

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků SŠ

Výpočty obsahů obrazců

Pracovní list k vyplnění

40

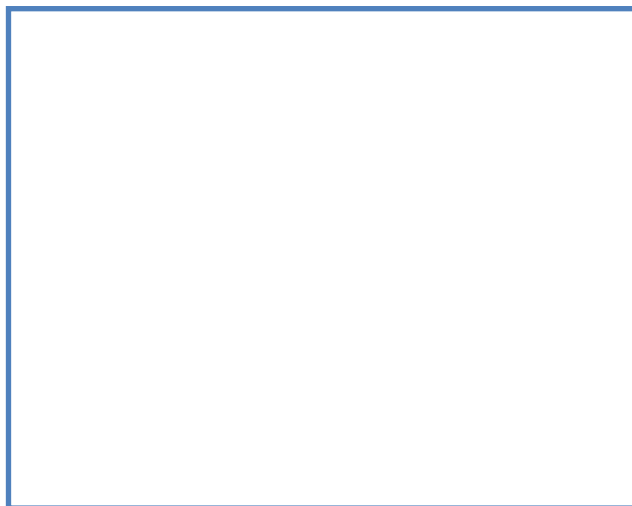
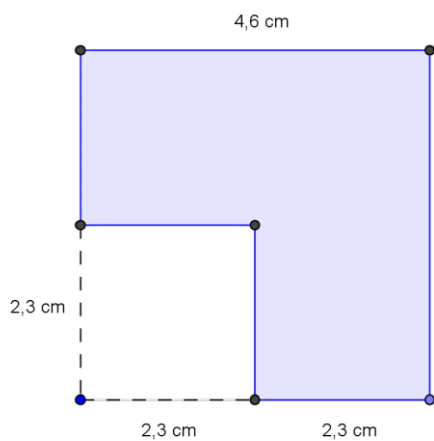
Téma: Mocniny a odmocniny

Předmět: Matematika

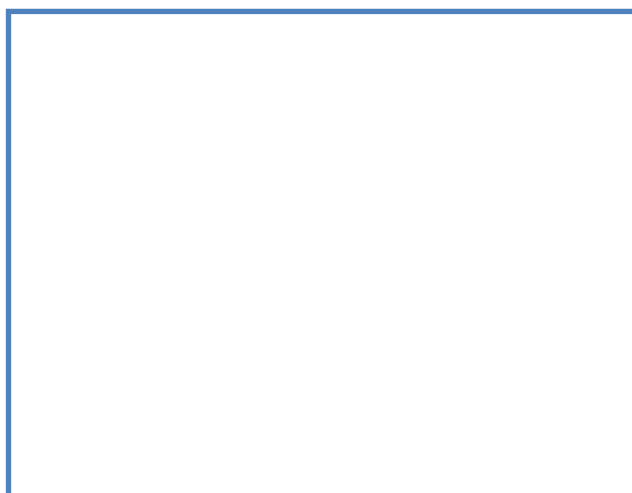
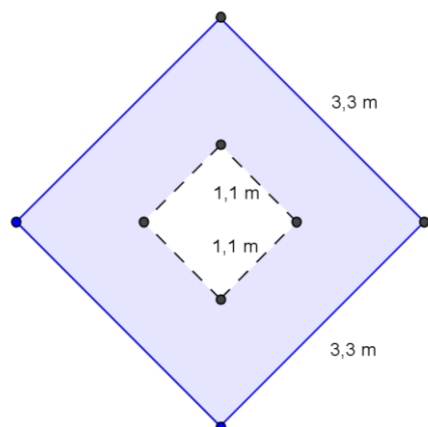
Ročník: kvarta

