



ING. KATEŘINA KAŠPAROVÁ, PHD.

Převody jednotek III- slovní úlohy

metr

dm³

hodiny

cm

Josef má délku kroku 75 cm, Naďa má krok dlouhý 60 cm. Josef i Naďa každý ušli 10 000 kroků.

O kolik kilometrů ušel Josef více než Naďa?

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová

Třímetrovou dárkovou stuhu jsme dvěma střihy rozdělili na tři díly různých délek. Nejprve jsme odstříhli čtvrtinu stuhu na první dárek, potom jsme odstříhli dvě pětiny zbytku stuhu na druhý dárek a poslední díl jsme použili na třetí dárek.

(CZVV)

Vypočtěte, kolik cm stuhu jsme použili na třetí dárek.

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová

Objemy dvou laboratorních nádob jsou $V_1 = 9\,500\text{ mm}^3$, $V_2 = 0,001\text{ m}^3$.

Vypočtěte, o kolik cm^3 se liší objemy V_1, V_2 těchto laboratorních nádob.

Když jsme z nádoby zcela naplněné vodou vylili $0,12\text{ m}^3$ vody, v nádobě zbylo ještě $4\,500\text{ cm}^3$ vody.

Vypočtěte v litrech objem nádoby.

Vyjádřete zlomkem, jakou část z 24 hodin tvoří 80 minut.

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová

Cesta tam trvala 1 hodinu a 14 minut. Zpáteční cesta byla o 46 minut kratší.

Vypočtete v hodinách a minutách, jak dlouho trvala celá cesta (tam i zpět).

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová

© 2025 MathAcademy.cz / Kateřina Kašparová

A to je dneska vše :)

Kateřina