

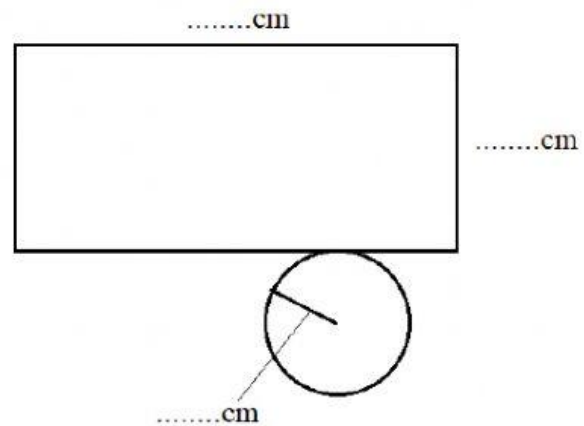
A feladatok megoldásakor két tizedesjegyre kerekíts!

1. Julcsi felül nyitott, henger alakú papírdobozt készít a ceruzáinak. Az alapkör sugara 4,6 cm, a tartó magassága 11 cm. Legalább hány dm^2 papírra lesz szüksége?

Írd az adatokat az ábrára!

Számolj a füzetedben!

Válasz: Legalább dm^2 papír szükséges.



2. Józsi bácsi a kert locsolásához henger alakú hordóban gyűjti az esővizet. A hordó átmérője 0,6 m, magassága 120 cm.

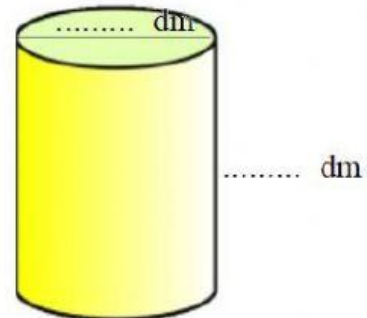
Írt az ábrára az adatokat!

Hány liter esővíz van a hordóban, ha tele van? Számolj a füzetedben!

$V = \text{..... dm}^3 \approx \text{..... l}$

Egészre kerekített értékkel válaszolj!

Megközelítően liter esővíz van a teli hordóban.



3. Egy henger alakú egész sajt alapkörének kerülete 44 cm, magassága 6 cm. Mekkora a sajt térfogata? Hány cm^2 annak a műanyag fóliának a területe, amellyel beborították?

$V = \text{..... cm}^3$

$A = \text{..... cm}^2$

A sajt térfogata cm^3 , a csomagolóanyag területe cm^2 .



4. A „félhenger” alakú süteménysütő forma teteje egy 33 cm hosszú és 10 cm széles téglalap. Mekkora térfogatú sütemény fér bele?

A sütemény térfogata cm^3 lehet.