Označení: IV/2_M2_40

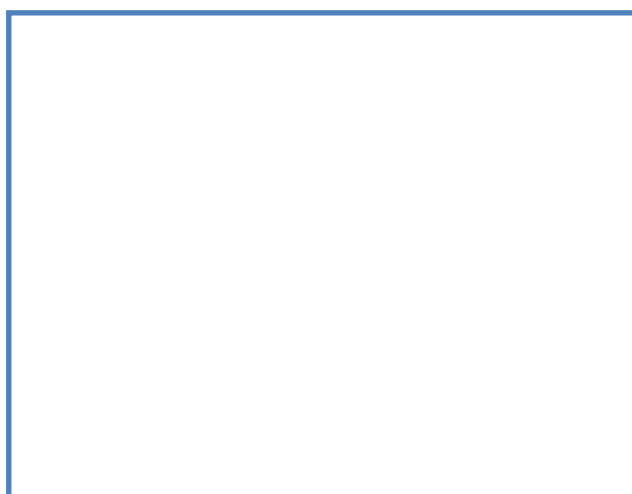
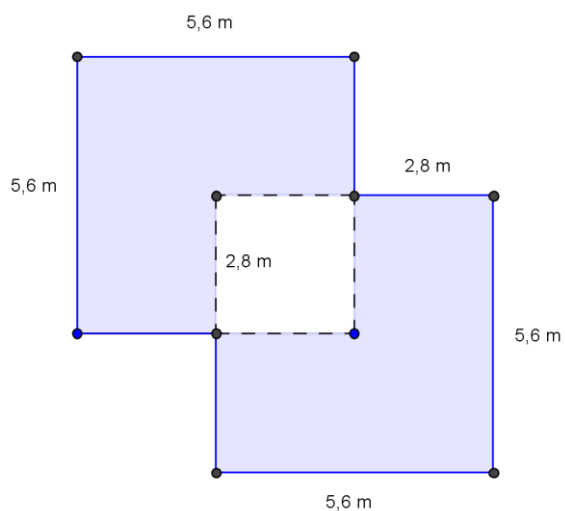
1) Vypočítej obsah následujícího obrazce



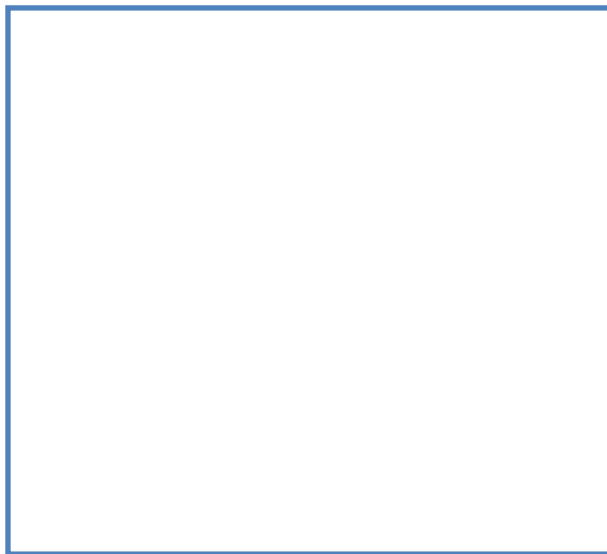
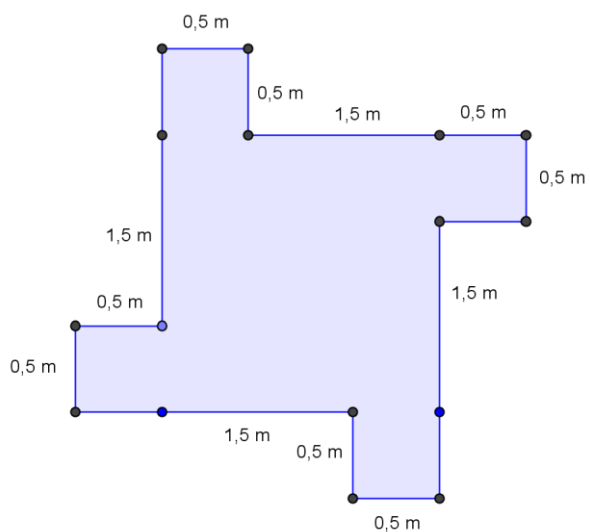
2) Vypočítej obsah následujícího obrazce



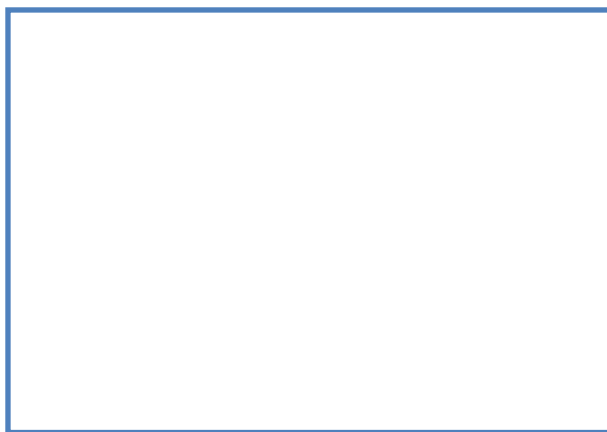
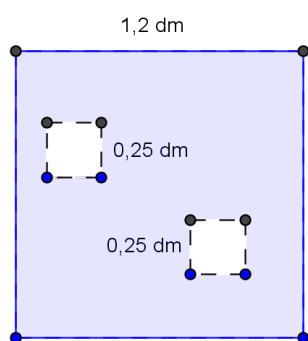
3) Vypočítej obsah následujícího obrazce



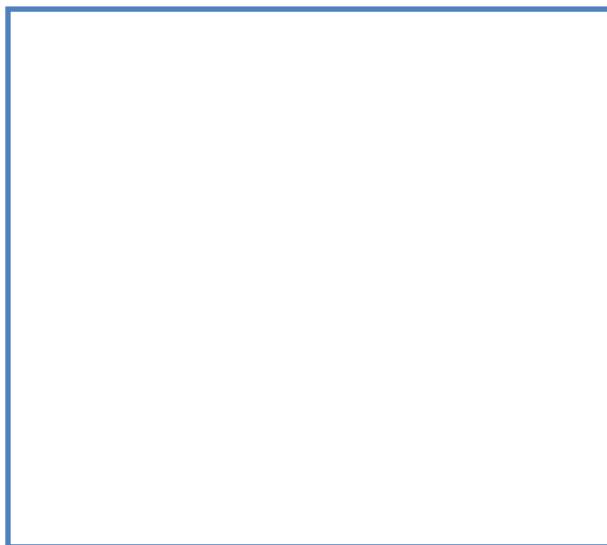
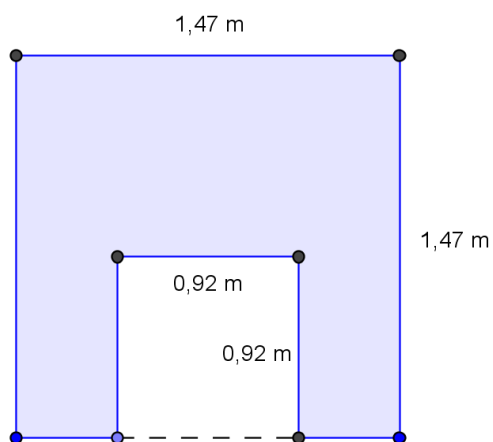
4) Vypočítej obsah následujícího obrazce



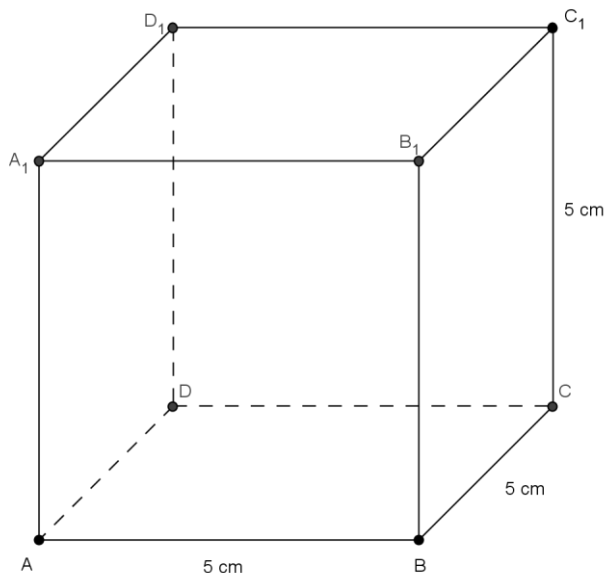
5) Vypočítej obsah následujícího obrazce



6) Vypočítej obsah následujícího obrazce



7) Krychle je prostorové těleso, které se skládá z několika čtverců. Vypočítej povrch (tedy součet obsahů jednotlivých čtverců) této krychle. Pokus se tento vzorec zapsat obecně.



8) Síť kváдру je tvořena třemi čtverci. Délka strany jednoho ze dvou shodných čtverců je 6,2 cm.

- a) Urči rozměry kváдру.
b) Vypočítej povrch kváдру.

