



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU peníze školám

Předmět: Matematika
Tematický okruh: Útvary souměrné podle osy
Ročník: 4.
Školní rok: 2011/2012

Anotace:

Žáci opakují učivo o převodu jednotek délky, hmotnosti a objemu a procvičují učivo o osově souměrnosti.

Zdroje: vlastní náměty

jméno:

Útvary souměrné podle osy

1. Převeď na dané jednotky:

metry	
300 cm	
20 dm	
7 km	
2 000 mm	

decimetry	
20 cm	
1 m	
500 mm	
2 m 30cm	

centimetry	
60 mm	
4 m	
18 dm	
3 m 1 dm	

2. Vypočítej:

a) $2 \text{ kg } 360 \text{ g} + 4 \text{ kg } 640 \text{ g} =$

b) $3 \text{ kg } 60 \text{ g} + 5 \text{ kg } 540 \text{ g} =$

c) $1 \text{ kg } 820 \text{ g} + 3 \text{ kg } 280 \text{ g} =$

d) $7 \text{ kg } 540 \text{ g} + 4 \text{ kg } 780 \text{ g} =$



3. Vyřeš slovní úlohu:

Dvoulitrová láhev Coca-coly stojí 28 Kč. Kolik korun zaplatíme za 1 balení, ve kterém je 8 takovýchto láhví? Úloha má 2 způsoby řešení. Najdi oba dva:

1. způsob

2. způsob

.....

.....

.....

.....

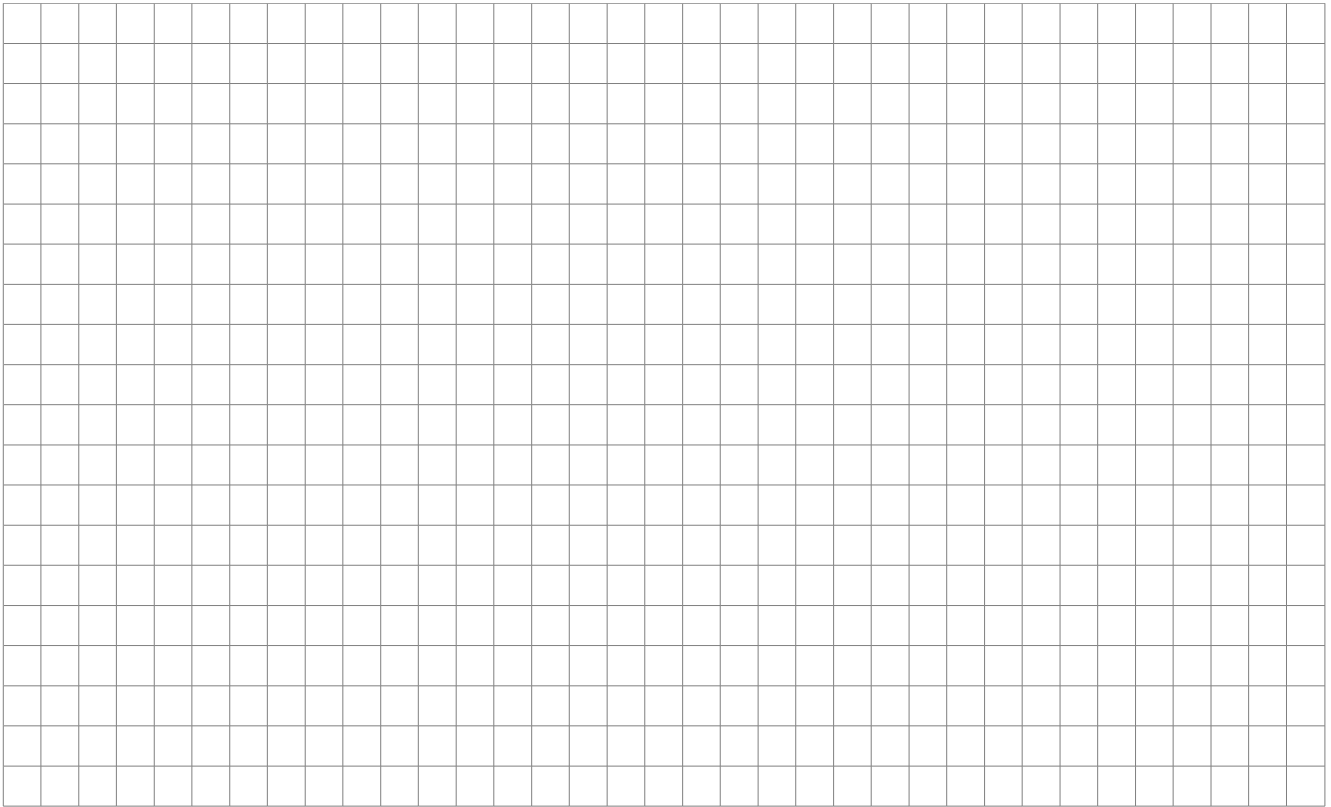
.....

EU peníze školám

4. Narýsuj tyto geometrické útvary a sestroj všechny jejich osy souměrnosti:

a) čtverec ABCD; $|AB| = 4 \text{ cm}$

b) obdélník KLMN; $|KL| = 4 \text{ cm}$, $|LM| = 7 \text{ cm}$



5. Sestroj osy souměrnosti těchto geometrických útvarů:

