

Př. 1: Nádobu tvaru válce s průměrem dna 1,8 m obsahuje 22 hl vody. Do jaké výšky sahá voda?

Př. 2: Jaký průměr bude mít 20 cm vysoký kartonový obal na džus, aby se do něj vešlo 1,5 l?

Př. 3: Vypočti hmotnost svíček v krabici po 100 kusech, když průměr svíčky je 4 cm, výška 12 cm a hustota jejich vosku je 950 kg/m^3 .

Př. 4: Ocelový prut do betonu má tvar válce s průměrem podstavy 1,8 cm, jeho délka je 5 m. K výrobě stropních panelů pro rodinný domek jich bylo použito 150. Hustota oceli je $7,8 \text{ g/cm}^3$. Vypočti hmotnost všech použitých ocelových prutů v tunách.

Př. 5: Město má plakátovací plochy ve tvaru sloupu vysokého 2,8 m a s průměrem 1,2 m. Za 1 m^2 vylepeného plakátu si účtuje 30 Kč. Kolik korun může získat za jedno vylepení plakátů na 6 sloupech?

Př. 1: Nádobu tvaru válce s průměrem dna 1,8 m obsahuje 22 hl vody. Do jaké výšky sahá voda?

Př. 2: Jaký průměr bude mít 20 cm vysoký kartonový obal na džus, aby se do něj vešlo 1,5 l?

Př. 3: Vypočti hmotnost svíček v krabici po 100 kusech, když průměr svíčky je 4 cm, výška 12 cm a hustota jejich vosku je 950 kg/m^3 .

Př. 4: Ocelový prut do betonu má tvar válce s průměrem podstavy 1,8 cm, jeho délka je 5 m. K výrobě stropních panelů pro rodinný domek jich bylo použito 150. Hustota oceli je $7,8 \text{ g/cm}^3$. Vypočti hmotnost všech použitých ocelových prutů v tunách.

Př. 5: Město má plakátovací plochy ve tvaru sloupu vysokého 2,8 m a s průměrem 1,2 m. Za 1 m^2 vylepeného plakátu si účtuje 30 Kč. Kolik korun může získat za jedno vylepení plakátů na 6 sloupech?

Př. 1: Nádobu tvaru válce s průměrem dna 1,8 m obsahuje 22 hl vody. Do jaké výšky sahá voda?

Př. 2: Jaký průměr bude mít 20 cm vysoký kartonový obal na džus, aby se do něj vešlo 1,5 l?

Př. 3: Vypočti hmotnost svíček v krabici po 100 kusech, když průměr svíčky je 4 cm, výška 12 cm a hustota jejich vosku je 950 kg/m^3 .

Př. 4: Ocelový prut do betonu má tvar válce s průměrem podstavy 1,8 cm, jeho délka je 5 m. K výrobě stropních panelů pro rodinný domek jich bylo použito 150. Hustota oceli je $7,8 \text{ g/cm}^3$. Vypočti hmotnost všech použitých ocelových prutů v tunách.

Př. 5: Město má plakátovací plochy ve tvaru sloupu vysokého 2,8 m a s průměrem 1,2 m. Za 1 m^2 vylepeného plakátu si účtuje 30 Kč. Kolik korun může získat za jedno vylepení plakátů na 6 sloupech?

Př. 1: Nádobu tvaru válce s průměrem dna 1,8 m obsahuje 22 hl vody. Do jaké výšky sahá voda?

Př. 2: Jaký průměr bude mít 20 cm vysoký kartonový obal na džus, aby se do něj vešlo 1,5 l?

Př. 3: Vypočti hmotnost svíček v krabici po 100 kusech, když průměr svíčky je 4 cm, výška 12 cm a hustota jejich vosku je 950 kg/m^3 .

Př. 4: Ocelový prut do betonu má tvar válce s průměrem podstavy 1,8 cm, jeho délka je 5 m. K výrobě stropních panelů pro rodinný domek jich bylo použito 150. Hustota oceli je $7,8 \text{ g/cm}^3$. Vypočti hmotnost všech použitých ocelových prutů v tunách.

Př. 5: Město má plakátovací plochy ve tvaru sloupu vysokého 2,8 m a s průměrem 1,2 m. Za 1 m^2 vylepeného plakátu si účtuje 30 Kč. Kolik korun může získat za jedno vylepení plakátů na 6 sloupech?