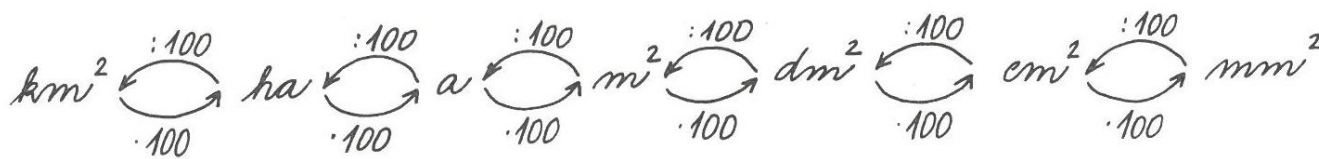


Jednotky obsahu - opakování



$1 m^2 =$	$0,01 a =$	$0,0001 ha =$	$0,000001 km^2$
$100 m^2 =$	$1 a =$	$0,01 ha =$	$0,0001 km^2$
$10000 m^2 =$	$100 a =$	$1 ha =$	$0,01 km^2$
$1000000 m^2 =$	$10000 a =$	$100 ha =$	$1 km^2$

$1 mm^2 =$	$0,01 cm^2 =$	$0,0001 dm^2 =$	$0,000001 m^2$
$100 mm^2 =$	$1 cm^2 =$	$0,01 dm^2 =$	$0,0001 m^2$
$10000 mm^2 =$	$100 cm^2 =$	$1 dm^2 =$	$0,01 m^2$
$1000000 mm^2 =$	$10000 cm^2 =$	$100 dm^2 =$	$1 m^2$

Obrázky zdroj: O. Odvárko – J. Kadleček: Matematika pro 6. ročník základní školy 2. díl (Prometheus)

km^2 (kilometr čtvereční)

m^2 (metr čtvereční)

ha (hektar)

dm^2 (decimetr čtvereční)

a (ar)

cm^2 (centimetr čtvereční)

mm^2 (milimetr čtvereční)

Při převodech násobíme nebo dělíme 10, 100, 1 000, ...

Při násobení 10, 100, 1 000 posuneme desetinnou čárku o 1, 2, 3 místa doprava.

Při dělení 10, 100, 1 000 posuneme desetinnou čárku o 1, 2, 3 místa doleva.

Převeď jednotky:

vzor $1,8 km^2 = 180 ha$ $27 ha = 0,27 km^2$ (Násobíme, dělíme 100.)

$5,3 km^2 =$ ha $28 ha =$ km^2

$1,7 km^2 =$ ha $34 ha =$ km^2

vzor $0,47 km^2 = 4700 a$ $3000 a = 0,3 km^2$ (Násobíme, dělíme 10 000.)

$0,32 km^2 =$ a $4000 a =$ km^2

$0,63 km^2 =$ a $8000 a =$ km^2



vzor 5,6 ha = 560 a 1 020 a = 10,20 ha (Násobíme, dělíme 100.)

$$8,3 \text{ ha} = \quad \quad \quad \text{a} \quad \quad \quad 2\,050 \text{ a} = \quad \quad \quad \text{ha}$$

$$9,2 \text{ ha} = \quad \quad \quad \text{a} \quad \quad \quad 1\,080 \text{ a} = \quad \quad \quad \text{ha}$$

vzor 3,14 a = 314 m² 21,3 m² = 0,213 a (Násobíme, dělíme 100.)

$$3,26 \text{ a} = \quad \quad \quad \text{m}^2 \quad \quad \quad 39,6 \text{ m}^2 = \quad \quad \quad \text{a}$$

$$5,13 \text{ a} = \quad \quad \quad \text{m}^2 \quad \quad \quad 25,1 \text{ m}^2 = \quad \quad \quad \text{a}$$

vzor 0,123 m² = 1 230 cm² 40 000 cm² = 4 m² (Násobíme, dělíme 10 000.)

$$0,852 \text{ m}^2 = \quad \quad \quad \text{cm}^2 \quad \quad \quad 50\,000 \text{ cm}^2 = \quad \quad \quad \text{m}^2$$

$$0,357 \text{ m}^2 = \quad \quad \quad \text{cm}^2 \quad \quad \quad 120\,000 \text{ cm}^2 = \quad \quad \quad \text{m}^2$$

vzor 0,056 m² = 56 000 mm² 6 500 000 mm² = 6,5 m²

(Násobíme, dělíme 1 000 000.)

$$0,092 \text{ m}^2 = \quad \quad \quad \text{mm}^2 \quad \quad \quad 8\,600\,000 \text{ mm}^2 = \quad \quad \quad \text{m}^2$$

$$0,046 \text{ m}^2 = \quad \quad \quad \text{mm}^2 \quad \quad \quad 9\,500\,000 \text{ mm}^2 = \quad \quad \quad \text{m}^2$$

vzor 1,3 cm² = 130 mm² 456 mm² = 4,56 cm² (Násobíme, dělíme 100.)

$$3,8 \text{ cm}^2 = \quad \quad \quad \text{mm}^2 \quad \quad \quad 581 \text{ mm}^2 = \quad \quad \quad \text{cm}^2$$

$$4,7 \text{ cm}^2 = \quad \quad \quad \text{mm}^2 \quad \quad \quad 246 \text{ mm}^2 = \quad \quad \quad \text{cm}^2$$