

Obvod, obsah kruhu- 26.5.2017

1, Vypočítej obsah a obvod kruhu s poloměrem:

a, 13 cm (na cm^2) **b,** 5 m (na desetiny m^2) **c,** 3,4 mm (na setiny mm^2)

Výsledek zaokrouhli podle návodu v závorce.

2, Vypočítej obvod a obsah kruhu s průměrem:

a, 26 cm **b,** 5,6 cm **c,** 3,14 cm **d,** 0,8 cm

Výsledky zaokrouhli na desetiny centimetru.

3, Vypočítej poloměr kruhu, který má obsah:

a, 18 cm^2 **b,** 30 cm^2 **c,** 120 cm^2 **d,** 56 cm^2

Výsledky zaokrouhli na setiny centimetrů.

4, Když zvětšíme poloměr kruhu dvakrát zvětší se

a, jeho obvodkrát **b,** jeho obsahkrát

5, Vypočítej:

a, obsah kruhu, který má obvod 130 cm **b,** obvod kruhu, který má obsah 600 m^2

Získaná čísla zaokrouhli na jednotky.

6, Vypočítej obsah kruhu vepsaného do čtverce se stranou 1 m. Načrtni si obrázek.

7, Jsou dány tři obrazce- rovnostranný trojúhelník, kruh a čtverec. Každý z nich má obvod 60 cm. Určete, který z obrazců má největší a nejmenší obsah?

učebnice číslo 3/ str.32- 13, 14, 15