

A-2. Vypočítejte obsah i obvod kruhu ze zadaných údajů.

a) $r = 8$ cm

b) $d = 12$ cm

c) $r = 1,7$ dm

A-3. Vypočítejte poloměr kruhu, znáte-li jeho obsah. Výsledek zaokrouhlete na 2 desetinná místa.

a) $S = 3,14$ m²

b) $S = 257$ m²

c) $S = 1,32$ dm²

A-4. Převed'te jednotky obsahu.

a) $2,2$ ha = _____ a

b) 747 a = _____ ha

c) $8,57$ a = _____ ha

$0,8$ km² = _____ a

$2\ 371$ mm² = _____ cm²

$0,02$ ha = _____ m²

9 dm² = _____ cm²

372 dm² = _____ m²

$37,8$ dm² = _____ m²

$0,038$ m² = _____ cm²

$17\ 459$ m² = _____ km²

$293,8$ m² = _____ dm²

A-5. Vypočítejte průměr kruhu v metrech, znáte-li jeho obsah. Výsledek zaokrouhlete na 2 desetinná místa.

a) $S = 1$ ha

b) $S = 3,2$ km²

c) $S = 0,92$ a