



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mgr. Milena Dusová

Leden 2012

Matematika - 6.ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

# Převody jednotek obsahu

$\text{mm}^2$     $\text{cm}^2$     $\text{dm}^2$     $\text{m}^2$    a   ha    $\text{km}^2$



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

$$\text{mm}^2 = 0,000\ 001\ \text{m}^2$$

$$\text{cm}^2 \text{ je } 0,0001\ \text{m}^2$$

$$\text{dm}^2 = 0,01\ \text{m}^2$$

$$\text{a} = 100\ \text{m}^2$$

$$\text{ha} = 10\ 000\ \text{m}^2$$

$$\text{km}^2 = 1\ 000\ 000\ \text{m}^2$$



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

: 100

: 100

: 100

: 100

: 100

: 100



mm<sup>2</sup>

cm<sup>2</sup>

dm<sup>2</sup>

m<sup>2</sup>

a

ha

km<sup>2</sup>



· 100

· 100

· 100

· 100

· 100

· 100

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Převod' na uvedené jednotky

• mm <sup>2</sup>	2,6 cm <sup>2</sup>	0,149 dm <sup>2</sup>	0,00064 m <sup>2</sup>
• cm <sup>2</sup>	358 mm <sup>2</sup>	0,7 dm <sup>2</sup>	0,031 m <sup>2</sup>
• dm <sup>2</sup>	2 610 mm <sup>2</sup>	549 cm <sup>2</sup>	0,42 m <sup>2</sup>
• m <sup>2</sup>	78 000 mm <sup>2</sup>	6 200 cm <sup>2</sup>	765 dm <sup>2</sup>
• a	4 520 m <sup>2</sup>	0,94 ha	0,005 km <sup>2</sup>
• ha	8 100 m <sup>2</sup>	46 a	0,02 km <sup>2</sup>
• km <sup>2</sup>	290 000 m <sup>2</sup>	56 000 a	4 ha

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Řešení

• mm <sup>2</sup>	260	1 490	640
• cm <sup>2</sup>	35,8	70	310
• dm <sup>2</sup>	0,261	5,49	42
• m <sup>2</sup>	0,078	0,62	7,65
• a	45,2	94	50
• ha	0,81	0,46	2
• km <sup>2</sup>	0,29	5,6	0,04