



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

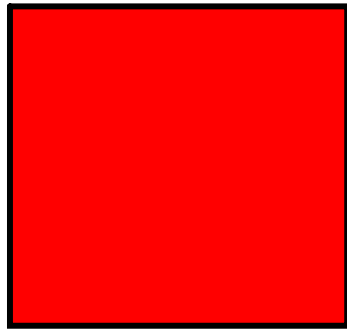


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín	
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1489	Označení vzdělávacího materiálu: VY_32_INOVACE_MA1A.5.01
Autor: Eva Kutálková	Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace
Předmět: Matematika a její aplikace	Ročník: pátý
Téma hodiny: Obsah a obvod čtverce a obdélníku	
Využití vzdělávacího materiálu: opakování učiva	
Ověření ve výuce:	
Datum: 8.9.2011	Třída: 5.

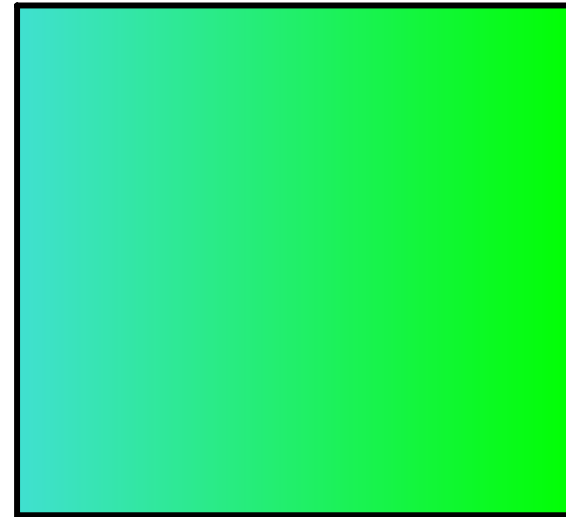
# Obsah čtverce a obdélníku

## Výpočet obsahu čtverce



a

a

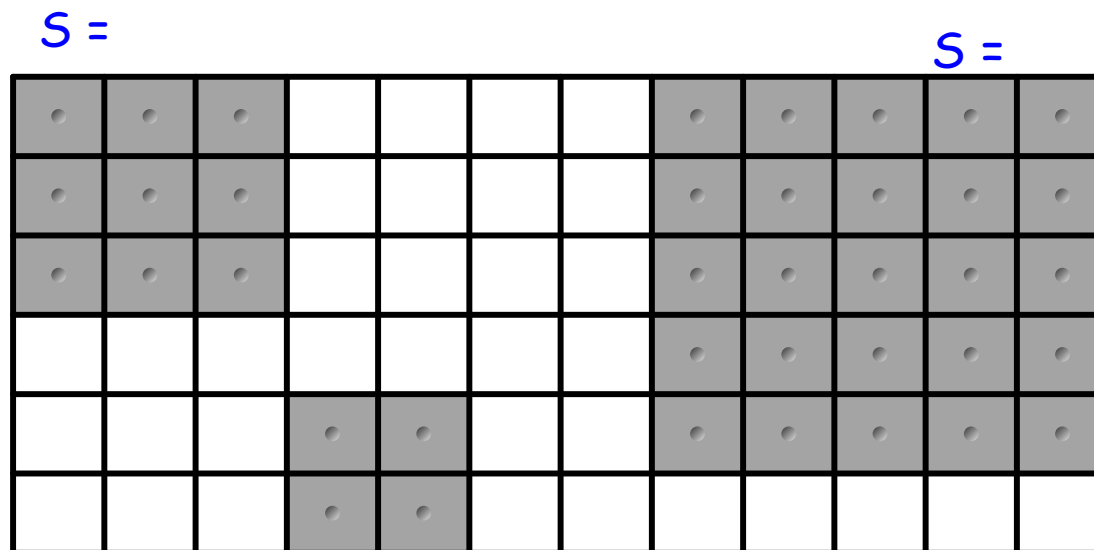


a

a

$$S = a \cdot a$$

Vypočítej obsah vyznačených  
čtverců:

