



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

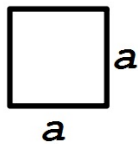
MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Autor:	Mgr. Lenka Panglová
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Vyučovací předmět:	Matematika
Ročník:	4.
Tematická oblast:	Geometrie v rovině a prostoru
Téma hodiny:	Obsah obdélníku
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_04.15.PAN.M.4
Vytvořeno:	14. 04. 2013

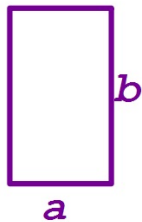
Obsah čtverce jsme vypočítali tak, že jsme



$$S = \blacksquare$$



Obsah obdélníku vypočítáme podobně.

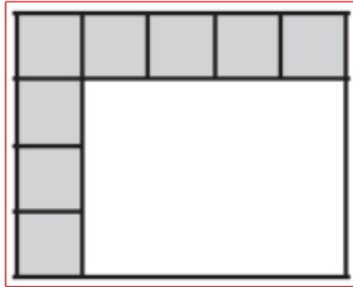


$$S = \blacksquare$$

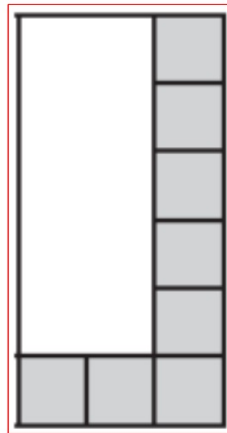




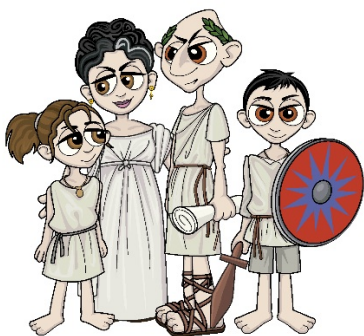
Rozhodni, zda Beáta vypočítala správně obsahy těchto obdélníků.



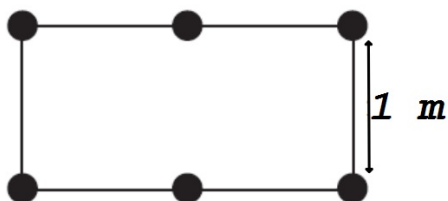
ANO - NE



ANO - NE



Aristotelovi mají obdélníkovou zahradu s šesti sloupky. Mezi sloupky je vzdálenost 1 m. Jaký obsah má jejich zahrada?



Tvoř příklady pro spolužáky. Nezapomeň taky na velkou násobilku.

9 8 7 6 5 4 3 2 1

a b obsah

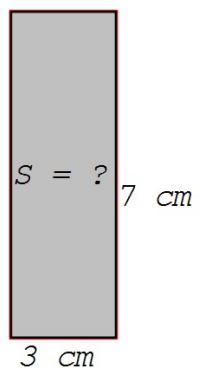
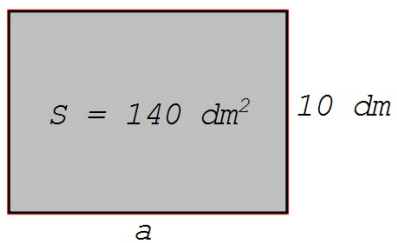
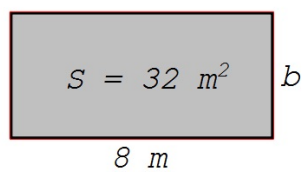
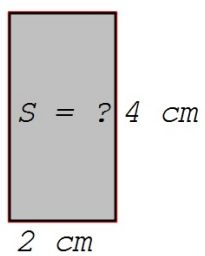
2	8	■	=
		■	=
		■	=
		■	=
		■	=

Zamysleme se ;o)

$$24 = \underline{\quad} \cdot 4$$
$$\underline{\quad} = 24 : 4$$



Vypočítej chybějící údaje.





ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

BLAŽKOVÁ, R. a kol. Matematika pro 4. ročník základních škol
3. díl. Všeň : ALTER, 2003. ISBN 80-85775-98-0. s. 22 - 23.

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z knihovny prostředků ActivInspire.