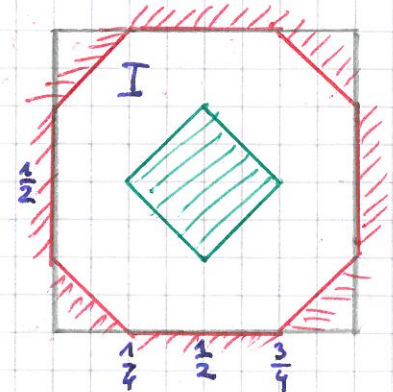
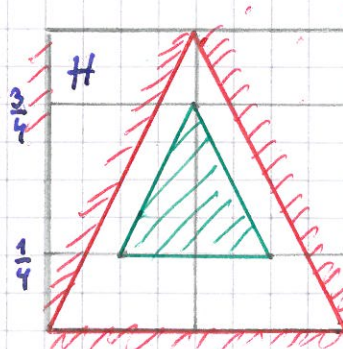
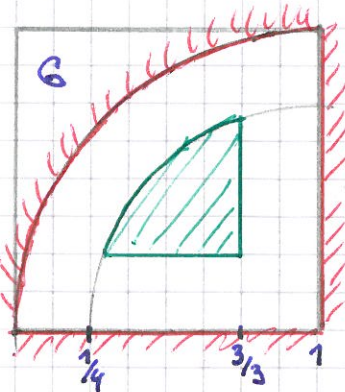
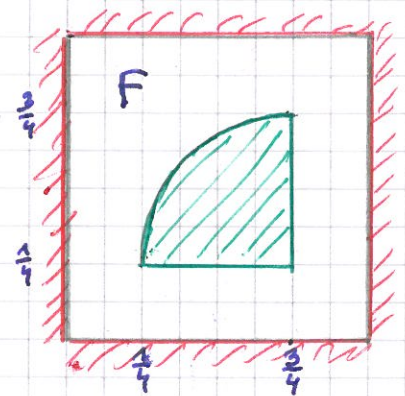
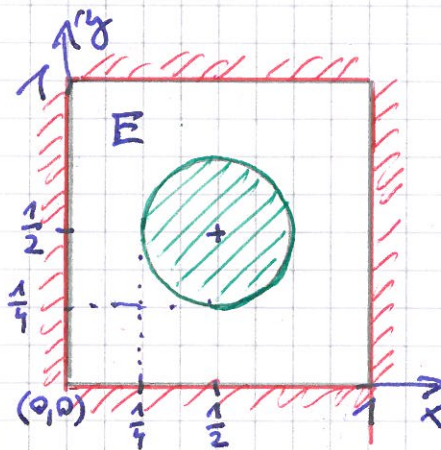
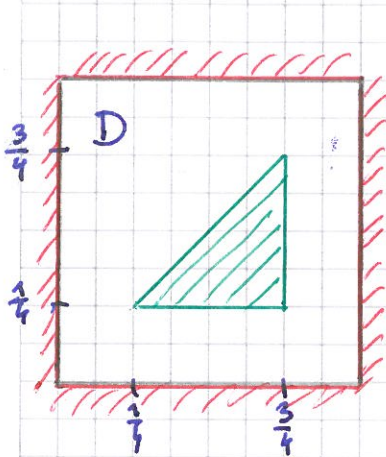
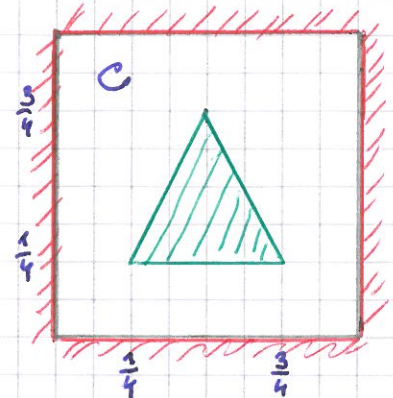
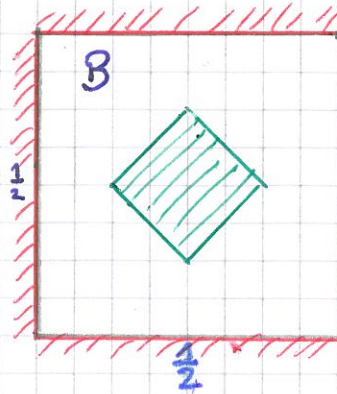
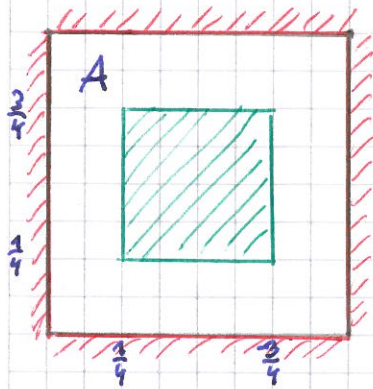


Zápočtová úloha:

Vyberte si jeden z následujících kondenzátorů



a určete jeho kapacitu. Použijte některou z metod řešení Poissonovy rovnice v oblasti mezi červenou elektrodou s Dirichletovou podmínkou $u=0$ a zelenou s podmínkou $u=1$. Náboj nejděle pomocí Gaussovy věty. Diskutujte jaká je vaše chýla měření kapacity, a kolik počítačového času potřebujete na její složení.