**Válec – opakování**

1. Objem válce je 709 $cm^3$ a jeho výška 7,2 cm. Vypočítej poloměr podstavy s přesností na 1 desetinné místo.

2. Vypočítej povrch válce s průměrem 1,2 dm a výškou 4 cm. Výsledek zaokrouhli na 1 desetinné místo.

   $cm^2$

3. Bazén tvaru válce má průměr 4,5m a hloubku 2 m. Kolik hektolitrů vody je třeba, aby byl bazén naplněn 20 cm pod okraj? Zaokrouhli na celé hl.

4. Nádoba z umělé hmoty tvaru válce má průměr dna 2 dm. Jak vysoká musí být, aby se do ní vešlo 5 litrů vody? Výsledek uveď centimetrech a zaokrouhli na desetiny.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS