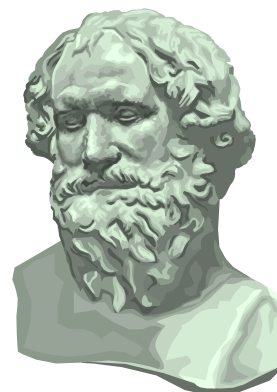


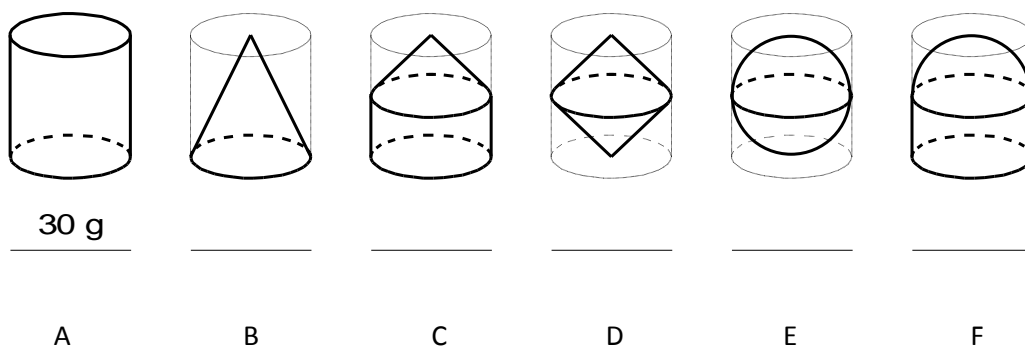
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ARCHIMEDES PÁTRÁ

Na obrázku je šest předmětů, které mají tvar různých rotačních těles. Všechny předměty mají stejný průměr a výšku a jsou vyrobeny ze stejného materiálu. Největší předmět ve tvaru válce má hmotnost 30 g.



Urči hmotnosti zbývajících předmětů.



**Obrazový materiál** Dílo autora a klipart od Microsoft

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je F. Roubíček*

*Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*