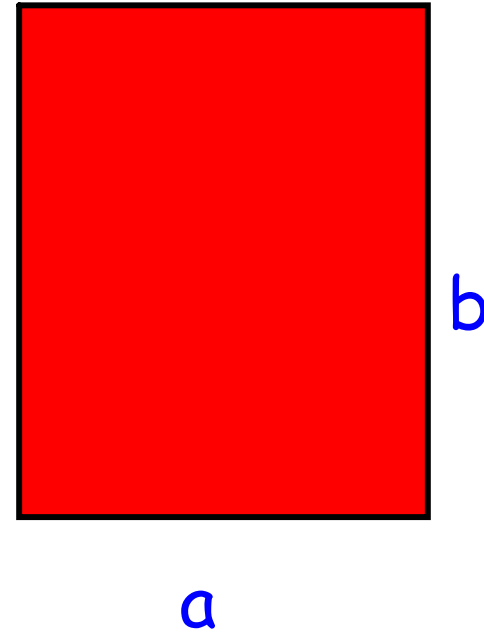
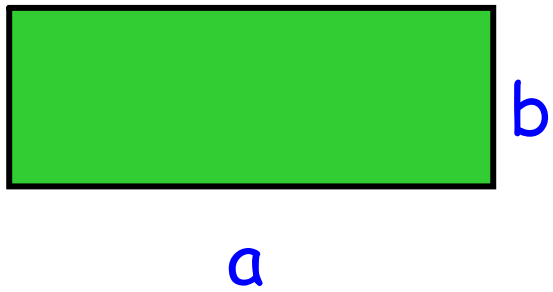


$S =$

Vypočti :  
Obsah čtverce

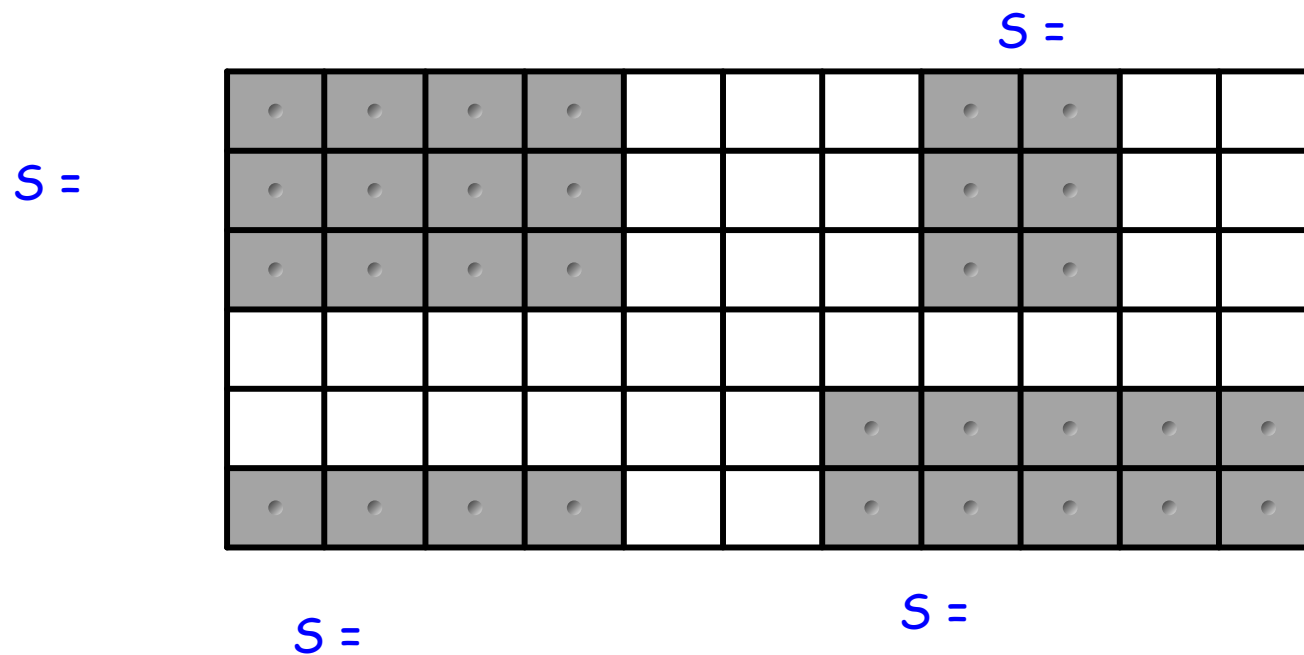
strana čtverce $a$	obsah čtverce
7 m	
6 m	
14 dm	
40 mm	
100 mm	

## Výpočet obsahu obdélníku

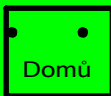


$$S = a \cdot b$$

Vypočítej obsah vyznačených  
obdélníků :



Kresli obdélníky a čtverce, počítej  
obsahy





## Obsah obdélníku

strana a	strana obdélníku b	obsah obdélníku
8 cm	10 cm	
60 cm	50 cm	
10 dm	3 dm	
12 cm	4 cm	
80 mm	20 mm	
6 m	9 m	
11 cm	7 cm	
7 mm	15 mm	

## Slovní úlohy

Zahradník měl posekat zahradu o rozměrech 8 m a 7 m. Jakou plochu měl posekat ?

Tatínek pokládal plovoucí podlahu do pokoje o rozměrech 4 m a 5 m. Kolik zaplatil za materiál, když 1 m čtverečný podlahy stál 320 Kč?

Použité zdroje :

Aplikace SMART Notebook Version 10.0.631.3 17:15:24 Sep 30 2009