

- k odevzdání do středy 16. 12. 2020 do 14 hodin – k výpočtům lze použít kalkulačku; ověř si použití správných vzorců pro obvod a obsah kruhu, také označení poloměru a průměru

1. Vypočítej **obvod** a **obsah** kruhové desky stolu o poloměru 90 cm.

N:

2. Kruhový ubrus má průměr 170 cm. Kolik Kč by stála krajka, kterou švadlena našije po jeho obvodu, když 1 metr krajky se prodává za 45 Kč? /ODPOVĚĎ/

N:

3. Vypočítej délku odvěsny k pravoúhlého trojúhelníku KLM: $k = ?$, $l = 21,9$ dm, $m = 36,5$ dm.

N:

4. Rovnostranný trojúhelník se stranou délky $a = 12$ cm. a) Vypočítej výšku na stranu a ; $v_a = ?$; výšku zaokrouhli na 1 deset. místo, tedy na desetiny; b) vyp. **obvod** rovnostranného trojúhelníku, $o = ?$; c) vypočítej **obsah** rovnostr. trojúhelníku; $S = ?$ /Rada: výška na stranu a půlí stranu a . Zakresli výšku do náčrtku, vyznač pravý úhel a vše potřebné./

N:

