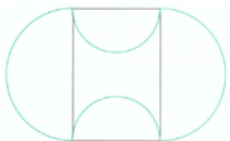
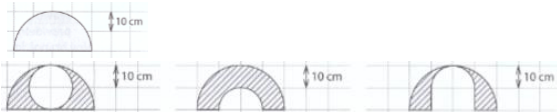


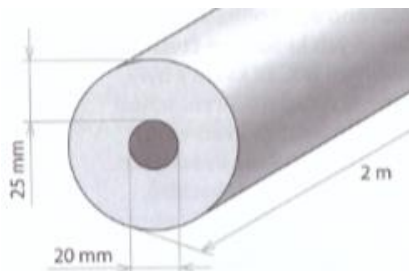
Př.1: Ozdobná drátěná mřížka je složena ze 4 půlkružnic, které jsou sestrojeny nad stranami obdélníku. Obsah obdélníku je 96 dm^2 a délky jeho stran jsou v poměru 2:3. Určete, o kolik dm je délka ozdobné drátěné mříže větší oproti obvodu obdélníku.



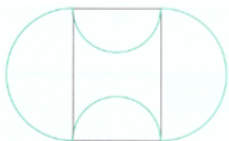
Př. 2: Ve čtvercové síti je vybarven půlkruh. Vypočtete, kolik procent obsahu půlkruhu zabírá vyšrafovaná část.



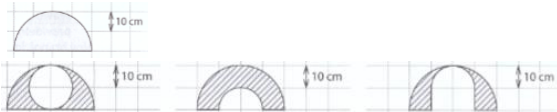
Př. 3: K izolaci přívodního potrubí solárních kolektorů se používá speciální kaučuková ochrana trubek. Výrobek s popisem DNa20, tloušťka 25mm, 2m, odpovídá izolaci na potrubí o průměru 20 mm s tloušťkou kaučukové vrstvy 25mm, která se prodává ve dvoumetrových kusech. Určete objem jednoho kusu kaučukové izolace v dm^3 .



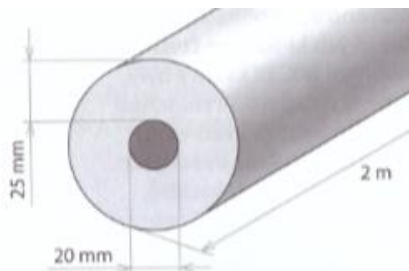
Př.1: Ozdobná drátěná mřížka je složena ze 4 půlkružnic, které jsou sestrojeny nad stranami obdélníku. Obsah obdélníku je 96 dm^2 a délky jeho stran jsou v poměru 2:3. Určete, o kolik dm je délka ozdobné drátěné mříže větší oproti obvodu obdélníku.



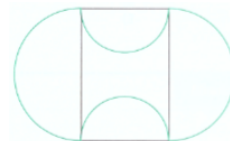
Př. 2: Ve čtvercové síti je vybarven půlkruh. Vypočtete, kolik procent obsahu půlkruhu zabírá vyšrafovaná část.



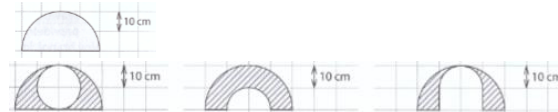
Př. 3: K izolaci přívodního potrubí solárních kolektorů se používá speciální kaučuková ochrana trubek. Výrobek s popisem DNa20, tloušťka 25mm, 2m, odpovídá izolaci na potrubí o průměru 20 mm s tloušťkou kaučukové vrstvy 25mm, která se prodává ve dvoumetrových kusech. Určete objem jednoho kusu kaučukové izolace v dm^3 .



Př.1: Ozdobná drátěná mřížka je složena ze 4 půlkružnic, které jsou sestrojeny nad stranami obdélníku. Obsah obdélníku je 96 dm^2 a délky jeho stran jsou v poměru 2:3. Určete, o kolik dm je délka ozdobné drátěné mříže větší oproti obvodu obdélníku.



Př. 2: Ve čtvercové síti je vybarven půlkruh. Vypočtete, kolik procent obsahu půlkruhu zabírá vyšrafovaná část.



Př. 3: K izolaci přívodního potrubí solárních kolektorů se používá speciální kaučuková ochrana trubek. Výrobek s popisem DNa20, tloušťka 25mm, 2m, odpovídá izolaci na potrubí o průměru 20 mm s tloušťkou kaučukové vrstvy 25mm, která se prodává ve dvoumetrových kusech. Určete objem jednoho kusu kaučukové izolace v dm^3 .

