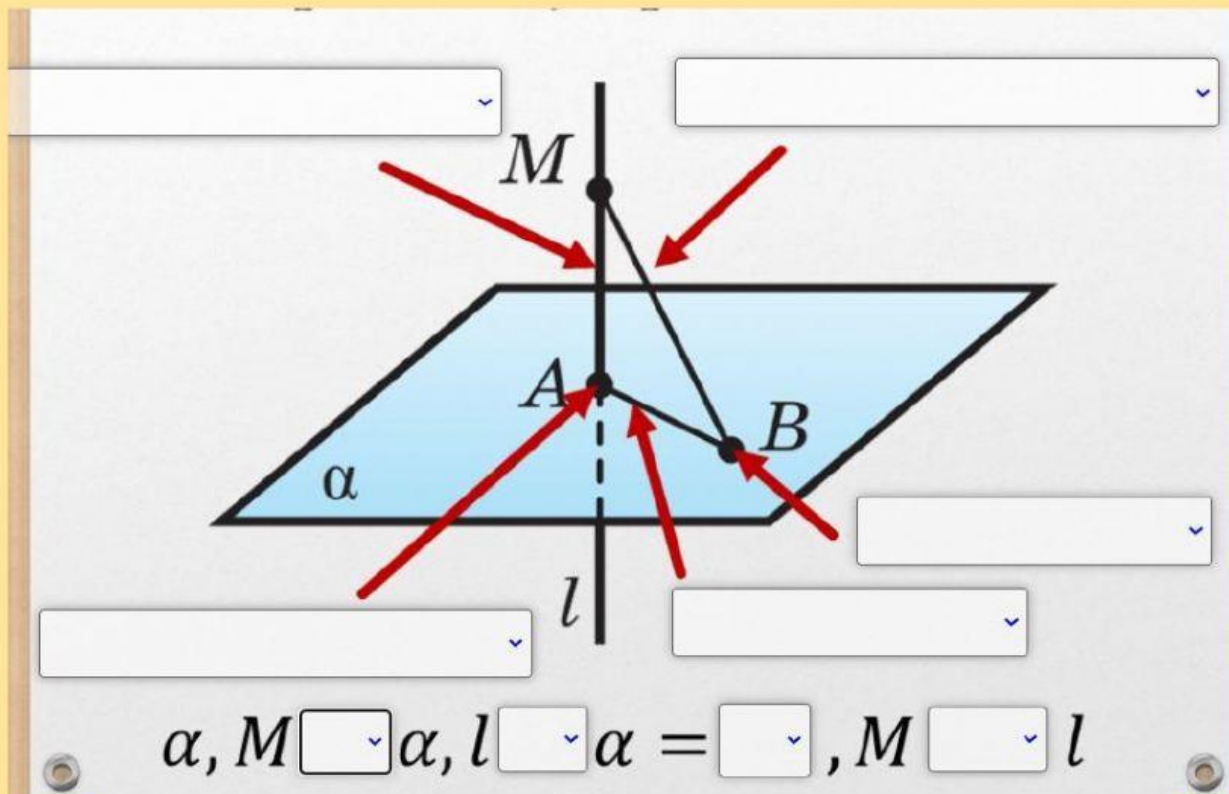
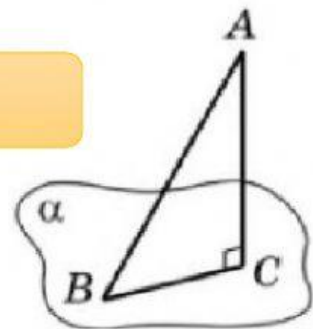


ПЕРПЕНДИКУЛЯР І ПОХИЛА



Розв'язати задачі:

З точки A до площини α проведено перпендикуляр AC і похилу AB. Знайдіть:



1. AB, якщо $BC=5\text{см}$, $AC=12\text{см}$.

2. AC, якщо $AB=10\text{см}$, $BC=6\text{см}$.

3. BC, якщо $AB=20\text{см}$, $\angle BAC=30^\circ$

4. AC, якщо $BC=6\text{см}$, $\angle ABC=45^\circ$